

Atlas Copco Геологоразведочное оборудование

Колонковый инструмент со съемным керноприемником



Каталог оборудования

Sustainable Productivity

Atlas Copco

Atlas Copco Отделение геологоразведочного и геотехнического оборудования

Отделение Геолого-разведочного и геотехнического оборудования компании Atlas Copco предлагает полный спектр оборудования для любых подземных и открытых Геолого-разведочных работ: станки для колонкового бурения с широким выбором высокотехнологичных и высококачественных инструментов, колонковый инструмент со съемным керноприемником, буровые трубы и традиционные колонковые наборы, обсадные трубы и алмазный инструмент. Все это способствует повышению прибыльности работ для заказчиков. Вся наша продукция обеспечивает максимальную производительность с минимальными непроизводительными простоями. Наша компания сертифицирована по ISO, а глобальное присутствие Atlas Copco позволит нам быстро приехать на ваш объект в случае возникновения какой-либо проблемы. Просто обратитесь к местному представителю Atlas Copco или посетите наш сайт www.atlascopco.com.

О нашей продукции	4	Верхняя часть колонкового набора BOTW-U	90
О компании	5	Верхняя часть колонкового набора NO2U-EX	92
Знакомство с каталогом	7	Овершоты для двухтрубных колонковых наборов для бурения с поверхности	94
Критерии выбора колонковых наборов	8	Безопасный овершот BO-EX	94
Эффективный отбор керна	9	Безопасный овершот NO-EX	96
Максимальный отбор керна	10	Безопасный овершот HO-EX	98
Критерии выбора трубных изделий	11	Овершот PO/PO3	100
Критерии отбора колонковых наборов	12	Овершоты для тонкостенных колонковых наборов для бурения с поверхности	102
Двухтрубные колонковые наборы для бурения с поверхности	12	Овершот AOTW	102
Колонковый набор BO-EX Compact	12	Овершот BOTW-EX	104
Универсальный колонковый набор BO-EX	14	Овершоты для двухтрубных колонковых наборов для подземного бурения	106
Колонковый набор NO-EX Compact	16	Безопасный овершот BOU-EX	106
Универсальный колонковый набор NO-EX	18	Безопасный овершот NOU-EX	108
Колонковый набор HO-EX Compact	20	Безопасный овершот HOU-EX	110
Универсальный колонковый набор HO-EX	22	Овершоты для тонкостенных колонковых наборов для подземного бурения	112
Колонковый набор PO	24	Овершот AOTW-U	112
Тонкостенные колонковые наборы для бурения с поверхности	26	Овершот BOTW-U	114
Колонковый набор AOTW	26	Опции	116
Колонковый набор BOTW	28	Импрегнированный релитовый переходник	116
Колонковый набор NO2-EX Compact	30	Переходная муфта	117
Универсальный колонковый набор NO2-EX	32	Внешние трубы – хромированные	119
Трехтрубные колонковые наборы для бурения с поверхности	34	Внутренние трубы – хромированные	121
Колонковый набор NO3-EX	34	Внутренние трубы – удлиненные	122
Колонковый набор HO3-EX	36	Конфигурация удлиненного колонкового набора	123
Колонковый набор PO3	38	Кернорвальные кольца	124
Двухтрубные колонковые наборы для подземных работ	40	Клапаны-сигнализаторы/контроль за промывкой	125
Универсальный колонковый набор BOU-EX	40	Буровые трубы и обсадные трубы для бурения с ССК	126
Универсальный колонковый набор NOU-EX	42	Буровые трубы с закаленными резьбами – серия Т	126
Универсальный колонковый набор HOU-EX	44	Буровые трубы с параллельными стенками – серия МО	127
Тонкостенные колонковые наборы для подземного бурения	46	Буровые трубы с высаженными внутрь концами – серия СМО	128
Колонковый набор AOTW-U	46	Буровые трубы серии О	129
Колонковый набор BOTW-U	48	Тонкостенные буровые трубы с закаленными резьбами – серия ТТ	130
Колонковый набор NO2U-EX	50	Тонкостенные буровые трубы – серия TW/GM	130
Трехтрубные колонковые наборы для подземного бурения	52	Гладкоствольные обсадные трубы – серия W	131
Колонковый набор NO3U-EX	52	Информация о доставке	132
Колонковый набор HO3U-EX	54	Приспособления	133
Стандартные колонковые наборы	56	Промывочный вертлюг 5000 TC	133
Колонковый набор 48TT	56	Промывочный вертлюг 25000 TC	134
Колонковый набор 60TT	58	Промывочный вертлюг 18/0	135
Выбор верхней части колонкового набора	60	Промывочный вертлюг AWJ TC	136
Верхние части двухтрубных колонковых наборов для бурения с поверхности	60	Ремкомплекты для промывочных вертлюгов	137
Верхняя часть колонкового набора BO-EX Compact	60	Нагнетательное устройство, комплект уплотнений, присоединительный комплект для нагнетательного устройства	138
Верхняя часть универсального колонкового набора BO-EX	62	Подъемные сальники AN	140
Верхняя часть колонкового набора NO-EX Compact	64	Подъемные сальники BNH	141
Верхняя часть универсального колонкового набора NO-EX	66	Труборез для обсадных труб BW/NW/HW	142
Верхняя часть колонкового набора HO-EX Compact	68	Забурник для обсадных труб BW	144
Верхняя часть универсального колонкового набора HO-EX	70	Забурник для обсадных труб NW	145
Верхняя часть колонкового набора PO/PO3	72	Забурник для обсадных труб HW	146
Верхние части тонкостенных колонковых наборов для бурения с поверхности	74	Забурник для обсадных труб PW	147
Верхняя часть колонкового набора AOTW	74	Переходник с внутренней резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (обсадная труба)	148
Верхняя часть колонкового набора BOTW	76	Переходник с наружной резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (обсадная труба)	148
Верхняя часть колонкового набора NO2-EX Compact	78	Переходник с наружной резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (буровая труба)	149
Верхняя часть колонкового набора NO2-EX	80	Переходник с внутренней резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (буровая труба)	150
Верхние части двухтрубных колонковых наборов для подземного бурения	82	Прочие переходники	152
Верхняя часть колонкового набора BOU-EX	82	Трубный переходник	153
Верхняя часть колонкового набора NOU-EX	84	Ловильные метчики	154
Верхняя часть колонкового набора HOU-EX	86	Тросы ССК	155
Верхние части тонкостенных колонковых наборов для подземного бурения	88	Ключи	156
Верхняя часть колонкового набора AOTW-U	88	Обжимной инструмент Nicopress	157
		Перевод единиц измерения	158

О нашей продукции

Оборудование для геологоразведочного бурения

Тесное сотрудничество с заказчиками и бизнес-партнерами и более чем 130-летний опыт являются основой инновационной деятельности Atlas Copco, направленной на достижение устойчивой производительности. Заказчики Atlas Copco работают почти в каждом уголке земного шара, и мы являемся для них локальной компанией; но при этом группа Atlas Copco представляет собой всемирную организацию с глобальными ресурсами. Наша Геолого-разведочная продукция включает алмазный инструмент, буровые трубы, обсадные трубы и станки для Геолого-разведочного бурения. Применение передовой технологии в современных инструментах и процессах колонкового бурения носит научный характер. И в этой области инженеры Atlas Copco играют ведущую роль. Буровые трубы, колонковые наборы и обсадные трубы, используемые в бурении со стандартным или съемным керноприемником, постоянно улучшаются, чтобы превзойти ожидания современных горнодобывающих компаний и подрядчиков по алмазному бурению во всем мире.

Алмазный породоразрушающий инструмент

- Алмазный породоразрушающий инструмент Excoге
- Алмазный породоразрушающий инструмент Craelius
- Алмазный породоразрушающий инструмент Nobis
- Алмазные расширители
- Башмаки обсадной колонны

Буровые трубы и обсадные трубы

- Резьбы серий MO', O' и T'
- Керноприемники
- Обсадные трубы
- Буровые трубы с высаженными внутрь концами

Станки для геологоразведочного бурения

- Для открытых работ
- Для подземных работ



Поставщик комплексных решений

Что мы можем предложить

Диапазон нашей продукции и услуг простирается от оборудования для подачи сжатого воздуха и газа, генераторов, строительного и горно-шахтного оборудования, промышленного инструмента и сборочных систем до аренды бывшего в употреблении оборудования.

Компрессоры и генераторы

- Стационарные компрессоры
- Передвижные компрессоры
- Решения для подготовки воздуха
- Генераторы
- Компрессоры для подачи технологического воздуха и их обслуживание
- Подержанное оборудование

Строительное и горношахтное оборудование

- Оборудование для сноса зданий
- Буровые перфораторы
- Станки для бурения взрывных скважин
- Станки для вращательного бурения взрывных скважин
- Инструмент для перфораторного бурения
- Подземные погрузочно-доставочные машины
- Геотехническое оборудование
- Оборудование для бурения восстающих выработок
- Оборудование для укрепления горных пород
- Оборудование для бурения скважин на воду, газ и метан угольных пластов
- Дорожно-строительное оборудование

Промышленный инструмент и сборочные системы

- Пневматический сборочный инструмент
- Электрический сборочный инструмент
- Крепежный инструмент
- Обеспечение качества в процессе затяжки
- Шлифмашины
- Дрели
- Ударный инструмент
- Подъемники и троллеи
- Пневмомоторы
- Приспособления для пневматических линий
- Инструмент PRO
- Запасные части и услуги



Знакомство с каталогом

Настоящий каталог поможет вам в выборе оптимального колонкового набора, овершота и вспомогательного инструмента для конкретных работ. Каждый раздел начинается с вводной части, содержащей полезную информацию для выбора наилучшего продукта для конкретных производственных условий. В основной части каждого раздела приводятся подробные данные о компонентах и комплектах запасных частей для узлов, рассматриваемых на текущей странице. Для колонковых наборов сначала необходимо определить ориентацию скважины. Если бурение будет осуществляться под углом от вертикального до 45° от вертикали (от -90 до -45°), следует выбрать одну из трех систем для работ с поверхности, а для более пологих или восстающих скважин выбирается одна из двух систем для подземного бурения.

В случае систем для работ с поверхности определяется необходимость в двух- или трехтрубном колонковом наборе, который может иметь стандартную или уменьшенную толщину стенки. Выбор буровой трубы основан на предпочтительном резьбовом соединении и общей длине, обеспечивающих эффективное обращение с ней. При этом нужно учесть связанные с буровым станком конструктивные ограничения и диапазон эксплуатационных условий, в которых он будет работать. Затем определяются необходимые приспособления, дополняющие выбранный колонковый набор и буровые трубы (с учетом требуемых резьбовых соединений). Используйте эти определяющие факторы, чтобы найти нужный раздел для выбора оборудования под конкретные условия применения.

Шаг 1	Шаг 2	Шаг 3	Шаг 4
Определить условия применения, выбрав направление бурения.	Определить необходимость в двух- или трехтрубном колонковом наборе.	Определить, какая толщина стенки лучше всего подходит в конкретном случае: стандартная или уменьшенная.	Выбрать подходящую резьбу, буровые трубы и приспособления, дополняющие выбранный колонковый набор.
1. Применение Применение 1 Бурение с поверхности; угол бурения – от вертикального до 45° от вертикали вниз. Применение 2 Подземное бурение; более пологие или восстающие скважины.	2. Конструкция Двухтрубная Для всех грунтов, кроме рыхлых и слабосцементированных. ПРИМЕЧАНИЕ: только для бурения с поверхности. Трехтрубная Для слабых (рыхлых) грунтов. ПРИМЕЧАНИЕ: только для подземного бурения.	3. Толщина стенки Уменьшенная Для плотных грунтов и использования с высокоскоростными станками с меньшим усилием подачи. Стандартная Для различных горных условий.	4. Резьбы, буровые трубы и приспособления Определить резьбы, буровые трубы и приспособления. Буровые трубы выбираются на основе требуемого резьбового соединения и общей длины, обеспечивающих эффективное обращение с ними. При этом нужно учесть связанные с буровым станком конструктивные ограничения и диапазон эксплуатационных условий, в которых он будет работать. Затем определить необходимые приспособления, дополняющие выбранный колонковый набор и буровые трубы.

Критерии выбора колонковых наборов

Применение передовой технологии в современных инструментах и процессах колонкового бурения носит научный характер. И в этой области инженеры Atlas Copco играют ведущую роль. Буровые трубы, колонковые наборы и обсадные трубы, используемые в бурении со стандартным или съёмным керноприемником, постоянно улучшаются, чтобы превзойти ожидания современных горнодобывающих компаний и подрядчиков по алмазному бурению во всем мире.

Колонковые наборы для бурения с поверхности
Компания Atlas Copco предлагает полный спектр колонковых наборов для бурения с поверхности. Стандартные двухтрубные наборы легко переделываются в трехтрубные для использования в рыхлых грунтах, а тонкостенные наборы, применяемые в подходящих горных условиях и с соответствующим буровым станком, дают конечному пользователю возможность увеличить размер образцов, отбираемых в скважине номинального диаметра.

Колонковые наборы для подземного бурения
Для бурения пологих и восстающих скважин в подземных выработках, где внутренние компоненты не могут самостоятельно перемещаться под действием собственного веса, предлагаются специальные двухтрубные колонковые наборы ССК со стандартной и уменьшенной толщиной стенки. Вы можете положиться на это оборудование, разработанное Atlas Copco с большим вниманием к качеству и эффективности, когда требуется проталкивание внутренней трубы и овершота через буровой став с помощью промывочной жидкости. Кроме того, колонковые наборы для подземного бурения имеют встроенные защитные средства.

Стандартные колонковые наборы
Стандартные колонковые наборы позволяют отбирать керн большего диаметра по сравнению с наборами ССК с эквивалентным номинальным диаметром. Их прочная конструкция и особенности обеспечивают оптимальную производительность в тех случаях, когда использование системы ССК нецелесообразно или слишком дорого. Стандартные колонковые наборы обычно применяются в менее протяженных скважинах.

Диаметр керна

Двухтрубный колонковый набор для бурения с поверхности и/или подземного бурения				
Типоразмер (поверхностное и подземное бурение)	мм		дюймы	
	Диаметр скважины	Диаметр керна	Диаметр скважины	Диаметр керна
BO-EX/BOU-EX	60,0	36,4	2,36	1,43
NO-EX/NOU-EX	75,7	47,6	2,98	1,88
HO-EX/HOU-EX	96,1	63,5	3,78	2,50
PO	122,7	85,0	4,83	3,34
Трехтрубные наборы (поверхностное бурение)				
NO3-EX	75,7	45,0	2,98	1,78
HO3-EX	96,1	61,1	3,78	2,41
PO3	122,7	83,0	4,83	3,27
Двухтрубные тонкостенные наборы (поверхностное и/или подземное бурение)				
AOTW/AOTW-U	48,0	30,3	1,89	1,19
BOTW-EX/BOTW-U	60,0	42,0	2,36	1,65
NO2-EX	75,7	50,7	2,98	2,0

Эффективный отбор керна

Керн в ящике
Пользователи оборудования для Геолого-разведочного колонкового бурения ставят целью получение представительного и высококачественного керна для своих заказчиков. Извлеченный керн позволяет получить важную информацию там, где другие методы не могут обеспечить сбор данных, достоверность которых достаточна для принятия решений. Качество керна имеет огромное значение и зависит от квалификации персонала, а также от капитального и вспомогательного оборудования, алмазного породоразрушающего инструмента и вспомогательного инструмента, используемых в конкретных геологических условиях. На долю колонкового инструмента и коронок приходится лишь малая доля общей стоимости проекта, но их выбор и применение играют важную роль. Понимание целей конечного пользователя и особенно условий применения влияет на эффективность разработки и внедрения керноотборных систем и их коммерческий эффект.



Что такое керн?
Определение керна обычно имеет следующий вид: это цилиндрический образец материала, полученный и извлеченный при бурении вращающейся полый алмазной короной в определенном пласте.

Что такое «выход керна»?
Выход керна (ВК) – это количественная мера, определяемая как процентное отношение общей длины физического керна к общей длине пробуренного интервала скважины. Этот параметр часто измеряется по пройденному участку, как правило, в целевой зоне и/или по всей длине скважины.

Длина керна

ВК (%) = ----- x 100

Длина участка

С механической точки зрения, выбуриваемый керн помещается в извлекаемом керноотборном устройстве, называемом колонковым набором, и поднимается им на поверхность. Колонковый набор соединен с буровой короной с синтетическими алмазами, которая выбуривает керн. По мере проникновения коронки в материал она создает керн, который входит в колонковый набор до заполнения керноприемной трубы или до того момента, как возникнет препятствие его входу. Затем керноприемная труба извлекается и опустошается, после чего можно возобновить бурение.

Эффективный отбор керна

Максимальный отбор керна

Скважина для отбора керна начинается с «устья», после чего бурится «участок» до «цели». Диаметр таких скважин составляет от 46 до 146 мм, а глубина – от 3 до 3000 м. Полная керноотборная система состоит из следующих компонентов:

- станок для алмазного колонкового бурения;
 - промывочный контур;
- колонковый набор;
 - трехтрубная система;
- буровой став;
 - алмазный породоразрушающий инструмент.

- Общее правило: чем больше диаметр керна, тем выше его выход.

Станки для алмазного колонкового бурения

Станки для алмазного колонкового бурения выпускаются в разных формах и типоразмерах. Станок, надлежащим образом закрепленный над устьем скважины, должен передавать крутящий момент и усилия подачи и подъема.

- Общее правило: чем плавнее передается вращение, тем выше качество керна.

Промывочный контур

Главным назначением промывочной жидкости является удаление выбуренного шлама с забоя. Промывочные контуры могут существенно различаться, но, как правило, они состоят из одного или нескольких насосов, самой промывочной среды, бурового става, кольцевого пространства и вспомогательных приспособлений для контроля подачи, очистки и перекачки среды.

- Общее правило: улучшение отбора керна в неблагоприятных подземных условиях обеспечивается правильным подбором промывочного контура.

Колонковый набор

Колонковый набор является наиболее важным компонентом с точки зрения эффективности отбора керна. Он устанавливается между буровым ставом и алмазной коронкой. Стандартная конфигурация или конфигурация ССК обычно представляет собой двухтрубную систему из внешней и внутренней труб. Внешняя труба вращается вместе с буровым ставом, а внутренняя остается неподвижной во время бурения.

- Общее правило: обеспечить регулярное обслуживание подшипников и изнашивающихся частей, не допускать деформирования, повреждающего ударного воздействия и неправильного обращения с внутренней трубой.

Критерии выбора трубных изделий

Буровые и обсадные трубы Atlas Corco характеризуются высочайшим качеством и обеспечивают наивысшую производительность вашего оборудования и работ на буровой площадке. Используя наши специально разработанные стандартные буровые трубы или буровые трубы для бурения с ССК, вы всегда можете быть уверены в высокой производительности работ.

Буровые трубы для бурения с ССК

Буровые трубы для бурения с ССК изготавливаются из самых высококачественных бесшовных трубных изделий из углеродистой стали, что обеспечивает высочайший предел текучести и прочности. Они могут иметь различные резьбы, включая используемую Atlas Corco резьбу Т для бурения прямолинейных глубоких скважин.

Стандартные буровые трубы

Стандартные буровые трубы изготавливаются из стали среднего веса и/или алюминия, что позволяет выбрать нужное оснащение для оптимальной работы с ними в самых напряженных ситуациях. Они обычно имеют резьбу типа WJ и используются со стандартными колонковыми наборами.

Промывочные вертлюги

Промывочный вертлюг соединяет напорный шланг, идущий от промывочного насоса, с буровым ставом. Он выбирается с учетом типа используемого бурового станка и требуемого расхода промывочной жидкости. Для станков с основным подъемником следует выбрать вертлюг с подъемной скобой, а на автоматизированных станках, где статическая грузоподъемность не требуется, может использоваться вертлюг без скобы (например, 18/0).

Спуско-подъемные средства

Подъемные сальники Atlas Corco предназначены для использования на буровых станках, оснащенных основным подъемником для подъема или спуска бурового става. Разработанные с учетом требований безопасности и предлагаемые с широким спектром переходников, эти сальники удовлетворяют все потребности бурения, а большой выбор переходников позволяет использовать их с буровыми трубами различного размера.

Ловильный инструмент

Высококачественные термообработанные ловильные метчики Atlas Corco могут использоваться с буровыми и обсадными трубами, колонковыми наборами, коронками и алмазными расширителями практически всех типоразмеров с метрической резьбой или стандартной резьбой DCDMA.

Приспособления

В улучшении качества бурения и рабочих среды очень часто важны детали.

Длина и диаметры								
Типоразмер	Метрические единицы				Британские единицы			
	Диаметр (мм)		Масса (кг)		Диаметр (дюймы)		Масса (кг)	
Буровые трубы	Наружный	Внутренний	1,5 м	3,0 м	Наружный	Внутренний	5 футов	10 футов
АО/АТ	44,5	34,9	6,8	13,9	1,75	1,38	15,7	31,4
AGM/АТТ	44,5	36,8	5,9	11,8	1,75	1,45	13,0	26,0
ВО/ВТ	55,6	46,0	8,9	17,9	2,19	1,81	20,1	40,2
BGM/ВТТ	56,5	48,8	7,6	15,3	2,23	1,92	16,8	33,8
N/NMO/NT	69,9	60,3	11,4	22,9	2,75	2,38	25,7	51,4
H/HMO/HT	88,9	77,8	17,1	34,2	3,50	3,06	38,0	76,7
PT	114,3	101,6	25,4	56,0	4,50	4,00	56,9	123,5
Обсадные трубы								
AW	57,1	48,4	8,3	16,9	2,25	1,91	18,4	37,4
BW	73,0	60,3	15,3	31,2	2,88	2,38	33,8	68,8
NW	88,9	76,2	19,1	38,8	3,50	3,00	42,1	85,6
HW/HWT	114,3	101,6	25,0	50,8	4,50	4,00	55,1	112,1
PW/PWT	139,7	125,5	34,9	69,7	5,50	4,94	76,7	153,3

Колонковый набор BO-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

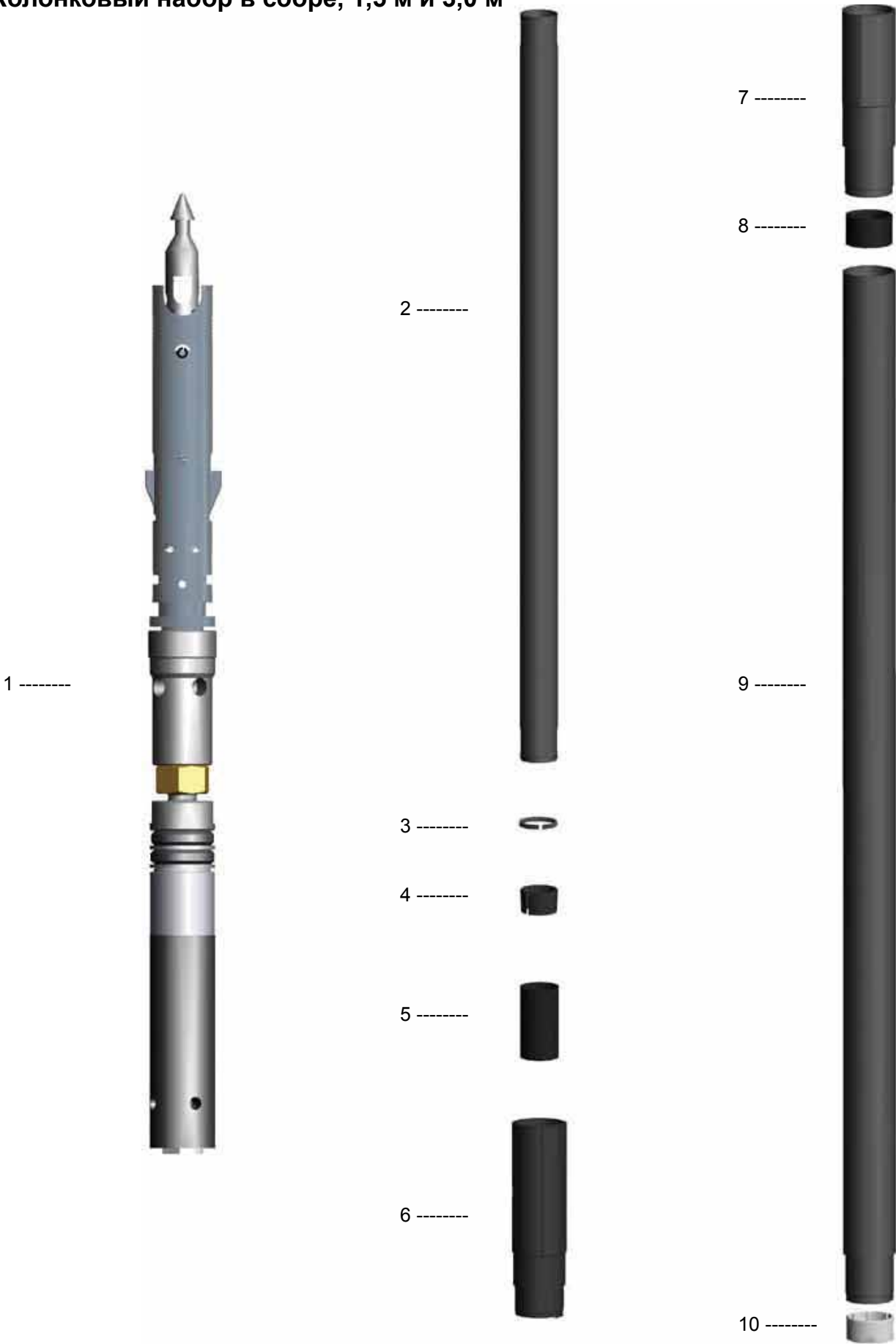
Наименование		№ по каталогу			Масса	
		Буровая труба ВТ'	Буровая труба МО'	Буровая труба ВО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м		3760 0155 68	3760 0155 69	3760 0155 70	25,850	58,989
Колонковый набор в сборе, 3,0 м		3760 0155 71	3760 0155 72	3760 0155 73	40,140	88,493
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м		3760 0155 74	3760 0155 75	3760 0155 76	20,300	44,753
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м		3760 0155 77	3760 0155 78	3760 0155 79	12,700	27,998
Поз.	Наименование	Кол-во				
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0134 50			6,000 13,227
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 30			3,620 7,980
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 29			7,250 15,983
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 25			0,005 0,011
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 26			0,029 0,063
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 27			0,098 0,216
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0134 65	3760 0157 14	3760 0134 64	1,570 3,461
7	Переходная муфта	1	3760 0060 14			0,850 1,873
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 28			0,076 0,147
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 31			13,150 28,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 32			24,040 52,999
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 29			0,068 0,149
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 30			0,907 1,999

Комплект запасных частей – ВО-EX 3760 0156 07

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
2	Посадочное кольцо, ВО	3760 0062 28	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
4	Керноприемный стакан, ВО	3760 0062 27	1	Посадочный заплечик 3PLB, ВО	3760 0057 96
2	Стабилизатор внутренней трубы, ВО	3760 0062 29	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
20	Кернорвательное кольцо, ВО	3760 0062 26	1	6-гранная гайка, 7/8-9 UNC	0268 3112 00
4	Стопорное кольцо, ВО	3760 0062 25	4	Клапан-сигнализатор, ВО	3760 0062 21
1	Наконечник набора, ВО/НО/НО EX	3760 0153 93	4	Упорный подшипник	3760 0064 70
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Подшипник шпинделя, ВО	3760 0062 23
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Пружина сжатия, ВО	3760 0064 75
2	Стопорный плунжер, ВО/НО/НО EX	3760 0153 95	1	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02
2	Пружина сжатия HD, BOU EX	3760 0145 03	2	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8	0108 1691 90
1	Поршень защелки, ВО/BOU EX	3760 0134 61	1	Болт с 6-гранной головкой, В/Н/Н EX, 3/8-16	3760 0134 77
2	Защелка, ВО/BOU EX	3760 0134 57	4	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4 (Д)	0108 1691 86
2	Пружинный штифт, 1/4 x 1-5/8	3760 0151 19	1	Смазочный фитинг	0544 1100 07

Колонковый набор BO-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор BO-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

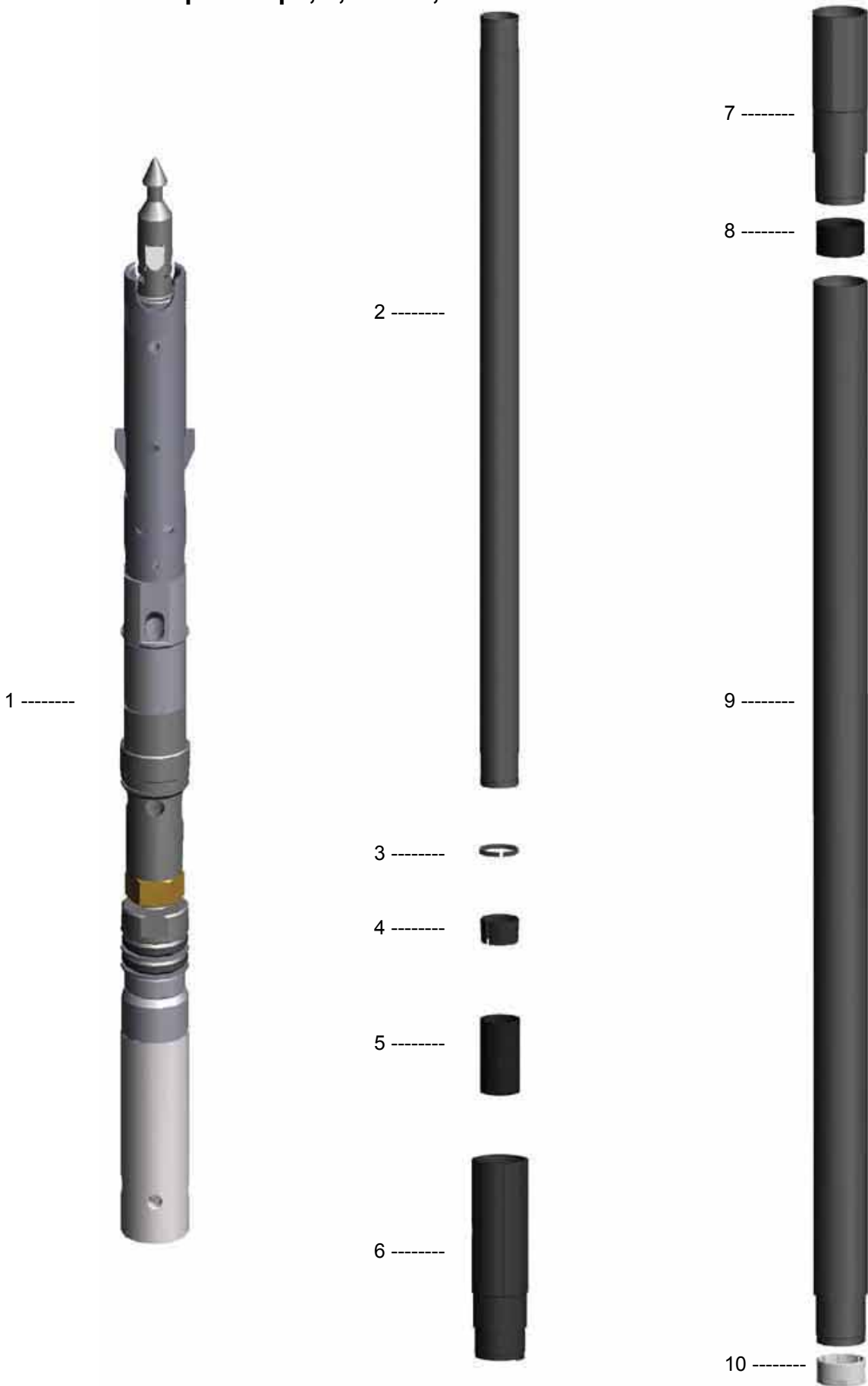
Наименование		№ по каталогу			Масса	
		Буровая труба ВТ'	Буровая труба МО'	Буровая труба ВО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м		3760 0160 07	3760 0160 05	3760 0160 03	27,058	59,652
Колонковый набор в сборе, 3,0 м		3760 0160 08	3760 0160 06	3760 0160 04	41,578	91,663
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м		3760 0160 01			9,252	20,397
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м		3760 0160 02			12,922	28,488
Поз.	Наименование	Кол-во				
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 00			5,500 12,125
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 30			3,620 7,980
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 29			7,250 15,983
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 25			0,005 0,011
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 26			0,029 0,063
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 27			0,098 0,216
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0134 65	3760 0157 14	3760 0134 64	1,632 3,597
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0134 69			1,973 4,349
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 28			0,076 0,147
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 31			13,150 28,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 32			24,040 52,999
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 29			0,068 0,149
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 30			0,907 1,999

Комплект запасных частей – BO-EX 3760 0156 07

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
2	Посадочное кольцо, ВО	3760 0062 28	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
4	Керноприемный стакан, ВО	3760 0062 27	1	Посадочный заплечик 3PLB, ВО	3760 0057 96
2	Стабилизатор внутренней трубы, ВО	3760 0062 29	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
20	Кернорвательное кольцо, ВО	3760 0062 26	1	6-гранная гайка, 7/8-9 UNC	0268 3112 00
4	Стопорное кольцо, ВО	3760 0062 25	4	Клапан-сигнализатор, ВО	3760 0062 21
1	Наконечник набора, ВО/НО/НО EX	3760 0153 93	4	Упорный подшипник	3760 0064 70
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Подшипник шпинделя, ВО	3760 0062 23
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Пружина сжатия, ВО	3760 0064 75
2	Стопорный плунжер, ВО/НО/НО EX	376 00153 95	1	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02
2	Пружина сжатия HD, BOU EX	3760 0145 03	2	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8	0108 1691 90
1	Поршень защелки, ВО/BOU EX	3760 0134 61	1	Болт с 6-гранной головкой, В/Н/Н EX, 3/8-16	3760 0134 77
2	Защелка, ВО/BOU EX	3760 0134 57	4	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4 (Д)	0108 1691 86
2	Пружинный штифт, 1/4 x 1-5/8	3760 0151 19	1	Смазочный фитинг	0544 1100 07

Универсальный колонковый набор BO-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Колонковый набор NO-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

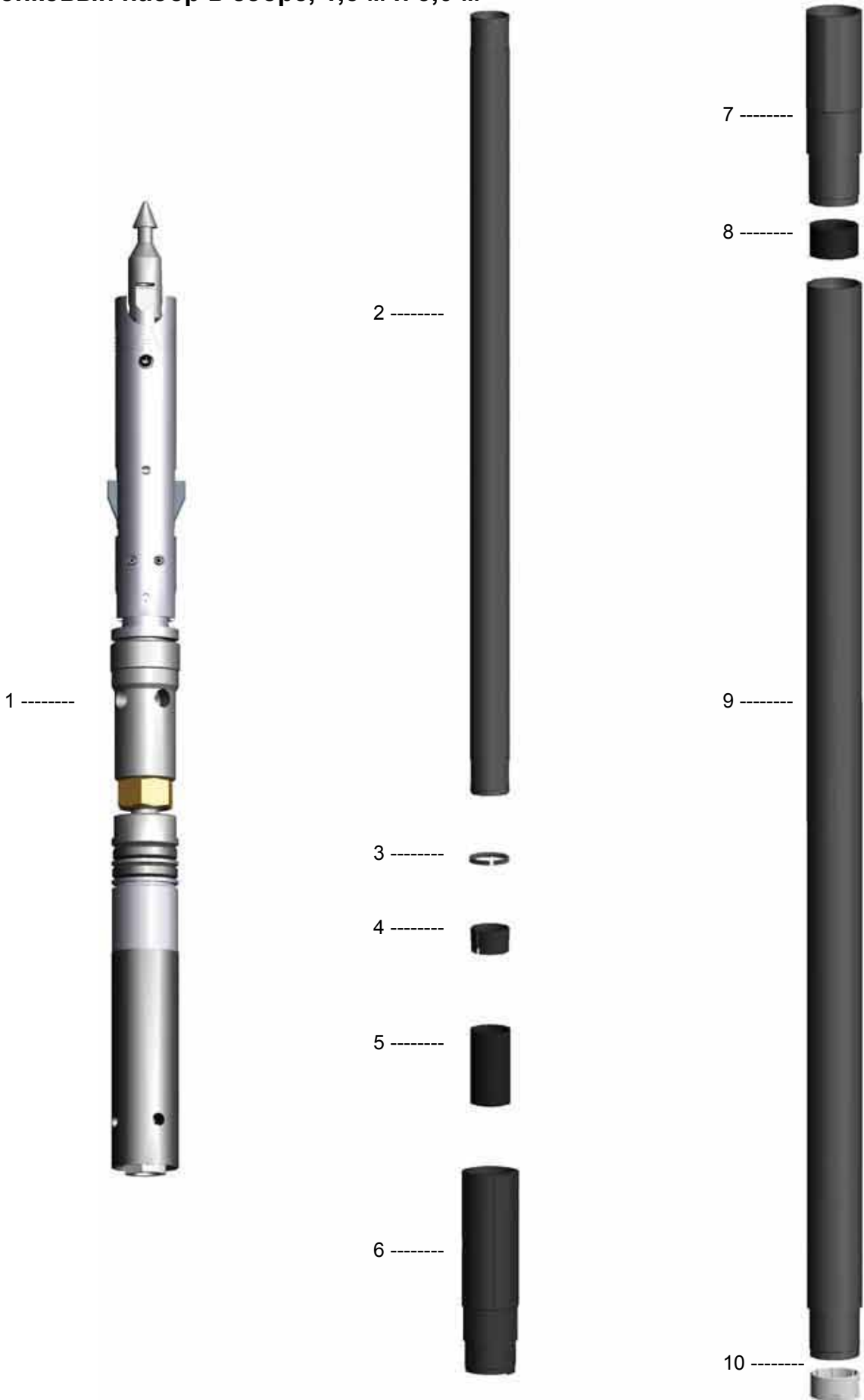
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба MO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0156 16	3760 0156 17	3760 156 18	40,600	89,507
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0156 13	3760 0152 65	3760 0153 98	63,000	138,891
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0156 19	3760 0156 20	3760 0156 21	18,500	40,785
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0156 22	3760 0156 23	3760 0153 99	20,870	46,010
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0134 52			9,250	20,392
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 35			5,670	12,500
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 36			11,340	25,000
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 40			0,009	0,019
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 41			0,040	0,088
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 42			0,180	0,396
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 69	3760 0157 08	3760 0156 68	2,700	5,952
7	Переходная муфта	1	3760 0060 28			1,460	3,218
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 43			0,170	0,374
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37			19,500	42,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39			34,920	76,985
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 44			0,150	0,330
10	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45			1,520	3,351

Комплект запасных частей – NO-EX 3760 0152 69

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	4	Стопорное кольцо, NO	3760 0062 40
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	20	Кернорвательное кольцо, NO	3760 0062 41
2	разъемный цилиндрический штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	4	Керноприемный стакан, NO	3760 0062 42
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружина сжатия, NO EX	3760 0134 74	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO	3760 0062 44
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 77	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36

Колонковый набор NO-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NO-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

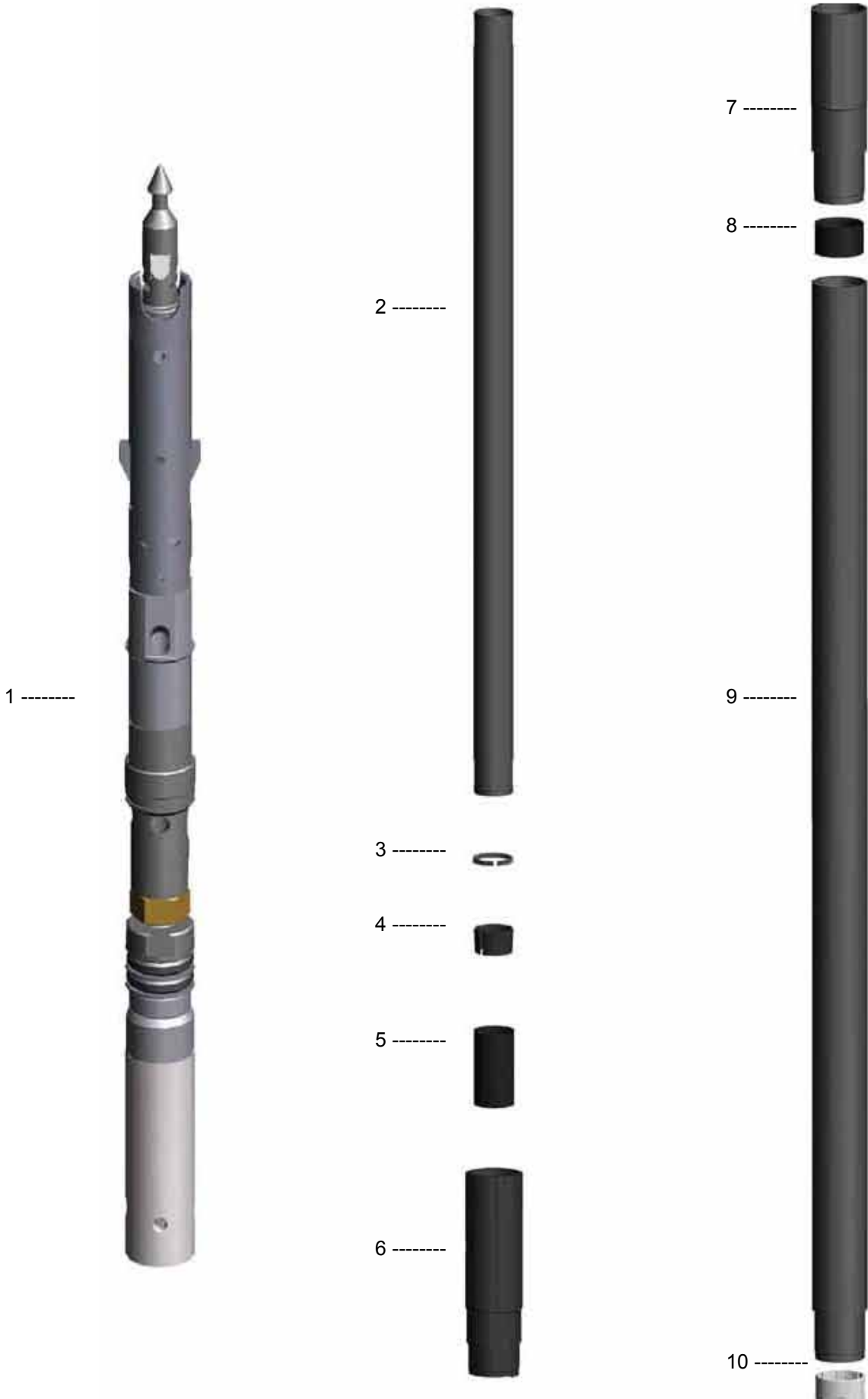
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба MO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 27	3760 0160 25	3760 0160 23	42,350	93,365
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 28	3760 0160 26	3760 0160 24	63,900	140,875
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 21			16,004	35,282
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 22			21,764	47,981
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 20			9,970	21,980
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 35			5,790	12,764
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 36			11,550	25,463
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 40			0,009	0,019
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 41			0,040	0,088
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 42			0,180	0,396
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 69	3760 0157 08	3760 0156 68	2,650	5,842
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0156 70			1,460	3,218
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 43			0,170	0,374
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37			19,500	42,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39			35,290	77,801
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 44			0,150	0,330
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45			1,520	3,351

Комплект запасных частей – NO-EX 3760 0152 69

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	4	Стопорное кольцо, NO	3760 0062 40
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	20	Кернорвательное кольцо, NO	3760 0062 41
2	разъемный цилиндрический штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	4	Керноприемный стакан, NO	3760 0062 42
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружина сжатия, NO EX	3760 0134 74	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO	3760 0062 44
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 77	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36

Универсальный колонковый набор NO-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Колонковый набор HO-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

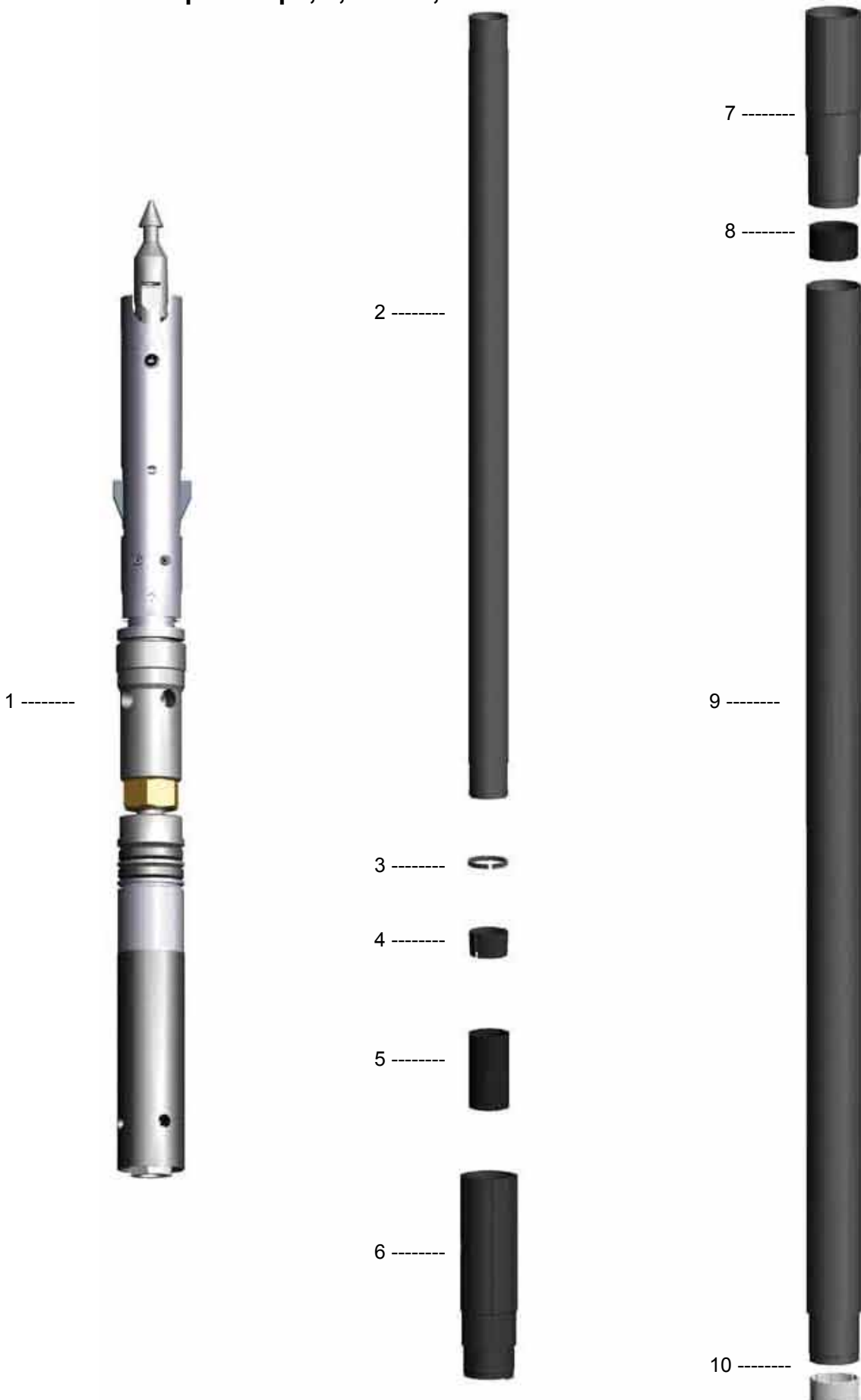
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба НТ'	Буровая труба НМО'	Буровая труба НО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0156 24	3760 0156 25	3760 0156 26	68,270	150,509
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0156 27	3760 0156 28	3760 0152 67	99,340	219,007
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0155 63	3760 0155 64	3760 0155 65	28,800	63,493
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0155 66	3760 0155 67	3760 0152 66	39,010	86,002
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0134 54			20,140	44,401
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 48			7,930	17,482
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 49			16,780	36,993
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 55			0,010	0,220
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 56			0,120	0,264
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 57			0,360	0,793
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0151 83	3760 0151 86	3760 0151 59	4,400	9,700
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0060 45			2,430	5,357
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 58			0,300	0,661
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 46			28,120	61,993
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 47			52,160	114,993
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 59			0,262	0,577
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 60			3,069	6,765

Комплект запасных частей – HO-EX 3760 0152 70

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/HO EX	3760 0153 93	1	Подшипник шпинделя, HO	3760 0062 53
1	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Пружина сжатия, HO	3760 0077 65
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, BO/NO/HO EX	3760 0153 95	1	Самоконтрящаяся гайка, 1-8 UNC	0292 1313 00
2	Пружина сжатия, HO/HOU EX	3760 0156 75	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Защелка, HO/HOU EX	3760 0156 72	20	Кернорвательное кольцо, HO	3760 0062 56
2	Пружинный штифт, 3/8 x 2-3/4	3760 0145 00	4	Керноприемный стакан, HO	3760 0062 57
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	2	Посадочное кольцо, HO	3760 0062 58
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2-3/4	3760 0145 02	2	Стабилизатор внутренней трубы, HO	3760 0062 59
4	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	1	Поршень защелки, HO/HOU EX	3760 0156 76
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 77	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, HO	3760 0051 50	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Стопорная гайка, 1-1/4-7 UNC, HO	0268 3115 00	4	Клапан-сигнализатор, черный, HO	3760 0062 51
4	Подшипник	3760 0064 71	4	Стопорное кольцо, HO	3760 0062 55

Колонковый набор HO-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор **НО-EX**

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

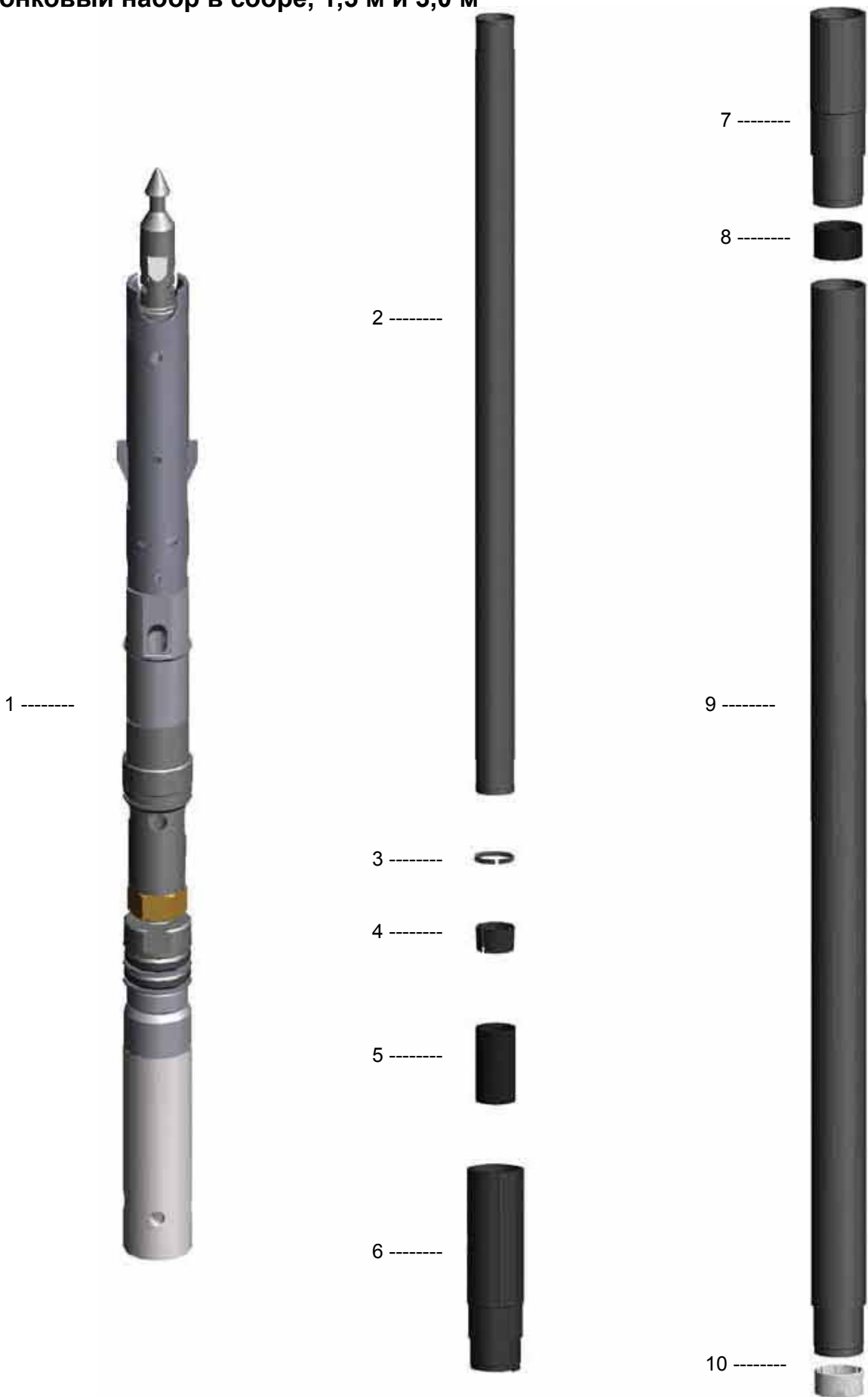
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба НТ'	Буровая труба НМО'	Буровая труба НО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 47	3760 0160 45	3760 0160 43	69,327	152,840
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 48	3760 0160 46	3760 0160 44	102,217	225,35
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 41			28,800	63,493
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 42			39,010	86,002
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 40			20,250	44,643
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 48			7,930	17,482
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 49			16,780	36,993
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 55			0,020	0,044
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 56			0,120	0,264
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 57			0,360	0,793
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0151 83	3760 0151 86	3760 0151 59	4,610	10,163
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0152 57			2,525	5,566
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 58			0,300	0,661
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 46			28,120	61,993
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 47			52,160	114,993
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 59			0,262	0,577
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 60			4,830	10,648

Комплект запасных частей – НО-EX 3760 0152 70

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, ВО/НО/НО EX	3760 0153 93	1	Подшипник шпинделя, НО	3760 0062 53
1	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Пружина сжатия, НО	3760 0077 65
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, ВО/НО/НО EX	3760 0153 95	1	Гайка Stover, 1-8 UNC, НО, нержавеющая сталь	3760 0130 04
2	Пружина сжатия, НО	3760 0145 05	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Защелка, НО/НОU EX	3760 0156 72	20	Кернорвательное кольцо, НО	3760 0062 56
2	Пружинный штифт, 3/8 x 2-3/4	3760 0145 00	4	Керноприемный стакан, НО	3760 0062 57
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	2	Посадочное кольцо, НО	3760 0062 58
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2-3/4	3760 0145 02	2	Стабилизатор внутренней трубы, НО	3760 0062 59
4	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/2	3760 0099 16	1	Поршень защелки, НО/НОU EX	3760 0156 76
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 77	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, НО	3760 0051 50	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Стопорная гайка, 1-1/4-7 UNC, НО	0268 3115 00	4	Клапан-сигнализатор, черный, НО	3760 0062 51
4	Подшипник	3760 0064 71	4	Стопорное кольцо, НО	3760 0062 55

Универсальный колонковый набор **НО-EX**

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



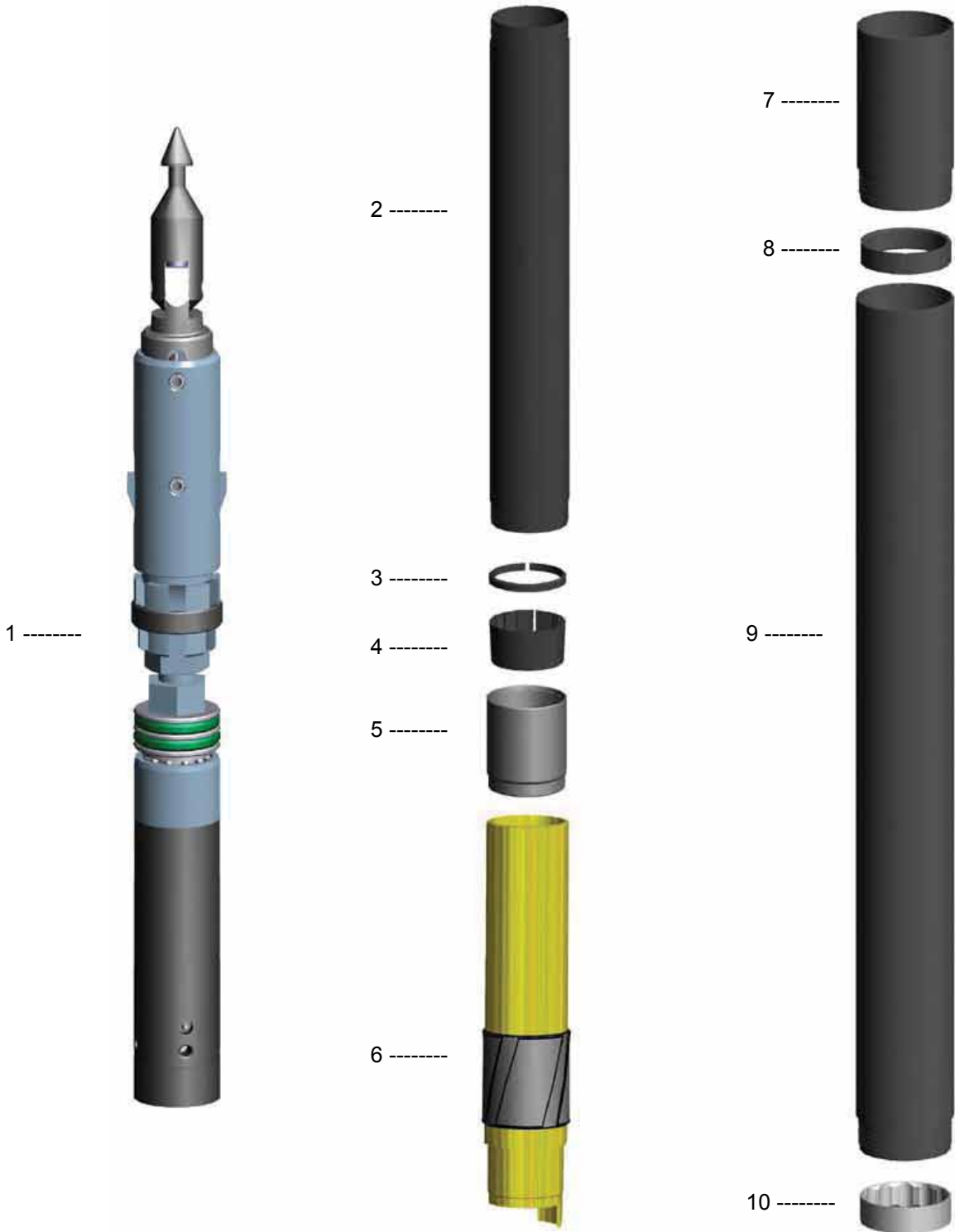
Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба РТ'	Буровая труба НWT'	Буровая труба РО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0048 72	3760 0069 97	3760 0048 70	103,420	228,002
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0048 73	3760 0152 42	3760 0048 71	147,420	325,005
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0048 74			49,890	109,998
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0048 75			67,000	147,709
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0048 76			38,100	83,996
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 64			11,570	25,507
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 65			23,360	51,499
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 71			0,070	0,154
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0041 85			0,220	0,485
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 73			0,600	1,322
6	релитовый переходник	1	3760 0151 74	3760 0151 75	3760 0151 73	4,830	10,648
7	Переходная муфта	1	3760 0060 61			3,050	6,724
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 74			0,350	0,771
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 62			38,560	85,010
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 63			68,720	151,501
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 75			0,380	0,837
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 76			3,269	7,206

Комплект запасных частей – РО 3760 0060 66

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора	3760 0048 78	4	Клапан-сигнализатор	3760 0062 67
1	Пружина сжатия	3760 0048 28	2	Упорный подшипник	3760 0064 71
1	Стопор	3760 0048 80	1	Подшипник шпинделя	3760 0062 53
2	Спиральный штифт	3760 0048 81	1	Стопорная гайка	0292 1313 00
2	Пружинный штифт, 3/4 x 3-3/4 (Д)	3760 0077 51	2	Смазочный фитинг	0544 1100 07
4	Пружина защелки	3760 0062 63	1	Шарик, диам. 1-1/8, нержавеющая сталь	0517 1100 27
4	Защелка	3760 0062 64	4	Стопорное кольцо	3760 0062 71
4	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	20	Кернорвательное кольцо	3760 0041 85
4	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	4	Керноприемный стакан	3760 0062 73
1	Посадочный заплечик	3760 0062 78	2	Посадочное кольцо	3760 0062 74
1	Стопорная гайка	3760 0077 49	2	Стабилизатор внутренней трубы	3760 0062 75

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Колонковый набор AOTW

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

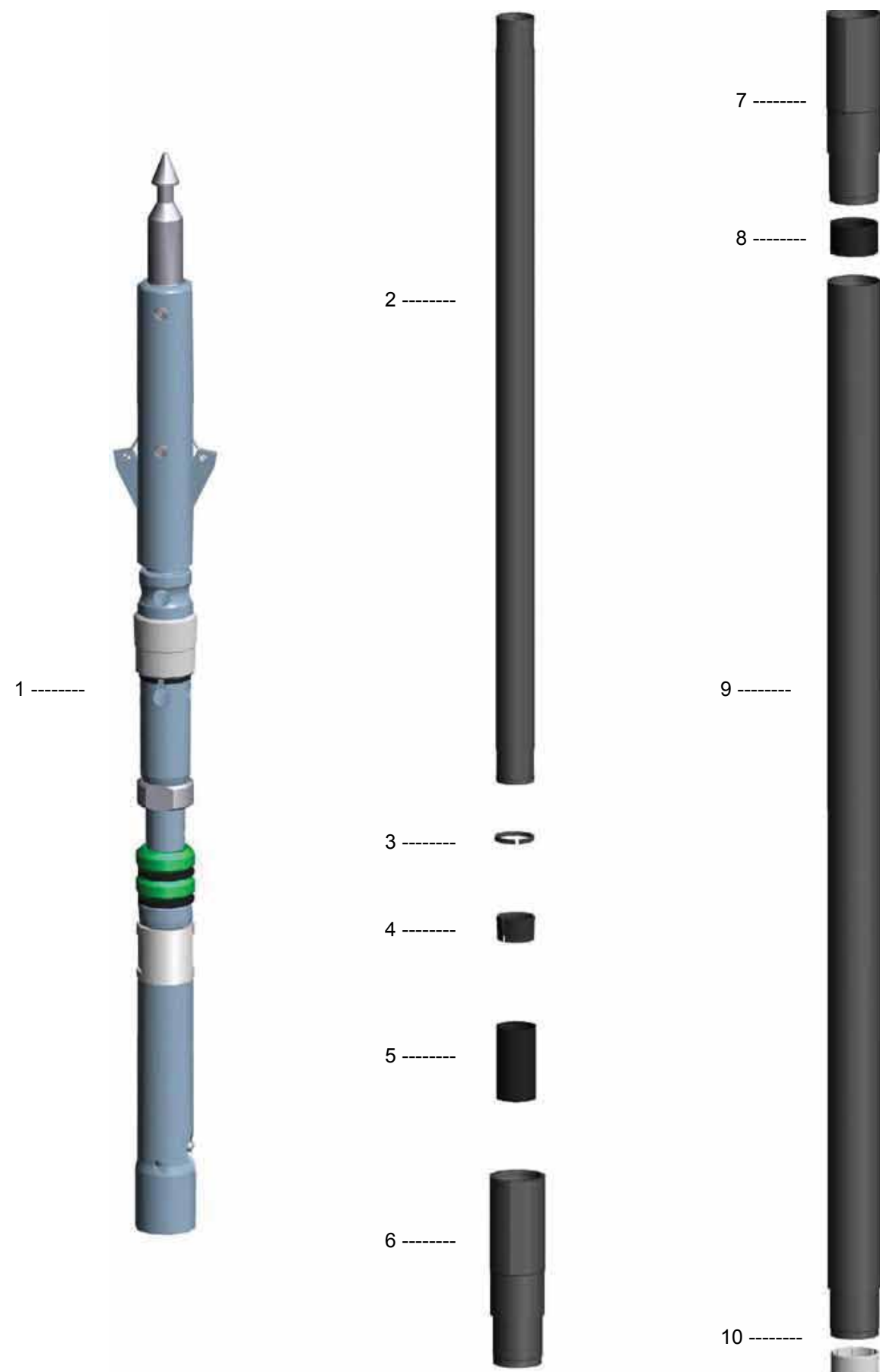
Наименование			№ по каталогу		Масса	
			Буровая труба AGM'	Буровая труба АТТ'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0042 10	3760 0060 87	13,600	29,982
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0042 11	3760 0060 88	22,680	55,115
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0042 48		4,000	8,800
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0042 49		7,258	16,001
Поз.	Наименование	Кол-во				
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0042 14		2,630	5,800
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 03		2,040	0,930
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0042 09		4,536	2,060
3	Стопорное кольцо	1	3760 0003 93		0,003	0,006
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0063 19		0,012	0,026
5	Керноприемный стакан	1	3760 0003 92		0,047	0,103
6	релитовый переходник	1	3760 0060 98	3760 0060 99	1,080	0,176
7	Переходная муфта	1	3760 0061 00		0,589	1,298
8	Посадочное кольцо	1	3760 0063 21		0,065	0,143
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 01		6,350	13,999
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 02		16,330	36,001
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0063 22		0,005	0,011
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0063 23		0,725	1,598

Комплект запасных частей – AOTW 3760 0061 05

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора	3760 0063 24	1	Подшипник шпинделя	3760 0063 16
2	Пружинный штифт, 5/16 x 1-1/4 (Д)	5530 8641 00	2	Подвесной подшипник	3760 0064 69
4	Пружина защелки	3760 0063 10	1	Стопорная гайка, 1/2-13 UNC	0292 1308 00
4	Защелка	3760 0063 11	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Пружинный штифт, 5/16 x 3/4 (Д)	0108 1691 37	1	Шарик, диам. 1/2, нержавеющая сталь	0517 1420 00
4	Пружинный штифт	0108 1691 86	4	Стопорное кольцо	3760 0003 93
1	Посадочный заплечик	3760 0063 08	20	Кернорвательное кольцо	3760 0063 19
1	Удерживающее кольцо	3760 0063 09	4	Керноприемный стакан	3760 0003 92
1	Стопорная гайка	3760 0077 50	2	Посадочное кольцо	3760 0063 21
4	Клапан-сигнализатор	3760 0063 14	2	Стабилизатор внутренней трубы	3760 0063 22
2	Упорный шарикоподшипник	3760 0064 68			

Колонковый набор AOTW

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Колонковый набор BOTW

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

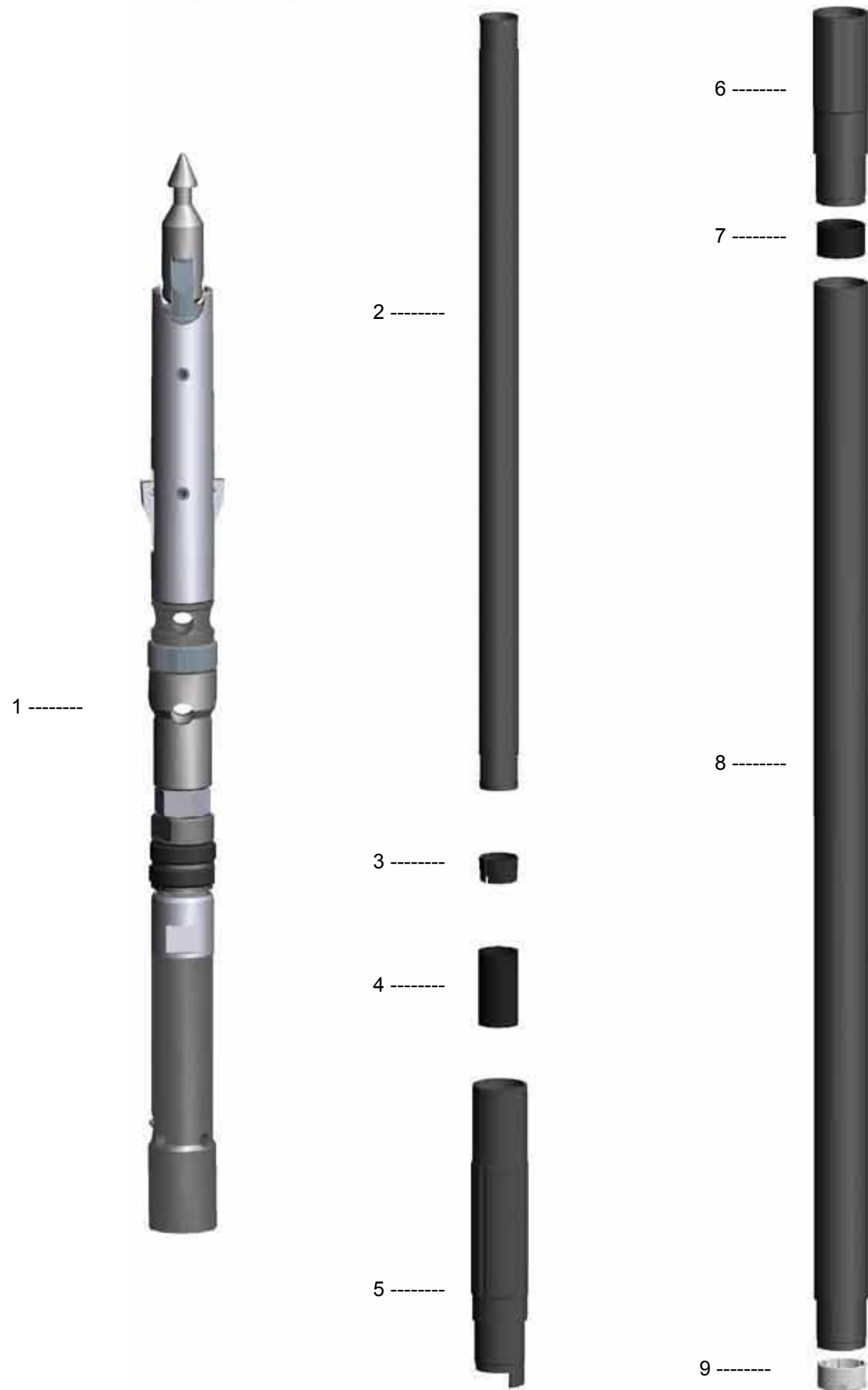
Наименование		№ по каталогу		Масса	
		Буровая труба ВТW'	Буровая труба ВТТ'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м		3760 0061 09	3760 0061 10	20,738	45,719
Колонковый набор в сборе, 3,0 м		3760 0061 11	3760 0061 12	59,601	131,395
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м		3760 0061 13		9,072	20,002
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м		3760 0061 14		12,700	27,998
Поз.	Наименование	Кол-во			
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0061 15	5,292	11,666
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 28	3,180	7,010
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 29	7,250	15,983
3	Кернорвательное кольцо	1	3760 0063 01	0,019	0,041
4	Керноприемный стакан	1	3760 0063 02	0,094	0,207
5	релитовый переходник	1	3760 0061 24 3760 0030 17	1,466	3,231
6	Переходная муфта	1	3760 0061 25	0,771	1,697
7	Посадочное кольцо	1	3760 0063 03	0,084	0,185
8	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 26	8,850	19,510
8	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 27	24,040	52,999
9	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0049 10	0,083	0,182
10	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0063 05	0,961	2,118

Комплект запасных частей – BOTW 3760 0061 30

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора	3760 0044 29	4	Клапан-сигнализатор	3760 0062 98
1	Пружина сжатия	0384 5000 18	2	Упорный подшипник	3760 0064 70
1	Стопор	3760 0044 30	1	Подшипник шпинделя	3760 0062 23
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Подвесной подшипник	3760 0064 70
2	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8 (Д)	0108 1691 90	1	Нейлонная стопорная гайка, 5/8-11 UNC	0292 1310 00
4	Пружина защелки	3760 0062 17	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Защелка	3760 0062 18	1	Шарик, диам. 3/4, нержавеющая сталь	0517 1428 00
4	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4 (Д)	0108 1691 39	20	Кернорвательное кольцо	3760 0063 01
4	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/4	0108 1691 34	4	Керноприемный стакан	3760 0063 02
1	Посадочный заплечик	3760 0062 97	2	Посадочное кольцо	3760 0063 03
1	Стопорная гайка, 7/8 x 9 UNC	0268 3112 00	2	Стабилизатор внутренней трубы	3760 0049 10

Колонковый набор BOTW

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Колонковый набор NO2-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

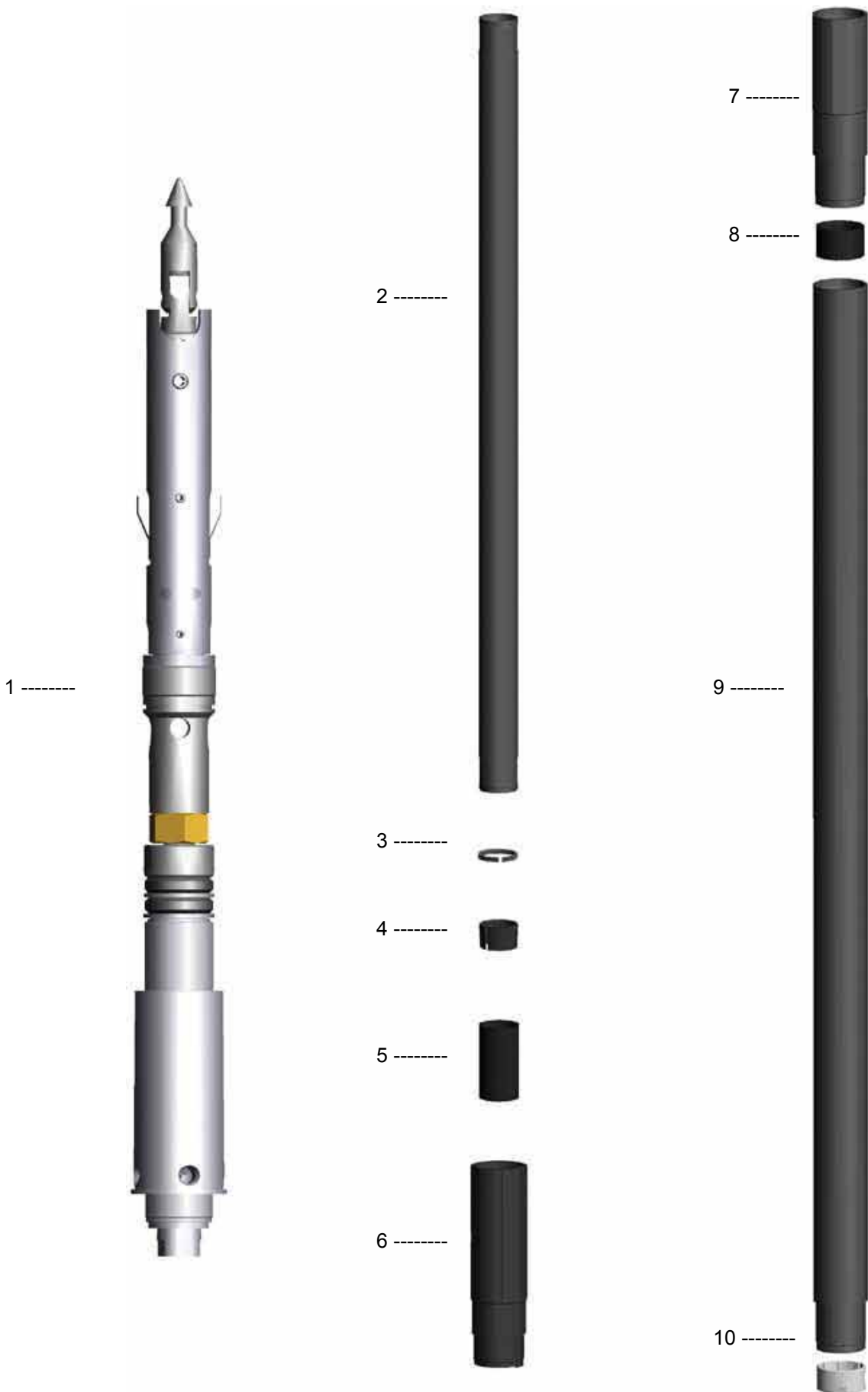
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба NMO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0155 80	3760 0155 81	3760 0155 82	39,361	86,776
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0155 83	3760 0155 84	3760 0155 85	62,600	138,009
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0155 86	3760 0155 87	3760 0155 88	17,010	37,500
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0155 89	3760 0155 90	3760 0155 91	21,32	47,002
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0152 64			7,800	17,196
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 36			5,670	12,500
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 37			11,340	25,000
3	Стопорное кольцо	1	3760 0063 26			0,015	0,033
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0063 27			0,250	0,551
5	Керноприемный стакан	1	3760 0063 28			0,168	0,370
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 69	3760 0157 08	3760 0156 68	2,700	5,952
7	Переходная муфта	1	3760 0060 28			1,460	3,218
8	Посадочное кольцо	1	3760 0063 29			0,146	0,321
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37			19,500	42,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39			34,920	76,985
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0083 17			0,106	0,233
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45			1,520	3,351

Комплект запасных частей – NO2-EX 3760 0156 00

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	4	Стопорное кольцо, NO2	3760 0063 26
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	20	Канавочное кернорвательное кольцо, NO2	3760 0063 27
2	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	4	Керноприемный стакан, NO2	3760 0063 28
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружина сжатия HD, NO/NOU EX	3760 0145 04	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO2	3760 0083 17
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Болт с 6-гранной головкой, 3/8-16, B/N/H EX	3760 0134 77	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36

Колонковый набор NO2-EX Compact

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NO2-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

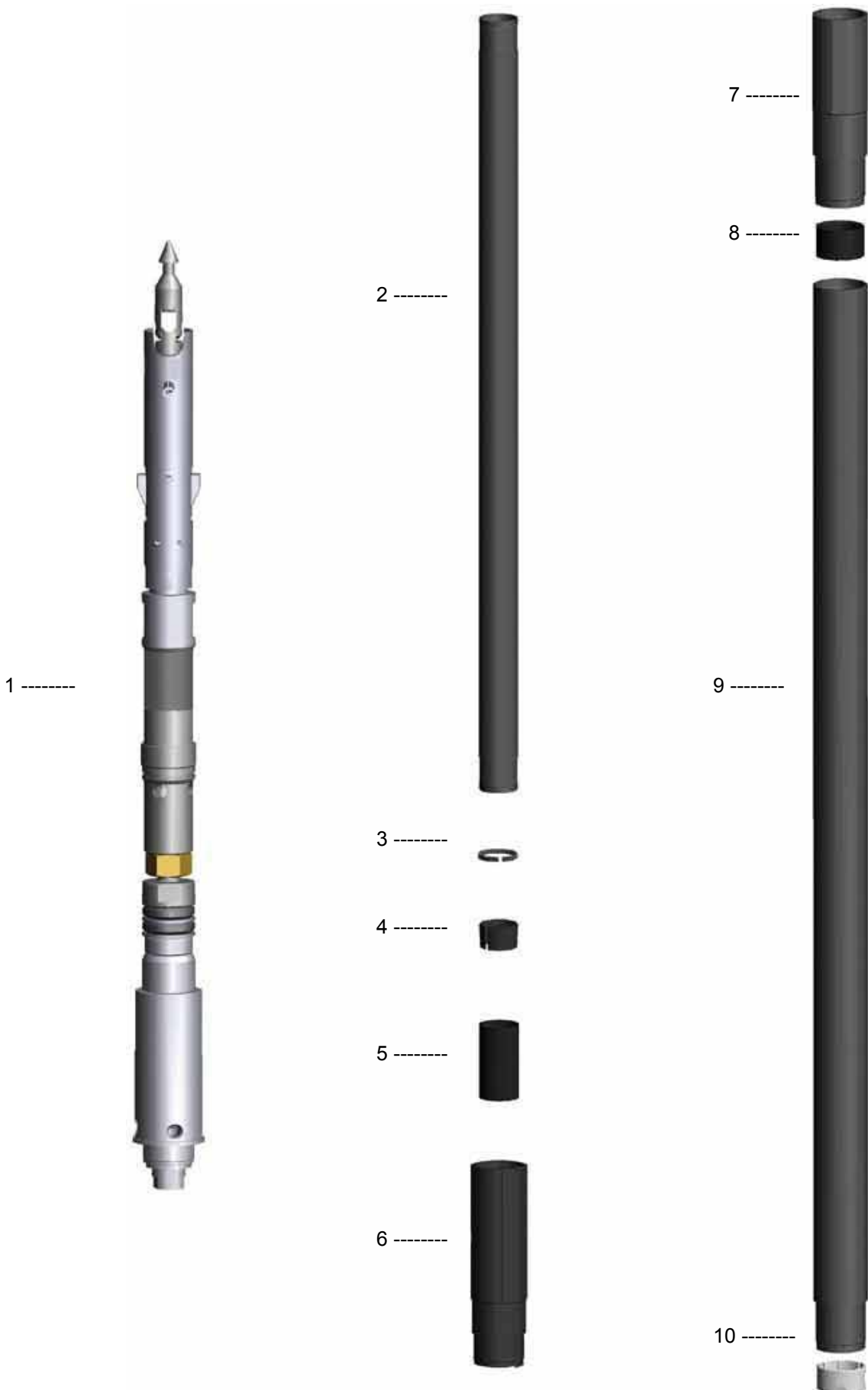
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба NMO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0155 92	3760 0155 93	3760 0160 73	39,361	86,776
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0155 94	3760 0155 95	3760 0160 74	62,600	138,009
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0155 96	3760 0155 97	3760 0160 71	17,010	37,500
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0155 98	3760 0155 99	3760 0160 72	21,32	47,002
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 20			7,800	17,196
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 36			5,670	12,500
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 37			11,340	25,000
3	Стопорное кольцо	1	3760 0063 26			0,015	0,033
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0063 27			0,250	0,551
5	Керноприемный стакан	1	3760 0063 28			0,168	0,370
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 69	3760 0157 08	3760 0156 68	2,700	5,952
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0156 70			1,460	3,218
8	Посадочное кольцо	1	3760 0063 29			0,146	0,321
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37			19,500	42,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39			34,920	76,985
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0083 17			0,106	0,233
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45			1,520	3,351

Комплект запасных частей – NO2-EX 3760 0156 00

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	4	Стопорное кольцо, NO2	3760 0063 26
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	20	Канавочное кернорвательное кольцо, NO2	3760 0063 27
2	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	4	Керноприемный стакан, NO2	3760 0063 28
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружина сжатия HD, NO/NOU EX	3760 0145 04	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO2	3760 0083 17
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Болт с 6-гранной головкой, 3/8-16, B/N/H EX	3760 0134 77	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36

Универсальный колонковый набор NO2-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NO3-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба NMO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 88	3760 0160 86	3760 0160 84	47,640	105,028
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 89	3760 0160 87	3760 0160 85	72,380	159,570
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 82			20,359	44,883
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 83			29,309	64,615
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 20			9,970	21,980
2	Переходник	1	3760 0062 93			1,090	2,403
3	Заглушка поршня	1	3760 0062 83			0,080	0,176
4	Уплотнительное кольцо	1	0663 9196 00			0,010	0,022
5	Поршень	1	3760 0062 94			0,280	0,617
6	разъемная труба, 1,5 м	1	3760 0060 76			2,040	4,497
6	разъемная труба, 3,0 м	1	3760 0082 94			3,620	7,980
7	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 35			5,760	12,698
7	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 36			11,550	25,463
8	Стопорное кольцо	1	3760 0062 85			0,030	0,066
9	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 86			0,040	0,088
10	Керноприемный стакан	1	3760 0062 87			0,260	0,573
11	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 69	3760 0157 08	3760 0156 68	2,650	5,842
12	Переходная муфта, EX	1	3760 0156 70			1,980	4,365
13	Посадочное кольцо	1	3760 0062 43			0,170	0,374
14	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37			19,500	42,990
14	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39			35,920	77,801
15	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 44			0,150	0,330
16	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45			1,520	3,351

Комплекты для переоборудования NO-EX в NO3-EX

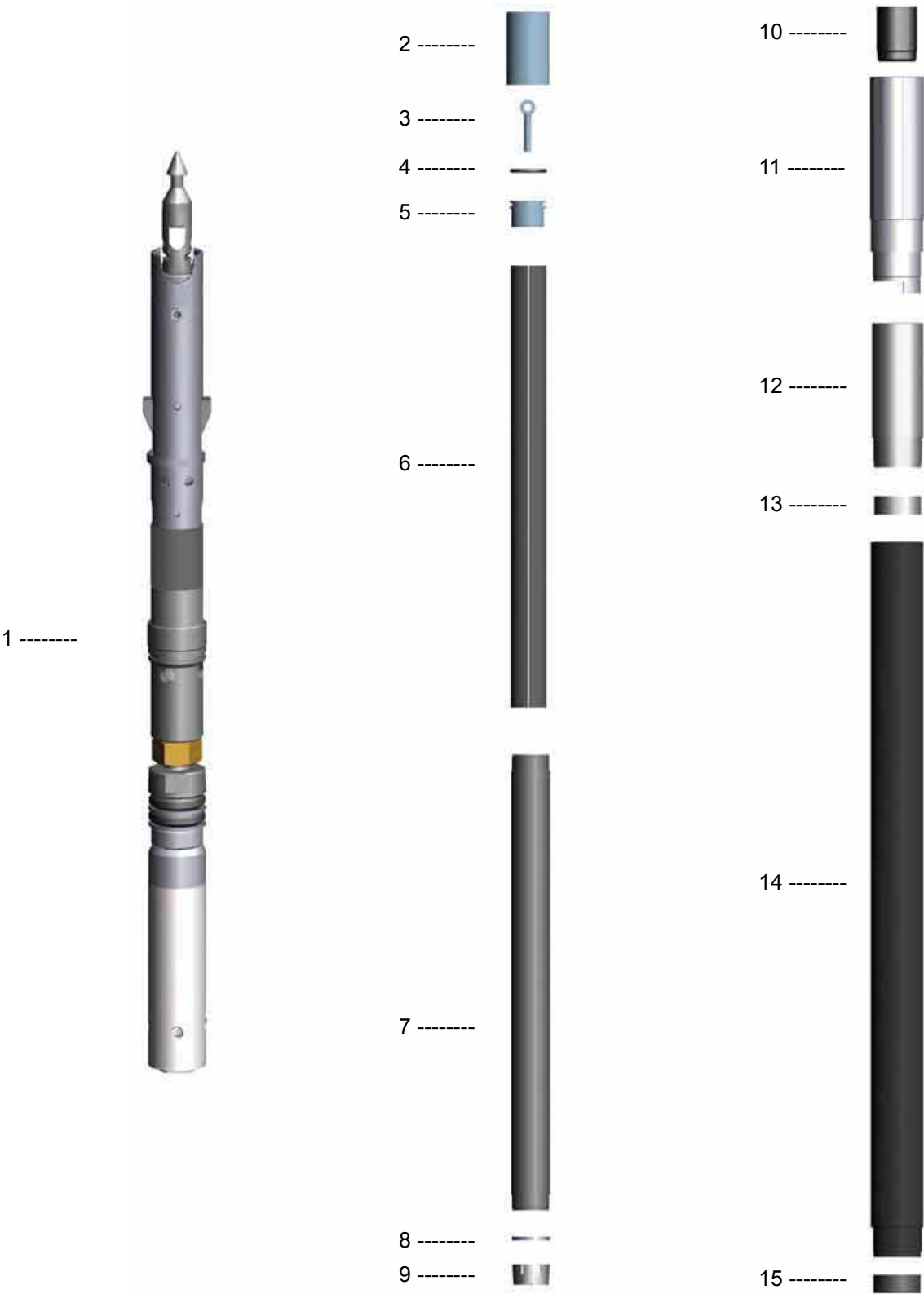
Комплект для переоборудования NO-EX в NO-EX3 – 1,5 м	3760 0047 29
Комплект для переоборудования NO-EX в NO-EX3 – 3,0 м	3760 0095 54
В такой комплект входят все части, необходимые для переоборудования узла внутренней трубы NO-EX в узел внутренней трубы NO-EX3	

Комплект запасных частей – NO-EX3 3760 0156 02

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	3760 0156 93	4	Стопорное кольцо, NO3	3760 0062 85
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	20	Канавочное кернорвательное кольцо, NO3	3760 0062 86
2	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	4	Керноприемный стакан, NO3	3760 0062 87
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружина сжатия HD, NO/NOU EX	3760 0145 04	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO	3760 0062 44
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Болт с 6-гранной головкой, 3/8-16, B/N/H EX	3760 0134 77	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36

Универсальный колонковый набор NO3-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NO3-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба НТ'	Буровая труба НМО'	Буровая труба НО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0161 04	3760 0161 02	3760 0161 00	74,440	164,112
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0161 05	3760 0161 03	3760 0161 01	118,690	261,666
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 98			38,965	85,903
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 99			54,095	119,259
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 40			20,250	20,250
2	Переходник	1	3760 0062 95			1,590	3,505
3	Заглушка поршня	1	3760 0062 83			0,080	0,176
4	Уплотнительное кольцо	1	0663 2100 93			0,010	0,022
5	Поршень	1	3760 0062 96			0,635	1,399
6	разъемная труба, 1,5 м	1	3760 0056 41			4,800	10,582
6	разъемная труба, 3,0 м	1	3760 0056 40			7,940	17,504
7	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 48			7,930	17,482
7	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 49			16,780	36,993
8	Стопорное кольцо	1	3760 0062 88			0,010	0,022
9	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 89			0,090	0,198
10	Керноприемный стакан	1	3760 0062 90			0,430	0,947
11	релитовый переходник, EX	1	3760 0151 83	3760 0151 86	3760 0151 59	4,610	10,163
12	Переходная муфта, EX	1	3760 0152 57			2,525	5,566
13	Посадочное кольцо	1	3760 0062 58			0,300	0,661
14	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 46			28,120	61,993
14	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 47			52,160	114,993
15	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 59			0,260	0,573
16	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 60			3,070	6,768

Комплекты для переоборудования НО-EX в НО3-EX

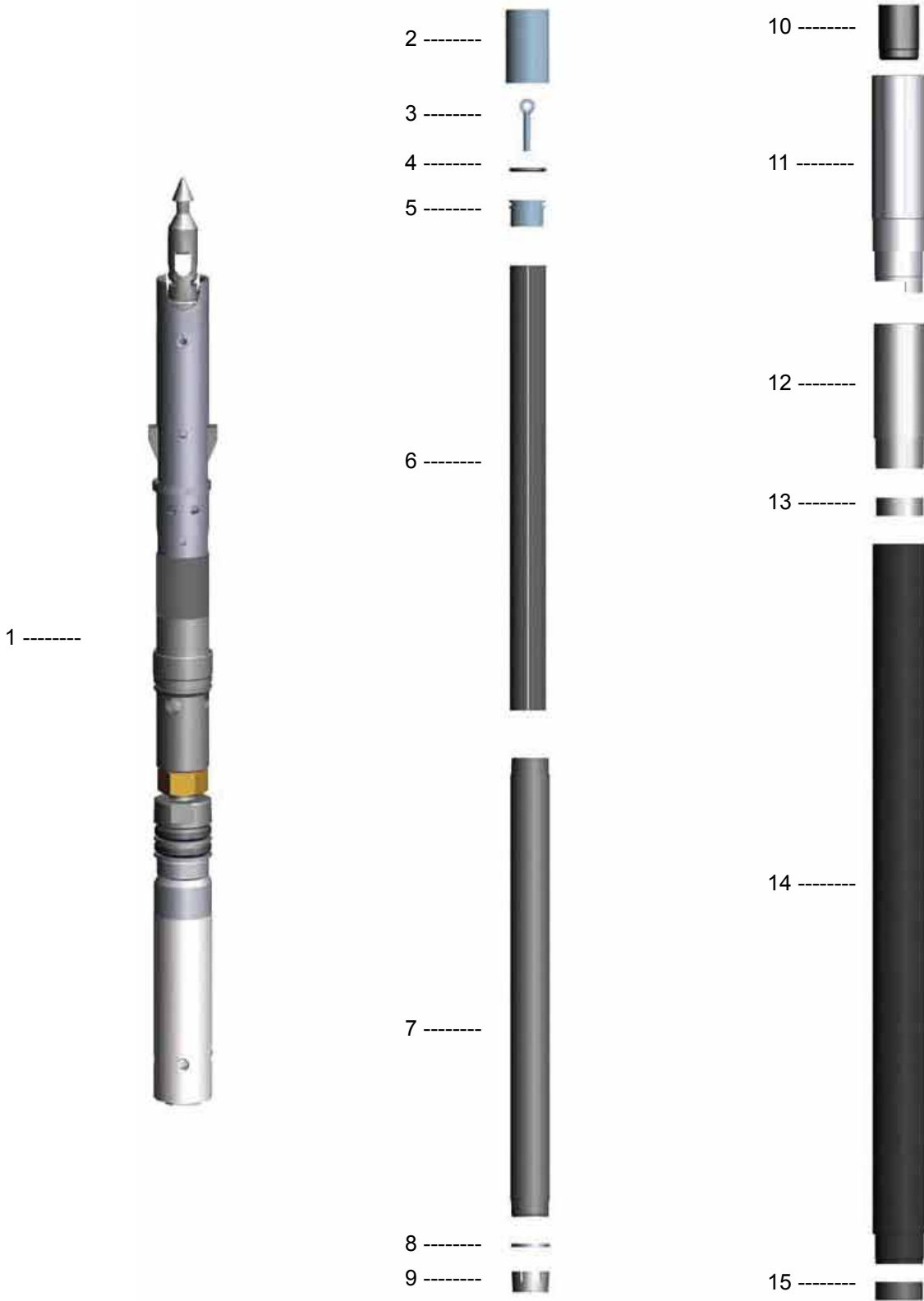
Комплект для переоборудования НО-EX в НО-EX3 – 1,5 м	3760 0095 56
Комплект для переоборудования НО-EX в НО-EX3 – 3,0 м	3760 0095 55
В такой комплект входят все части, необходимые для переоборудования узла внутренней трубы НО-EX в узел внутренней трубы НО-EX3	

Комплект запасных частей – НО-EX3 3760 0156 05

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, ВО/НО/НО EX	3760 0153 93	1	Подшипник шпинделя, НО	3760 0062 53
1	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Пружина сжатия, НО	3760 0077 65
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Упорный подшипник	3760 0064 61
2	Стопорный плунжер, ВО/НО/НО EX	3760 0153 95	1	Самоконтрящаяся гайка, 1-8 UNC	0292 1313 00
2	Пружина сжатия, НО/НОU EX	3760 0156 75	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Защелка, НО/НОU EX	3760 0156 72	20	Кернорвательное кольцо, НО3	3760 0062 89
2	Пружинный штифт, 3/8 x 2-3/4	3760 0145 00	4	Керноприемный стакан, НО3	3760 0062 90
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	2	Посадочное кольцо, НО	3760 0062 58
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2-3/4	3760 0145 02	2	Стабилизатор внутренней трубы, НО	3760 0062 59
4	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	1	Поршень защелки, НО/НОU EX	3760 0156 76
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 77	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Посадочный заплечик 3PLB, НО	3760 0051 50	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Стопорная гайка, 1-1/4-7 UNC, НО	0268 3115 00	4	Клапан-сигнализатор, черный, НО	3760 0062 51
4	Подшипник	3760 0064 71	4	Стопорное кольцо, НО3	3760 0062 88

Универсальный колонковый набор NO3-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



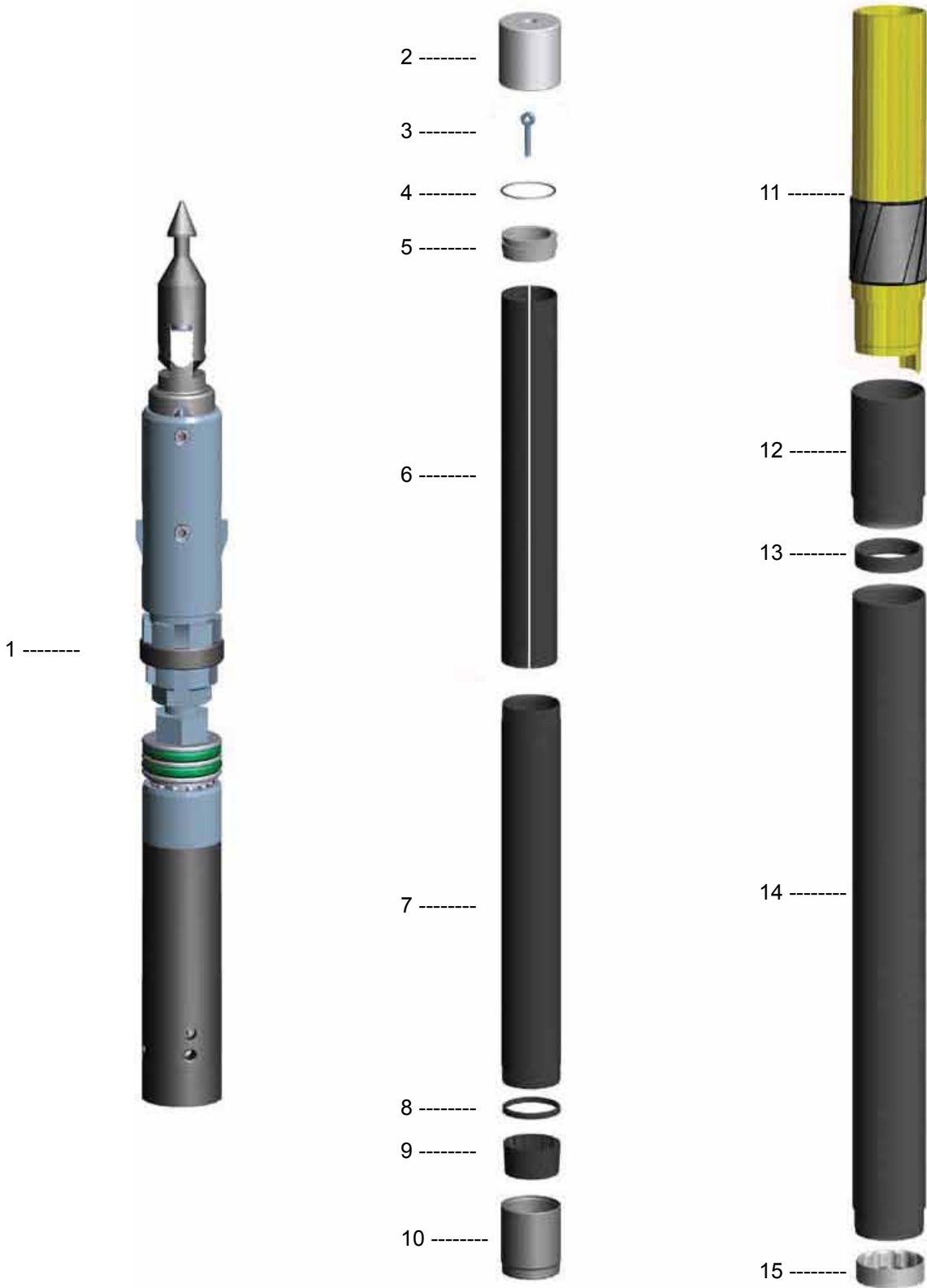
Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба РТ'	Буровая труба НWT'	Буровая труба РО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0049 69	3760 0057 15	3760 0049 65	109,390	241,163
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0049 71	3760 0156 50	3760 0049 67	162,478	358,202
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0049 64			56,470	124,495
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0049 66			63,500	139,993
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0048 76			38,100	83,996
2	Переходник	1	3760 0062 82			2,480	5,467
3	Заглушка поршня	1	3760 0062 83			0,080	0,176
4	Уплотнительное кольцо	1	0663 9216 00			0,080	0,176
5	Поршень	1	3760 0062 84			1,020	2,248
6	разъемная труба, 1,5 м	1	3760 0056 29			4,052	8,933
6	разъемная труба, 3,0 м	1	3760 0082 93			7,710	16,997
7	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 64			11,570	25,507
7	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 65			23,360	51,499
8	Стопорное кольцо	1	3760 0062 91			0,070	0,154
9	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 92			0,210	0,462
10	Керноприемный стакан	1	3760 0062 73			0,600	1,322
11	релитовый переходник, твердосплавный	1	3760 0151 74	3760 0151 75	3760 0151 73	4,830	10,648
12	Переходная муфта, EX	1	3760 0060 61			3,050	6,724
13	Посадочное кольцо	1	3760 0062 74			0,350	0,771
14	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 62			38,560	85,010
14	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 63			68,720	151,501
15	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 75			0,380	0,837
16	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 76			3,269	7,206

Комплект запасных частей – РОЗ 3760 0060 66

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора	3760 0048 78	4	Клапан-сигнализатор	3760 0062 67
1	Пружина сжатия	3760 0048 82	2	Упорный подшипник	3760 0064 72
1	Стопор	3760 0048 80	1	Подшипник шпинделя	3760 0064 69
2	Спиральный штифт	3760 0048 81	1	Стопорная гайка	0292 1338 08
2	Пружинный штифт, 3/4 x 3-3/4 (Д)	3760 0077 51	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Пружина защелки	3760 0062 63	1	Шарик, диам. 1-1/8, нержавеющая сталь	0517 1100 27
4	Защелка	3760 0062 64	4	Стопорное кольцо	3760 0062 91
4	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	20	Кернорвательное кольцо	3760 0062 92
4	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	4	Керноприемный стакан	3760 0062 73
1	Посадочный заплечик	3760 0062 78	2	Посадочное кольцо	3760 0062 74
1	Стопорная гайка	3760 0077 49	2	Стабилизатор внутренней трубы	3760 0062 59

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор BOU-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

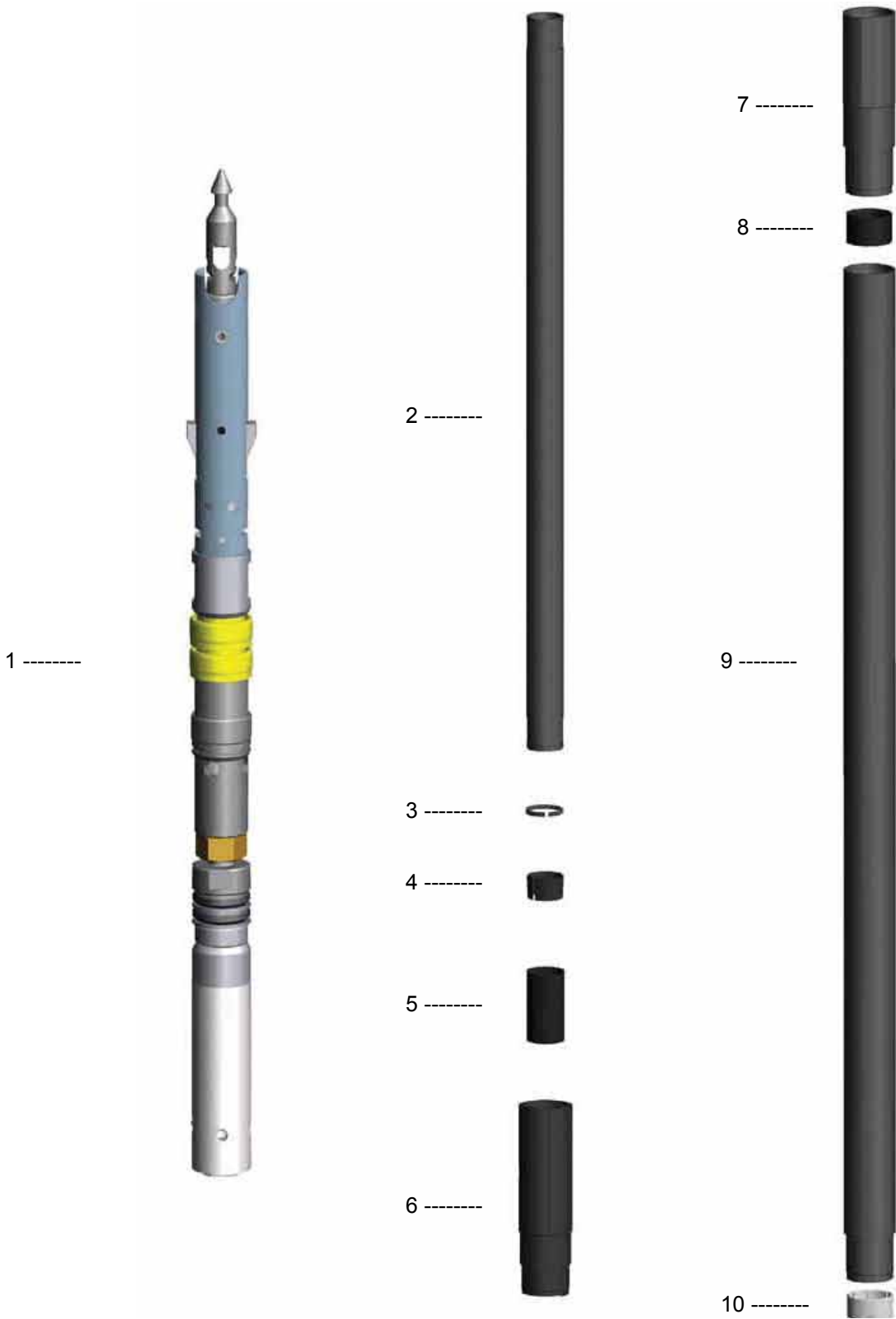
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба ВТ'	Буровая труба МО'	Буровая труба ВО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 17	3760 0160 15	3760 0160 13	27,082	59,705
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 18	3760 0160 16	3760 0160 14	41,602	91,706
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 11			9,252	20,397
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 12			12,882	28,399
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 10			5,500	12,125
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 30			3,620	7,980
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 29			7,250	15,983
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 25			0,005	0,011
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 26			0,029	0,063
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 27			0,098	0,216
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0134 65	3760 0157 14	3760 0134 64	1,656	3,650
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0134 69			1,973	4,349
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 28			0,076	0,167
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 31			13,150	28,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 32			24,040	52,999
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 29			0,068	0,149
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 30			0,907	1,999

Комплект запасных частей – BOU-EX 3760 0156 08

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
2	Посадочное кольцо, ВО	3760 0062 28	1	Посадочный заплечик 3PLB, ВО	3760 0057 96
4	Керноприемный стакан, ВО	3760 0062 27	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
2	Стабилизатор внутренней трубы, ВО	3760 0062 29	1	6-гранная гайка, 7/8-9 UNC	0268 3112 00
20	Кернорвательное кольцо, ВО	3760 0062 26	4	Клапан-сигнализатор, ВО	3760 0062 21
4	Стопорное кольцо, ВО	3760 0062 25	4	Упорный подшипник	3760 0064 70
1	Наконечник набора, ВО/НО/НО EX	3760 0153 93	1	Подшипник шпинделя, ВО	3760 0062 23
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Пружина сжатия, ВО	3760 0064 75
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02
2	Стопорный плунжер, ВО/НО/НО EX	3760 0153 95	2	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8	0108 1691 90
2	Пружина сжатия, HD, BOU EX	3760 0145 03	1	Болт с 6-гранной головкой, 3/8-16, В/Н/Н EX	3760 0134 77
1	Поршень защелки, ВО/BOU EX	3760 0134 61	4	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4 (Д)	0108 1691 86
2	Защелка, ВО/BOU EX	3760 0134 57	1	Смазочный фитинг	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 1/4 x 1-5/8	3760 0151 19	4	Напорное кромочное уплотнение, BOU EX	3760 0153 83
2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00			

Универсальный колонковый набор BOU-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NOU-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

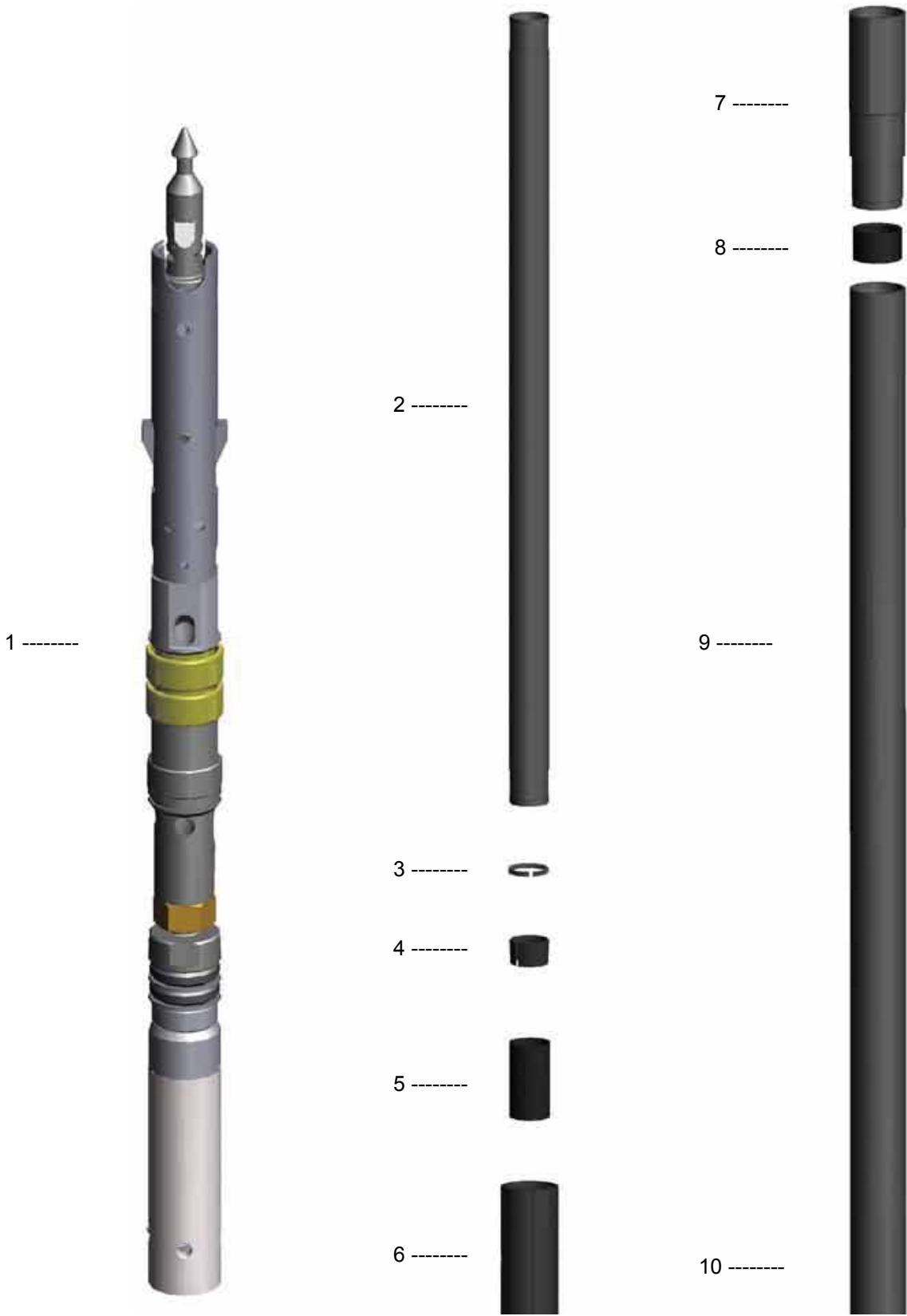
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба NMO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 37	3760 0160 35	3760 0160 33	40,984	90,354
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 38	3760 0160 36	3760 0160 34	62,534	137,863
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 31			17,584	38,766
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 32			23,344	51,464
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 30			11,550	25,463
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 35			5,790	12,764
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 36			11,550	25,463
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 40			0,024	0,052
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 41			0,040	0,088
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 42			0,180	0,396
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 69	3760 0157 08	3760 0156 68	1,660	3,659
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0156 70			1,980	4,365
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 43			0,170	0,374
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37			19,500	42,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39			35,290	77,801
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 44			0,150	0,330
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45			1,520	3,351

Комплект запасных частей – NOU-EX 3760 0156 09

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	4	Стопорное кольцо, NO	3760 0062 40
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	20	Кернорвательное кольцо, NO	3760 0062 41
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	4	Керноприемный стакан, NO	3760 0062 42
2	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO	3760 0062 44
2	Пружина сжатия, NO EX	3760 0134 74	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 63	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Напорное кромочное уплотнение, NOU EX	3760 0158 31
1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03			

Универсальный колонковый набор NOU-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор HOU-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

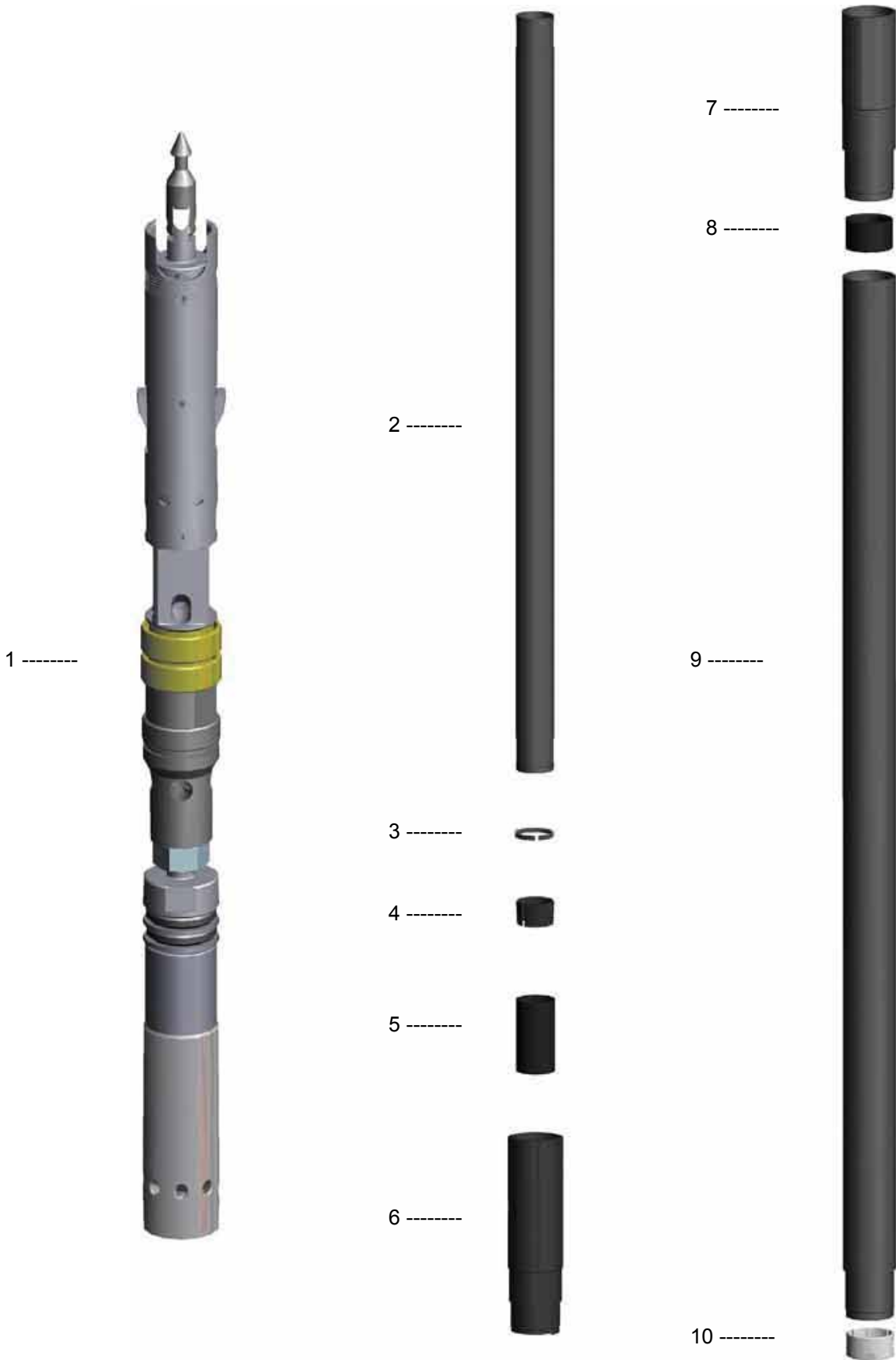
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба НТ'	Буровая труба НМО'	Буровая труба НО'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 57	3760 0160 55	3760 0160 53	67,717	149,290
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 58	3760 0160 56	3760 0160 54	100,607	221,801
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 51			28,680	63,228
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 52			37,530	82,739
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 50			20,250	44,643
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 48			7,930	17,482
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 49			16,780	36,993
3	Стопорное кольцо	1	3760 0062 55			0,020	0,044
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 56			0,120	0,264
5	Керноприемный стакан	1	3760 0062 57			0,360	0,793
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0151 83	3760 0151 86	3760 0151 59	3,175	6,999
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0152 57			2,525	5,566
8	Посадочное кольцо	1	3760 0062 58			0,300	0,661
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 46			28,120	61,993
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 47			52,160	114,993
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 59			0,262	0,577
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 60			4,830	10,648

Комплект запасных частей – HOU-EX 3760 0156 04

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, ВО/НО/НО EX	3760 0153 93	1	Пружина сжатия, НО	3760 0077 65
1	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Упорный подшипник	3760 0064 61
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Самоконтрящаяся гайка, 1-8 UNC	0292 1313 00
2	Стопорный плунжер, ВО/НО/НО EX	3760 0153 95	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружина сжатия, НО/HOU EX	3760 0156 75	20	Кернорвательное кольцо, НО	3760 0062 56
4	Защелка, НО/HOU EX	3760 0156 72	4	Керноприемный стакан, НО	3760 0062 57
2	Пружинный штифт, 3/8 x 2-3/4	3760 0145 00	2	Посадочное кольцо, НО	3760 0062 58
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	2	Стабилизатор внутренней трубы, НО	3760 0062 59
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2-3/4	3760 0145 02	1	Поршень защелки, НО/HOU EX	3760 0156 76
4	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 77	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Посадочный заплечик 3PLB, НО	3760 0051 50	4	Клапан-сигнализатор, черный, НО	3760 0062 51
1	Стопорная гайка, 1-1/4-7 UNC, НО	0268 3115 00	4	Стопорное кольцо, НО	3760 0062 55
4	Подшипник	3760 0064 71	4	Напорное кромочное уплотнение, HOU EX	3760 0120 59
1	Подшипник шпинделя, НО	3760 0062 53			

Универсальный колонковый набор HOU-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



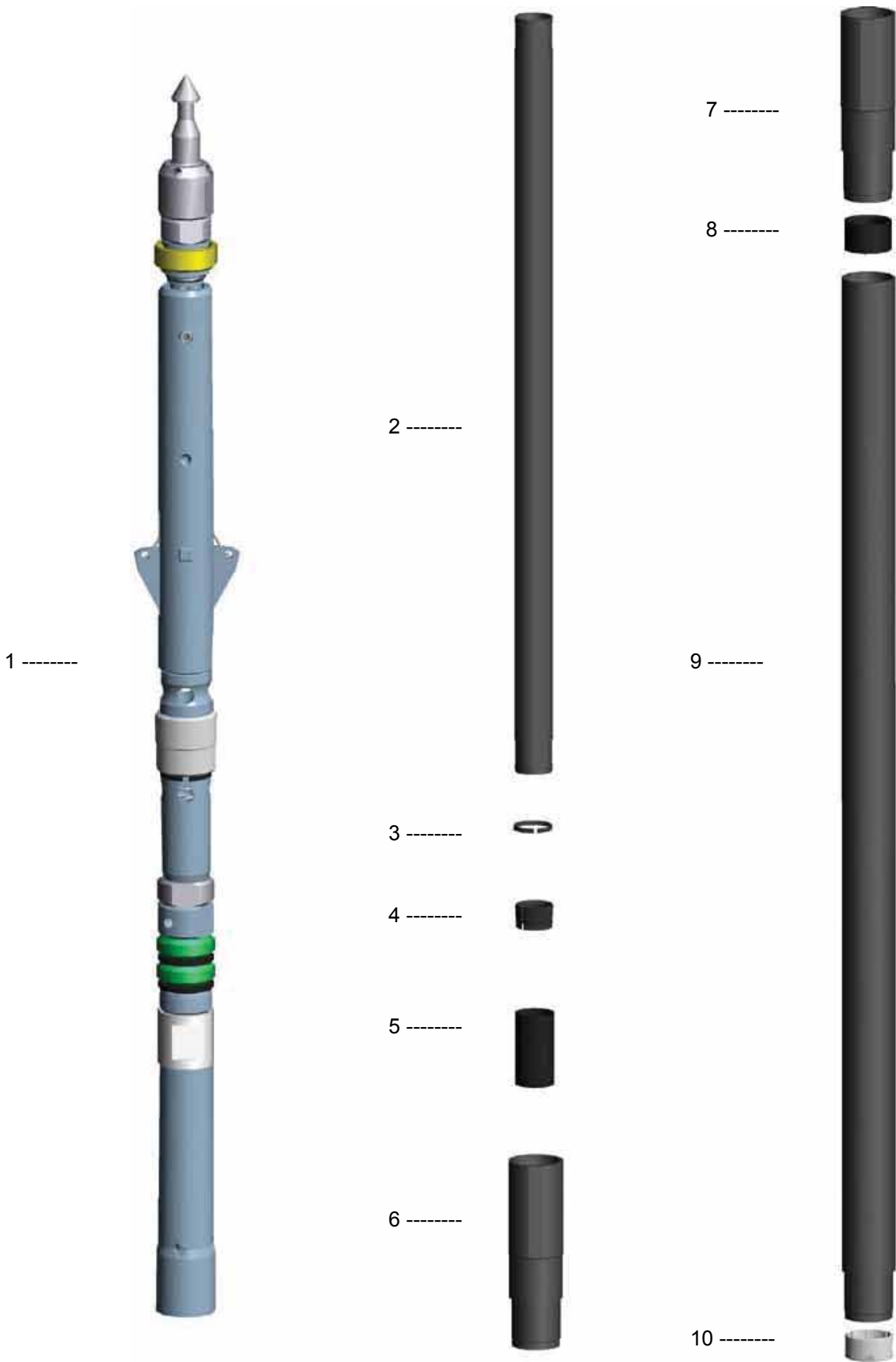
Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

Наименование			№ по каталогу		Масса	
			Буровая труба АСМ'	Буровая труба АТТ'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0042 12	3760 0061 90	13,830	30,489
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0042 13	3760 0061 91	25,000	55,115
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0042 50		5,220	11,508
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0042 51		7,258	15,983
Поз.	Наименование	Кол-во				
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0003 90		3,080	6,790
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 03		2,040	4,497
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0042 09		4,536	9,986
3	Стопорное кольцо	1	3760 0003 93		0,003	0,006
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0063 19		0,012	0,026
5	Керноприемный стакан	1	3760 0003 92		0,047	0,103
6	релитовый переходник	1	3760 0061 94	3760 0061 95	0,983	2,167
7	Переходная муфта	1	3760 0061 96		0,544	1,199
8	Посадочное кольцо	1	3760 0063 21		0,065	0,143
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 01		6,350	14,010
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 02		16,330	36,001
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0063 22		0,005	0,011
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0063 23		0,725	1,598

Комплект запасных частей – AOTW-U 3760 0061 97

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора	3760 0063 63	2	Оттяжная пружина	3760 0077 61
4	Манжетное уплотнение	3760 0063 65	1	Стопорная гайка	3760 0077 50
4	Уплотнительное кольцо	0663 9098 01	4	Клапан-сигнализатор	3760 0063 14
1	Шайба	3760 0077 89	2	Упорный подшипник	3760 0064 68
1	Направляющая пружины	3760 0063 68	1	Подшипник шпинделя	3760 0063 16
2	Пружина сжатия	3760 0077 56	2	Подвесной подшипник	3760 0064 69
2	Пружинный штифт, 5/16 x 1-1/4 (Д)	5530 8641 00	1	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-13 UNC	0292 1308 00
2	Штифт квадратного сечения	3760 0063 69	1	Шарик, диам. 3/4, нержавеющая сталь	0517 1420 00
4	Пружина защелки	3760 0063 10	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Защелка	3760 0063 62	4	Стопорное кольцо	3760 0003 93
4	Пружинный штифт	0108 1691 37	20	Кернорвательное кольцо	3760 0063 19
4	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4 (Д)	0108 1691 86	4	Керноприемный стакан	3760 0003 92
1	Посадочный заплечик	3760 0063 08	2	Посадочное кольцо	3760 0063 21
1	Шарик, диам. 3/4, нержавеющая сталь	0517 1428 00	2	Стабилизатор внутренней трубы	3760 0063 22

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



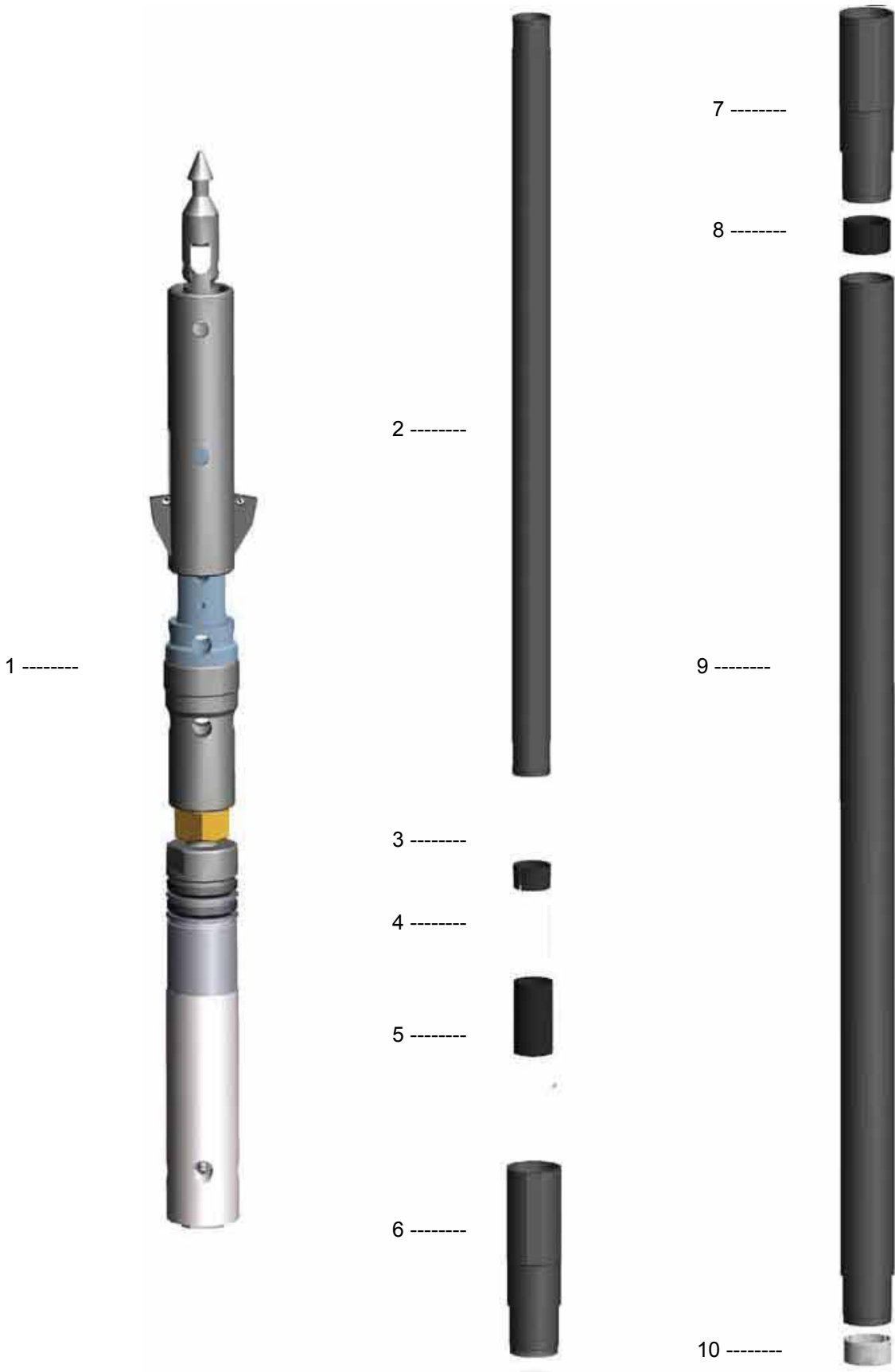
Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

Наименование			№ по каталогу		Масса	
			Буровая труба ВТМ'	Буровая труба ВТТ'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0061 99	3760 0062 00	21,283	46,920
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0062 01	3760 0062 02	38,560	85,010
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0062 03		9,530	21,023
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0062 04		12,700	27,998
Поз.	Наименование	Кол-во				
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0062 05		5,900	13,161
2	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 28		3,180	7,010
2	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 29		7,250	15,983
3	Кернорвательное кольцо	1	3760 0063 01		0,019	0,041
4	Керноприемный стакан	1	3760 0063 02		0,094	0,207
5	релитовый переходник	1	3760 0062 10	3760 0062 11	1,450	3,205
6	Переходная муфта	1	3760 0062 12		0,771	1,669
7	Посадочное кольцо	1	3860 0063 03		0,084	0,185
8	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0061 26		8,850	19,519
8	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0061 27		24,040	52,999
9	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0063 04		0,009	0,019
10	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0063 05		0,961	2,118

Комплект запасных частей – BOTW-U 3760 0062 13

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора	3760 0063 61	2	Оттяжная пружина	3760 0076 11
4	Манжетное уплотнение	3760 0063 00	1	Стопорная гайка, 7/8-9 UNC	0268 3112 00
4	Уплотнительное кольцо	0663 2105 90	4	Клапан-сигнализатор	3760 0062 98
1	Шайба, 3/8	5540 7074 00	2	Упорный подшипник	3760 0064 70
1	Направляющая пружины	3760 0063 37	1	Подшипник шпинделя	3760 0062 23
2	Пружина сжатия	3760 0077 54	2	Подвесной подшипник	3760 0064 70
2	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8 (Д)	0108 1691 90	1	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	0292 0130 02
2	Штифт квадратного сечения	3760 0063 38	1	Шарик, сталь	0517 1428 00
4	Пружина защелки	3760 0062 17	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Защелка	3760 0063 18	20	Кернорвательное кольцо	3760 0063 01
4	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4 (Д)	0108 1691 39	4	Керноприемный стакан	3760 0063 02
4	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/4 (Д)	0108 1691 34	2	Посадочное кольцо	3760 0063 03
1	Посадочный заплечик	3760 0062 97	2	Стабилизатор внутренней трубы	3760 0063 04
1	Шарик, диам. 15/16, нержавеющая сталь	3760 0083 72			

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NO2U-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

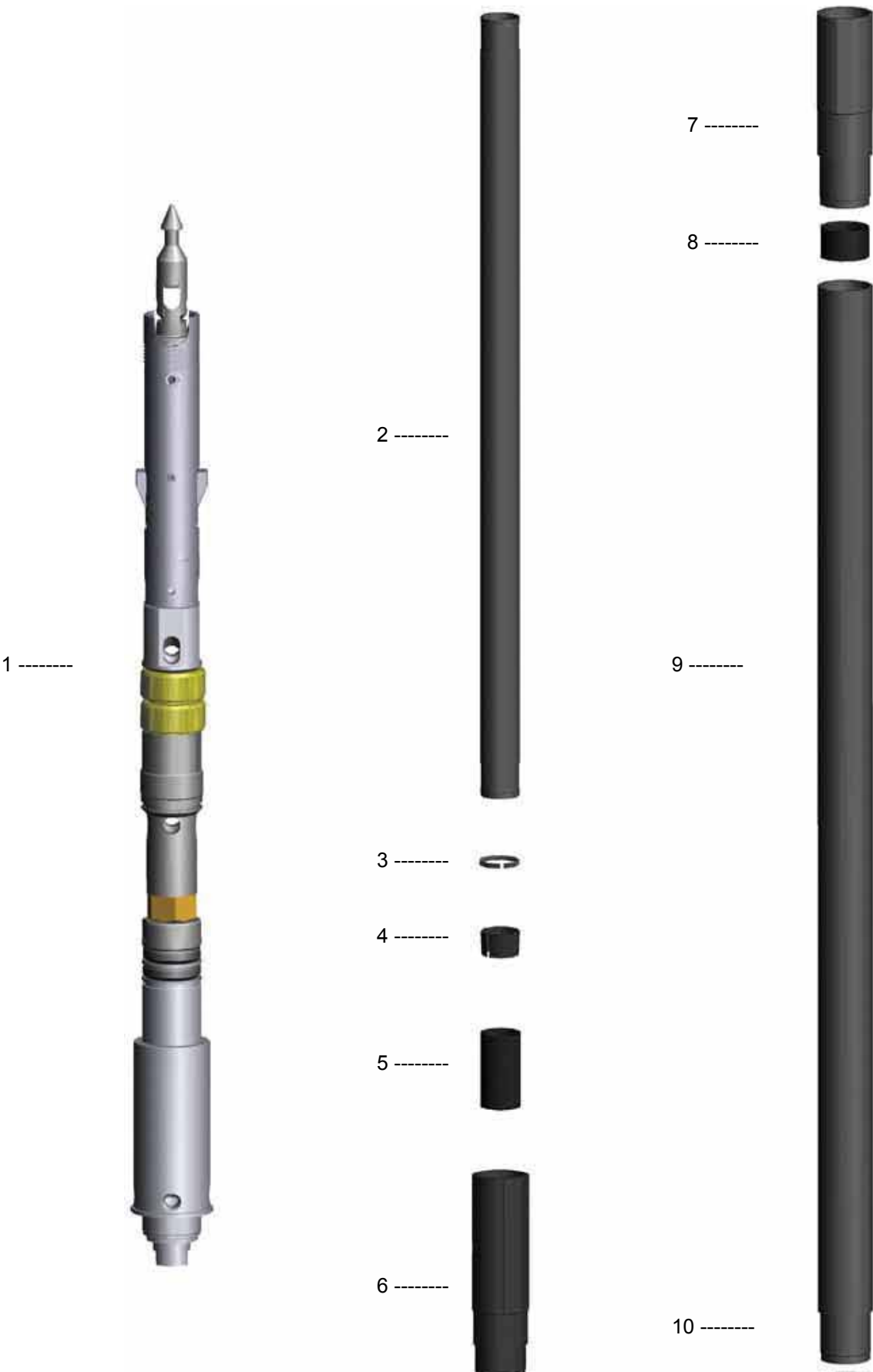
Наименование			№ по каталогу		Масса	
			Буровая труба NO'		кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 78		39,361	86,776
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 79		62,600	138,009
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 76		17,010	37,500
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 77		21,32	47,002
Поз.	Наименование	Кол-во				
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 75		7,800	17,196
2	Внутренняя труба, 1,5 м – внутр./наруж. резьба	1	3760 0061 36		5,670	12,500
2	Внутренняя труба, 3,0 м – внутр./наруж. резьба	1	3760 0061 37		11,340	25,000
3	Стопорное кольцо	1	3760 0063 26		0,015	0,033
4	Кернорвательное кольцо	1	3760 0063 27		0,250	0,551
5	Керноприемный стакан	1	3760 0063 28		0,168	0,370
6	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 68		2,700	5,952
7	Переходная муфта, EX	1	3760 0156 70		1,460	3,218
8	Посадочное кольцо	1	3760 0063 29		0,146	0,321
9	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37		19,500	42,990
9	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39		34,920	76,985
10	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0083 17		0,106	0,233
11	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45		1,520	3,351

Комплект запасных частей – NO2U-EX 3760 0156 00

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	4	Стопорное кольцо, NO2	3760 0063 26
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	20	Канавочное кернорвательное кольцо, NO2	3760 0063 27
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	4	Керноприемный стакан, NO2	3760 0063 28
2	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO2	3760 0083 17
2	Пружина сжатия HD, NO/NOU EX	3760 0145 04	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Болт с 6-гранной головкой, 3/8-16, B/N/H EX	3760 0134 77	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Напорное кромочное уплотнение, NOU EX	3760 0158 31
1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03			

Универсальный колонковый набор NO2U-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NO3U-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

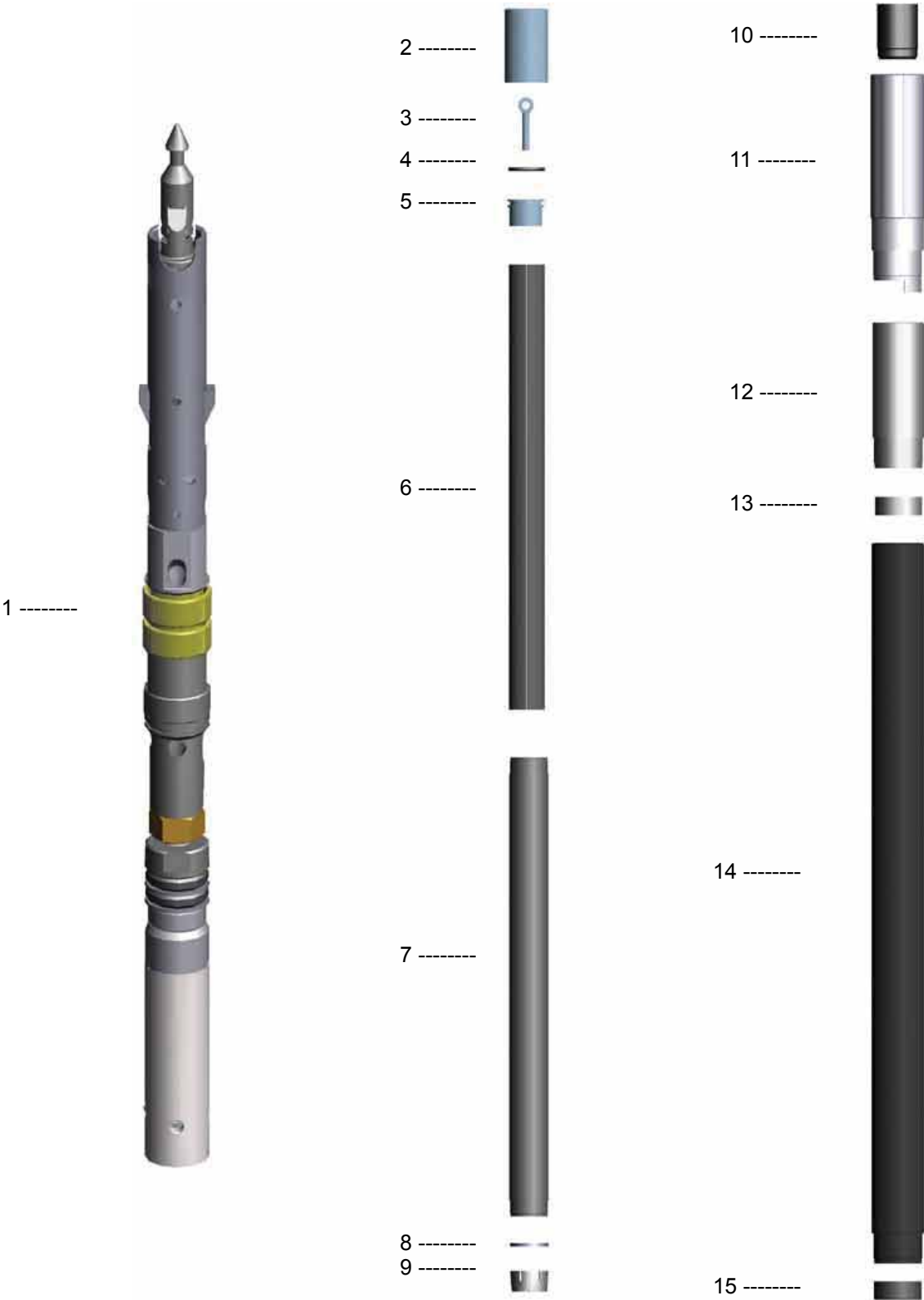
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба NMO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0160 96	3760 0160 94	3760 0160 92	44,320	97,708
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0160 97	3760 0160 95	3760 0160 93	70,720	155,910
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0160 90			19,689	43,406
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0160 91			28,639	63,138
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 30			9,300	20,502
2	Переходник	1	3760 0062 93			1,090	2,403
3	Заглушка поршня	1	3760 0062 83			0,080	0,176
4	Уплотнительное кольцо	1	0663 9196 00			0,080	0,176
5	Поршень	1	3760 0062 94			0,280	0,617
6	разъемная труба, 1,5 м	1	3760 0060 76			2,040	4,497
6	разъемная труба, 3,0 м	1	3760 0082 94			3,620	7,980
7	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 35			5,760	12,698
7	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 36			11,550	25,463
8	Стопорное кольцо	1	3760 0062 85			0,030	0,066
9	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 86			0,040	0,088
10	Керноприемный стакан	1	3760 0062 87			0,260	0,573
11	релитовый переходник, EX	1	3760 0156 69	3760 0157 08	3760 0156 68	1,660	3,659
12	Переходная муфта, EX	1	3760 0156 70			1,460	3,218
13	Посадочное кольцо	1	3760 0062 43			0,170	0,374
14	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0048 37			19,500	42,990
14	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0048 39			35,290	77,801
15	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 44			0,150	0,330
16	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 45			1,520	3,351

Комплект запасных частей – NO3U-EX 3760 0156 03

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/NO EX	3760 0153 93	4	Упорный подшипник	3760 0064 61
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Подшипник шпинделя, NO	3760 0062 38
2	Стопорный плунжер, BO/NO/NO EX	3760 0153 95	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	4	Стопорное кольцо, NO3	3760 0062 85
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	20	Канавочное кернорвательное кольцо, NO3	3760 0062 86
4	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	4	Керноприемный стакан, NO3	3760 0062 87
2	разъемный цилиндрический штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	2	Посадочное кольцо, NO	3760 0062 43
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	3760 0108 91	2	Стабилизатор внутренней трубы, NO	3760 0062 44
2	Пружина сжатия HD, NO/NOU EX	3760 0145 04	1	Поршень защелки, NO/NOU EX	3760 0134 75
2	Защелка, NO/NOU EX	3760 0134 71	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Пружина сжатия, NO	3760 0064 63	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Посадочный заплечик 3PLB, BO	3760 0051 00	1	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC, NO	0268 4138 24
1	Болт с 6-гранной головкой, 3/8-16, B/N/H EX	3760 0134 77	4	Клапан-сигнализатор, NO	3760 0062 36
1	Подвесной подшипник	3760 0064 62	4	Напорное кромочное уплотнение, NOU EX	3760 0158 31
1	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03			

Универсальный колонковый набор NO3U-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Универсальный колонковый набор NO3U-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м

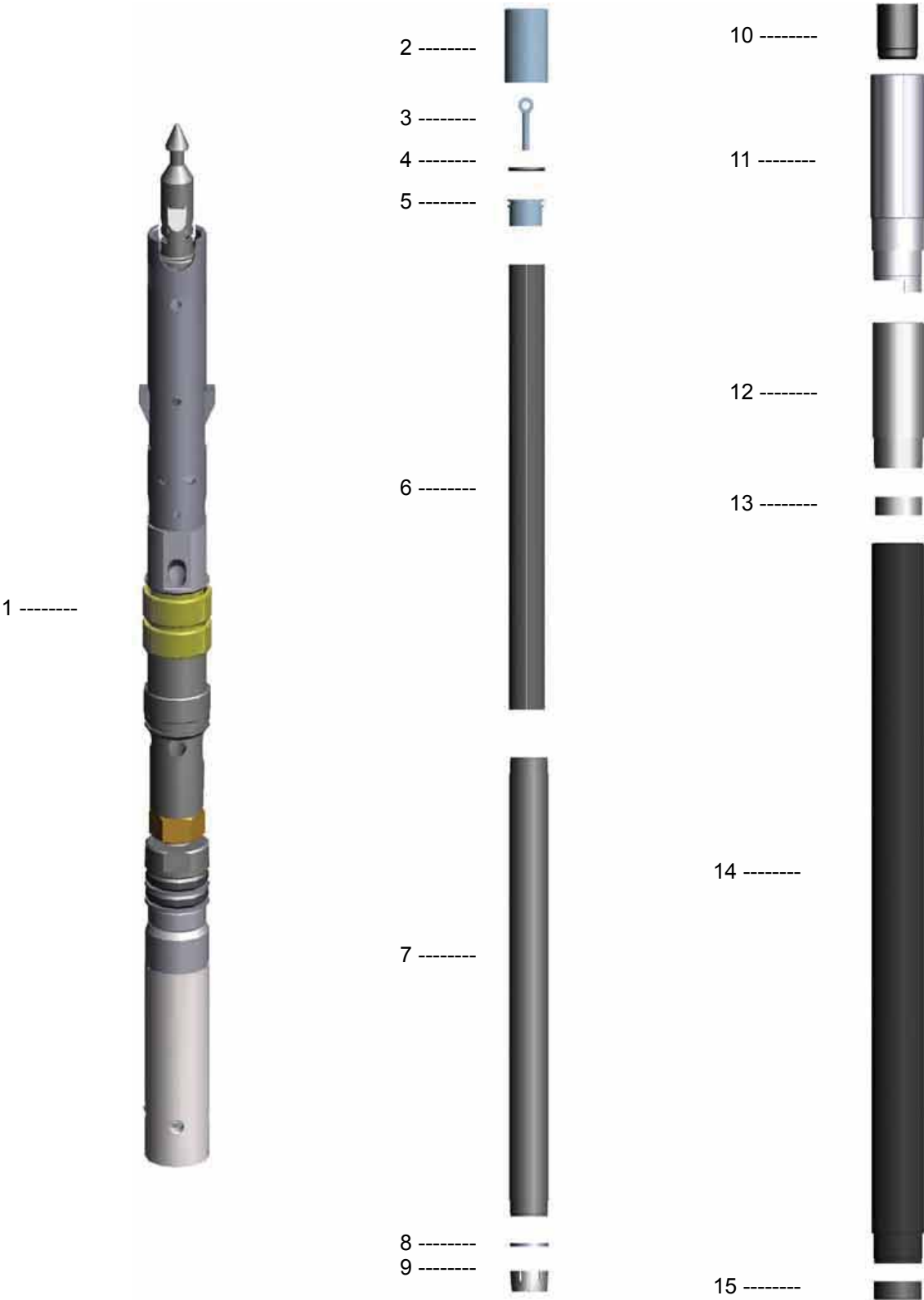
Наименование			№ по каталогу			Масса	
			Буровая труба NT'	Буровая труба NMO'	Буровая труба NO'	кг	фунты
Колонковый набор в сборе, 1,5 м			3760 0161 12	3760 0161 10	3760 0161 08	72,130	159,019
Колонковый набор в сборе, 3,0 м			3760 0161 13	3760 0161 11	3760 0161 09	116,380	256,574
Внутренняя труба в сборе, 1,5 м			3760 0161 06			34,165	75,320
Внутренняя труба в сборе, 3,0 м			3760 0161 07			54,095	119,259
Поз.	Наименование	Кол-во					
1	Верхняя часть керноприемника в сборе	1	3760 0160 50			20,250	44,643
2	Переходник	1	3760 0062 95			1,590	3,505
3	Заглушка поршня	1	3760 0062 83			0,080	0,176
4	Уплотнительное кольцо	1	0663 2100 93			0,010	0,022
5	Поршень	1	3760 0062 96			0,635	1,399
6	разъемная труба, 1,5 м	1	3760 0056 41			4,800	10,582
6	разъемная труба, 3,0 м	1	3760 0056 40			7,940	17,504
7	Внутренняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 48			7,930	17,482
7	Внутренняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 49			16,780	36,993
8	Стопорное кольцо	1	3760 0062 88			0,020	0,044
9	Кернорвательное кольцо	1	3760 0062 89			0,090	0,198
10	Керноприемный стакан	1	3760 0062 90			0,430	0,947
11	релитовый переходник, EX	1	3760 0151 83	3760 0151 86	3760 0151 59	2,300	5,070
12	Переходная муфта, EX	1	3760 0152 57			2,525	5,566
13	Посадочное кольцо	1	3760 0062 58			0,300	0,661
14	Внешняя труба, 1,5 м	1	3760 0060 46			28,120	61,993
14	Внешняя труба, 3,0 м	1	3760 0060 47			52,160	114,993
15	Стабилизатор внутренней трубы	1	3760 0062 59			0,260	0,573
16	Защита резьбы (не показана)	1	3760 0062 60			3,070	6,768

Комплект запасных частей – NO3U-EX 3760 0156 06

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Наконечник набора, BO/NO/HO EX	3760 0153 93	1	Пружина сжатия, HO	3760 0077 65
1	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	Упорный подшипник	3760 0064 61
1	Стопорная пружина сжатия, EX	3760 0153 94	1	Самоконтрящаяся гайка, 1-8 UNC	0292 1313 00
2	Стопорный плунжер, BO/NO/HO EX	3760 0153 95	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружина сжатия, HO/HOU EX	3760 0156 75	20	Кернорвательное кольцо, HO3	3760 0062 89
4	Защелка, HO/HOU EX	3760 0156 72	4	Керноприемный стакан, HO3	3760 0062 90
2	Пружинный штифт, 3/8 x 2-3/4	3760 0145 00	2	Посадочное кольцо, HO	3760 0062 58
2	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	2	Стабилизатор внутренней трубы, HO	3760 0062 59
2	Пружинный штифт, 1/4 x 2-3/4	3760 0145 02	1	Поршень защелки, HO/HOU EX	3760 0156 76
4	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	2	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16 UNC x 1-1/4 (Д)	3760 0134 77	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Посадочный заплечик 3PLB, HO	3760 0051 50	4	Клапан-сигнализатор, черный, HO	3760 0062 51
1	Стопорная гайка, 1-1/4-7 UNC, HO	0268 3115 00	4	Стопорное кольцо, HO3	3760 0062 88
4	Подшипник	3760 0064 71	4	Напорное кромочное уплотнение, HOU EX	3760 0120 59
1	Подшипник шпинделя, HO	3760 0062 53			

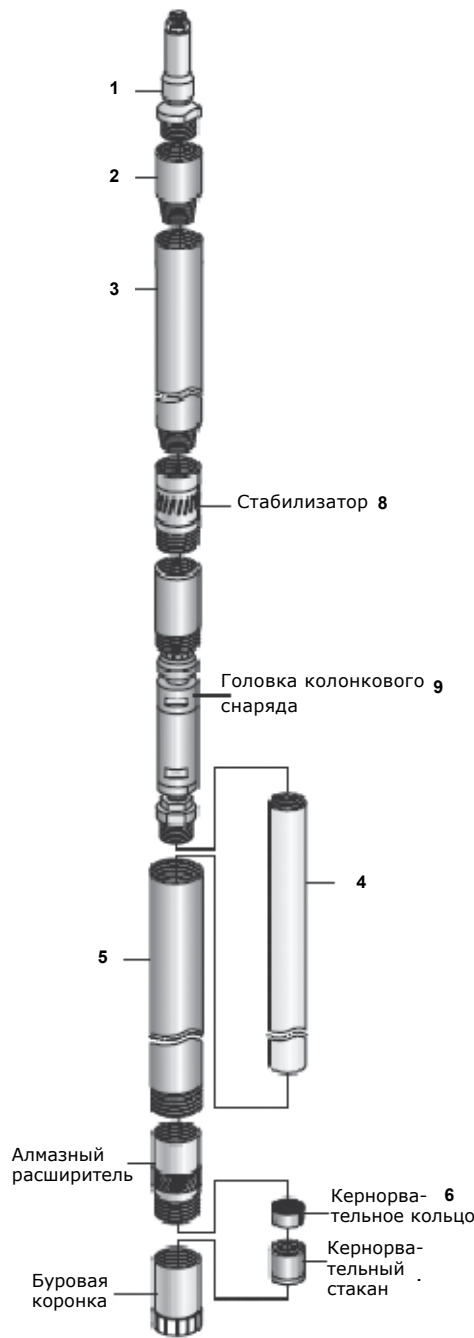
Универсальный колонковый набор NO3U-EX

Колонковый набор в сборе, 1,5 м и 3,0 м



Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
	Колонковый набор в сборе, 1,5 м, внутр. резьба, AWJ	8393 0810 56	10,500	23,148
	Колонковый набор в сборе, 3,0 м, внутр. резьба, AWJ	8393 0811 62	17,500	38,580
Промывочные вертлюги				
1	Промывочный вертлюг 18/0, наруж. резьба CR 42 мм	3760 0159 29	1,950	4,299
2	Переходник с внутр. резьбы CR 42 мм на наруж. резьбу AWJ	3862 6675 00	0,640	1,410
Буровые трубы				
3	Буровая труба Compolite, AWJ x 500 мм	8393 0811 66	2,590	5,709
3	Буровая труба Compolite, AWJ x 1500 мм	8393 0811 67	6,500	14,330
3	Буровая труба Compolite, AWJ x 3000 мм	8393 0811 68	12,000	26,455
Расходные материалы				
4	Внутренняя труба, 1,5 м	8393 0810 16	2,400	5,291
4	Внутренняя труба, 3,0 м	8393 0810 55	4,730	10,427
4	Внутренняя труба, 1,5 м, с внешним хромированием	3760 0046 67	2,412	5,689
4	Внутренняя труба, 3,0 м, с внешним хромированием	3760 0133 32	4,981	10,002
5	Внешняя труба, 1,5 м	8393 0810 35	4,300	9,479
5	Внешняя труба, 3,0 м	8393 0810 36	8,200	18,077
5	Внешняя труба, 1,5 м, с внешним хромированием	3760 0046 67	4,310	9,890
5	Внешняя труба, 3,0 м, с внешним хромированием	3760 0133 34	8,213	18,231
6	Кернорвательное кольцо	3863 2165 00	0,016	0,035
7	Керноприемный стакан	8393 0810 50	0,090	0,198
Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
8	Стабилизатор	8393 0810 59	0,810	1,785
9	Верхняя часть колонкового набора 48ТТ в сборе	8393 0811 86	2,380	5,247
Приспособления				
	Переходник с внутр. резьбы буровой трубы AWJ на наруж. резьбу обсадной трубы AW	3760 0113 68	3,900	8,598
	Переходник с внутр. резьбы AWJ на наруж. резьбу CR42	3862 6694 00	0,640	1,410
	Ловильный метчик 30–42 мм, внутр. резьба CR42	3862 5874 00	1,190	2,623
	Полнообхватный ключ для внутренней трубы	8393 0813 89	0,590	1,300
	Полнообхватный ключ для внешней трубы	3742 0002 26	1,240	2,733
Комплект запасных частей		6991 0916 01		
Комплект расходных материалов		8393 0812 00		

Данные	мм	дюймы
Диаметр скважины	48,000	1.890
Диаметр керна	35,300	2.390
Стандартная внутренняя присоединительная резьба		AWJ



Импрегнированные алмазные коронки 48ТТ

Размер	Матрица	Режущий профиль	Высота режущего профиля	Промывочные каналы	№ по каталогу
48ТТ / LTK48	2–4	CF	10	8	3760 9180 21
48ТТ / LTK48	4–6	CF	10	8	3760 9180 23
48ТТ / LTK48	5–7	CF	10	8	3760 9180 24
48ТТ / LTK48	6–8	CF	10	8	3760 9180 25
48ТТ / LTK48	8–9	CF	10	8	3760 9180 27
48ТТ / LTK48	10	CF	10	8	3760 9180 29

Стандартные алмазные расширители 48ТТ

Размер	Матрица	Режущий профиль	№ по каталогу
48ТТ / LTK48	Стандартная	Однослойный	3760 0000 35

Комплект расходных материалов

Состав комплекта расходных материалов для колонкового набора определен на основе опыта и рассчитан на 500 м бурения. С каждым колонковым набором рекомендуется заказывать не менее одного такого комплекта, в зависимости от программы и условий бурения.

Комплект расходных материалов	8393 0812 00
Наименование	Кол-во
Кернорвательное кольцо	10
Керноприемный стакан	6

Комплект запасных частей

В комплект запасных частей для колонкового набора входит больше частей, чем в комплект расходных материалов, который рассчитан на 500 м бурения. Следовательно, необходимо заказывать дополнительные части, например, кернорвательное кольцо, керноприемный стакан и т.д. С каждым колонковым набором рекомендуется заказывать не менее одного комплекта запасных частей, в зависимости от программы и условий бурения.

Комплект запасных частей	6991 0916 01
Наименование	Кол-во
Клапан-сигнализатор	1
Пружина	1
Стопорная гайка	1
Смазочный ниппель	2
Шарикоподшипник	2
Подшипник	1
Уплотнение	2
Проставка	1
Пружинный штифт	2

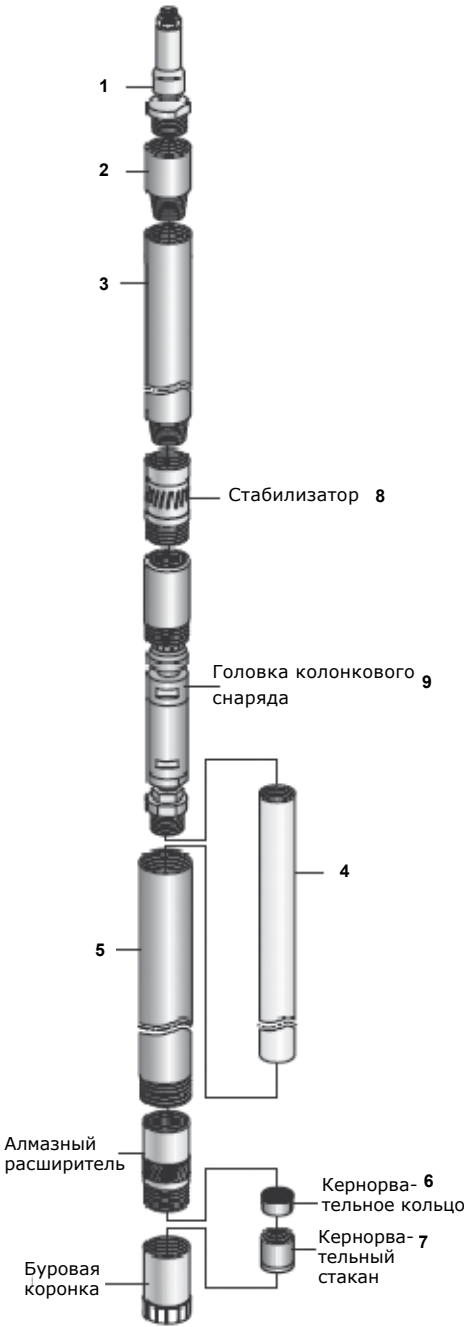
Гладкоствольные обсадные трубы

Наименование	№ по каталогу
Гладкоствольная обсадная труба, 0,6 м, AW	3760 0012 60
Гладкоствольная обсадная труба, 1,5 м, AW	3760 0012 61
Гладкоствольная обсадная труба, 3,0 м, AW	3760 0012 62

Колонковый набор 60ТТ

Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
	Колонковый набор в сборе, 1,5 м, внутр. резьба, BWJ	3760 0157 63	12,700	27,998
	Колонковый набор в сборе, 3,0 м, внутр. резьба, BWJ	3760 0157 64	20,000	44,092
Промывочные вертлюги				
1	Промывочный вертлюг 18/0, наруж. резьба CR 42 мм	3760 0159 29	1,950	4,299
2	Переходник с внутр. резьбы CR 42 мм на наруж. резьбу BWJ	3862 6676 00	1,180	2,601
Буровые трубы				
3	Буровая труба Compolite, BWJ 55 x 500 мм	3760 0159 31	3,990	8,796
3	Буровая труба Compolite, BWJ 55 x 1500 мм	3760 0159 32	10,000	22,046
3	Буровая труба Compolite, BWJ 55 x 3000 мм	3760 0159 33	19,000	41,887
Расходные материалы				
4	Внутренняя труба, 1,5 м	3760 0157 59	3,600	7,936
4	Внутренняя труба, 3,0 м	3760 0157 60	7,200	15,873
4	Внутренняя труба, 1,5 м, с внешним хромированием	3760 0157 74	3,600	7,936
4	Внутренняя труба, 3,0 м, с внешним хромированием	3760 0157 75	7,200	15,873
5	Внешняя труба, 1,5 м	3760 0157 61	3,600	7,936
5	Внешняя труба, 3,0 м	3760 0157 62	7,200	15,873
5	Внешняя труба, 1,5 м, с внешним хромированием	3760 0157 76	6,500	14,330
5	Внешняя труба, 3,0 м, с внешним хромированием	3760 0157 77	13,000	28,660
6	Кернорвательное кольцо	3760 0157 69	0,020	0,044
7	Керноприемный стакан	3760 0157 68	0,110	0,242
Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
8	Переходник с BWJ на стабилизатор 60ТТ	3760 0157 66	1,200	2,645
9	Верхняя часть колонкового набора 60ТТ в сборе	3760 0157 65	4,250	9,369
Приспособления				
	Переходник с внутр. резьбы буровой трубы BWJ на наруж. резьбу обсадной трубы BW	3760 0152 16	1,900	4,188
	Переходник с внутр. резьбы BWJ на наруж. резьбу CR42	3862 6676 00	1,180	2,601
	Ловильный метчик – муфта BWJ	3862 5874 00	1,190	2,623
	Полнообхватный ключ для внутренней трубы	3760 0157 79	0,690	1,521
	Полнообхватный ключ для внешней трубы	3760 0060 18	2,000	4,409
Комплект запасных частей		3760 0157 73	2,070	4,563
Комплект расходных материалов		3760 0157 78	0,450	0,992

Данные	мм	дюймы
Диаметр скважины	60,00	2,362
Диаметр керна	43,90	1,728
Стандартная внутренняя присоединительная резьба	BWJ	



Колонковый набор 60ТТ

Импрегнированные алмазные коронки 60ТТ

Размер	Матрица	Режущий профиль	Высота режущего профиля	Промывочные каналы	№ по каталогу
60ТТ/LTK60	2-4	CF	13	10	3760 9180 41
60ТТ/LTK60	4-6	CF	13	10	3760 9180 43
60ТТ/LTK60	5-7	CF	13	10	3760 9180 44
60ТТ/LTK60	6-8	CF	13	10	3760 9180 45
60ТТ/LTK60	8-9	CF	13	10	3760 9180 47
60ТТ/LTK60	10	CF	13	10	3760 9180 49

Стандартные алмазные расширители 60ТТ

Размер	Матрица	Режущий профиль	№ по каталогу
60ТТ / LTK60	Стандартная	Импрегнированный	3760 0000 83

Комплект расходных материалов
Состав комплекта расходных материалов для колонкового набора определен на основе опыта и рассчитан на 500 м бурения. С каждым колонковым набором рекомендуется заказывать не менее одного такого комплекта, в зависимости от программы и условий бурения.

Комплект расходных материалов	3760 0157 78
Наименование	Кол-во
Кернорвательное кольцо	10
Керноприемный стакан	6

Комплект запасных частей
В комплект запасных частей для колонкового набора входит больше частей, чем в комплект расходных материалов, который рассчитан на 500 м бурения. Следовательно, необходимо заказывать дополнительные части, например, кернорвательное кольцо, кернорвательный стакан и т.д. С каждым колонковым набором рекомендуется заказывать не менее одного комплекта запасных частей, в зависимости от программы и условий бурения.

Комплект запасных частей	3760 0157 73
Наименование	Кол-во
Клапан-сигнализатор	1
Пружина	1
Стопорная гайка	1
Смазочный ниппель	2
Шарикоподшипник	2
Подшипник	1
Уплотнение	2
Проставка	1
Пружинный штифт	2

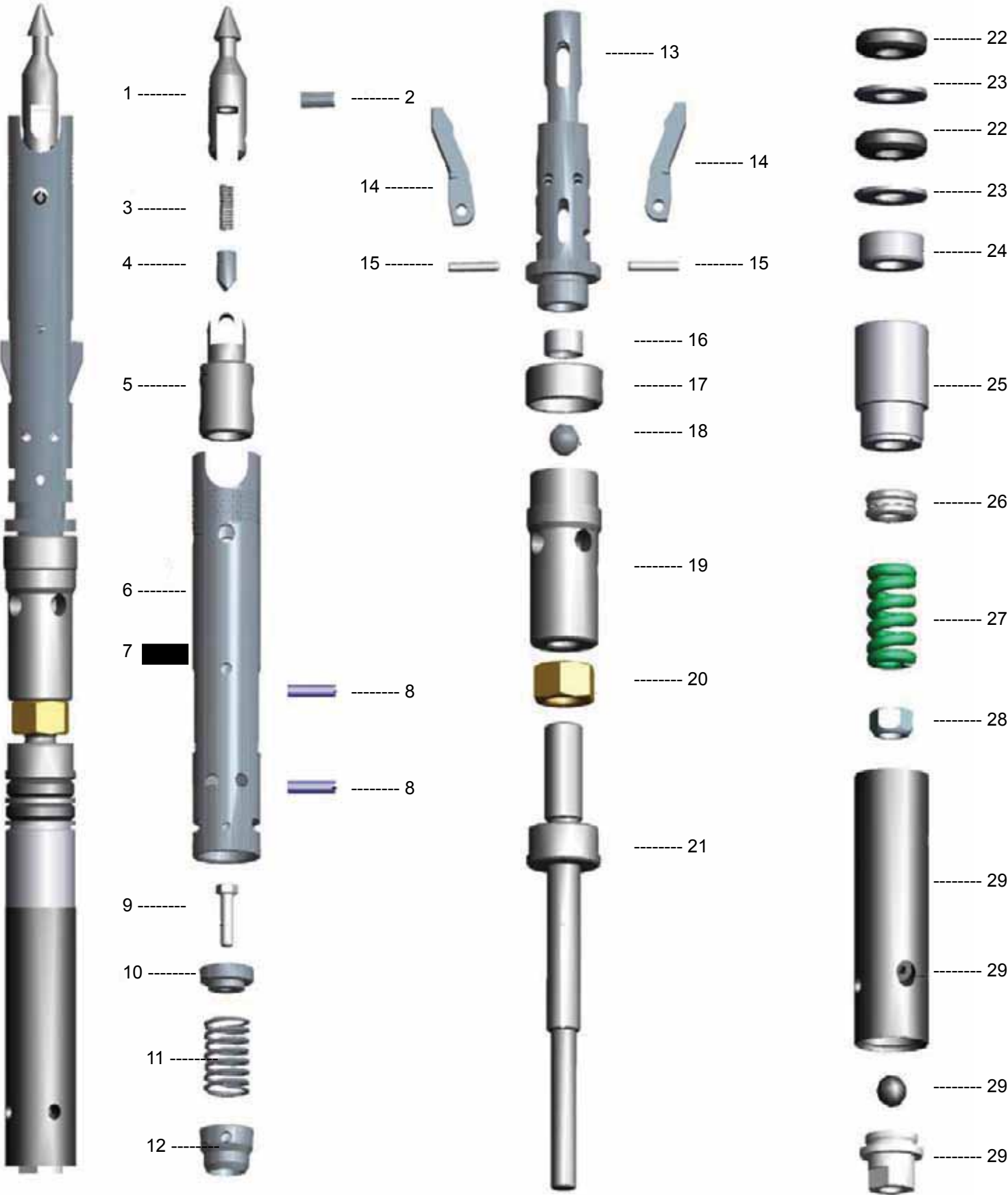
Гладкоствольные обсадные трубы

Наименование	№ по каталогу
Гладкоствольная обсадная труба, 0,6 м, BW	3760 0012 63
Гладкоствольная обсадная труба, 1,5 м, BW	3760 0012 64
Гладкоствольная обсадная труба, 3,0 м, BW	3760 0012 65

Верхняя часть колонкового набора **BO-EX Compact**

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0134 50	1	6,000	13,227
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,005	0,011
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,010	0,022
5	Держатель наконечника набора	3760 0138 79	1	0,440	0,970
6	Фиксатор защелки	3760 0134 56	1	0,816	1,798
7	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8	0108 1691 90	1	0,023	0,050
8	Пружинный штифт, 1/4 x 1-5/8	3760 0151 19	2	0,010	0,022
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,050	0,110
10	Направляющая пружины	3760 0134 62	1	0,045	0,099
11	Пружина сжатия	3760 0134 60	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0134 61	1	0,090	0,198
13	Верхний корпус защелки	3760 0134 58	1	0,522	1,150
14	Защелка	3760 0134 57	2	0,220	0,485
15	Пружинный штифт, 1/4 x 5/8	3760 0134 66	2	0,010	0,022
16	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
17	Посадочный заплечик	3760 0057 96	1	0,057	0,125
18	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
19	Нижний корпус защелки	3760 0134 59	1	0,500	1,102
20	Стопорная гайка, 7/8-9 UNC	0268 3112 00	1	0,090	0,198
21	Шпиндель	3760 0062 20	1	0,570	1,256
22	Клапан-сигнализатор	3760 0062 21	2	0,010	0,022
23	регулирующая шайба клапана	3760 0062 22	2	0,029	0,063
24	Упорный подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
25	Подшипник шпинделя	3760 0062 23	1	0,428	0,943
26	Подвесной подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
27	Пружина сжатия	3760 0064 75	1	0,076	0,167
28	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02	1	0,050	0,110
29	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 24	1	0,907	1,999

Верхняя часть колонкового набора **BO-EX Compact**

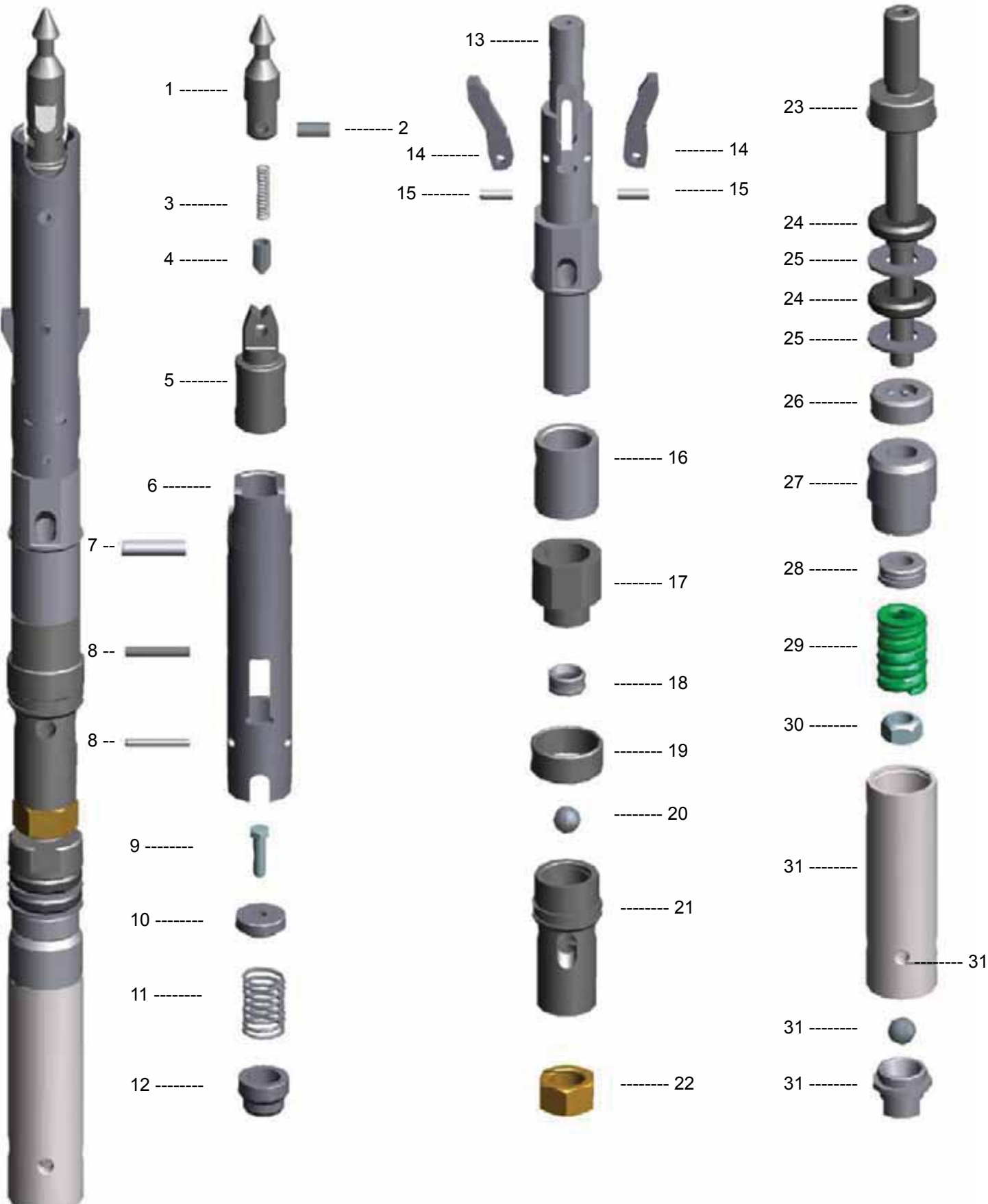


Верхняя часть универсального колонкового набора **BO-EX**

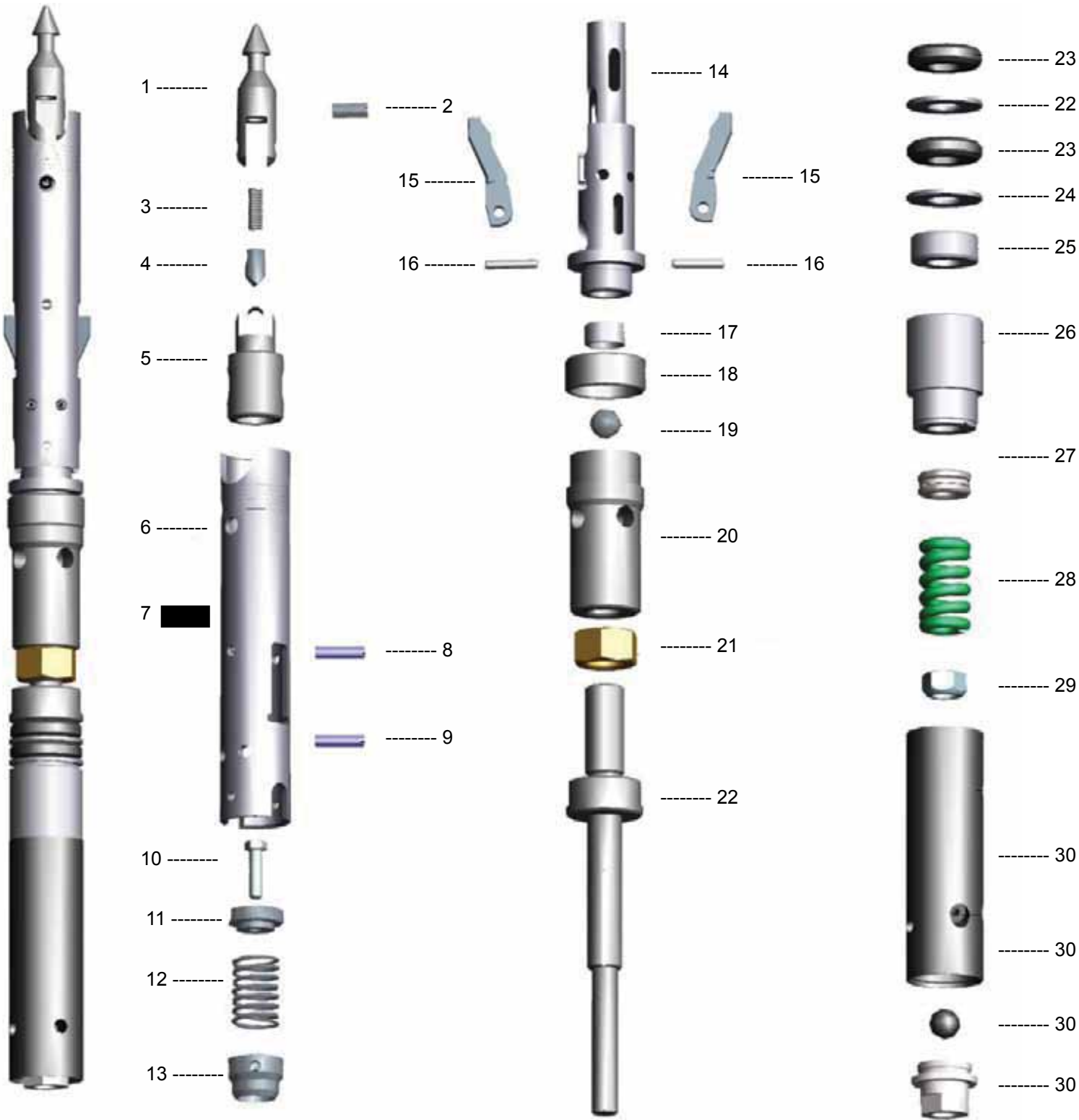
Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 00	1	5,500	12,125
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0138 79	1	0,350	0,771
6	Фиксатор защелки	3760 0134 56	1	0,816	1,798
7	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8 (Д)	0108 1691 90	1	0,010	0,220
8	Пружинный штифт, 1/4 x 1-5/8	3760 0151 19	2	0,010	0,220
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
10	Направляющая пружины, BO EX	3760 0134 62	1	0,045	0,099
11	Пружина сжатия HD*	3760 0145 03	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0134 61	1	0,090	0,198
13	Верхний корпус защелки	3760 0158 80	1	1,330	2,932
14	Защелка	3760 0134 57	2	0,220	0,485
15	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4	0108 1691 86	2	0,023	0,050
16	Уплотняющая прокладка	3760 0160 09*	1	0,300	0,661
17	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 81	1	0,375	0,826
18	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
19	Посадочный заплечик	3760 0057 96	1	0,057	0,125
20	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
21	Нижний корпус защелки	3760 0134 59	1	0,500	1,102
22	6-гранная гайка, 3/4-10 UNC	0268 3112 00	1	0,090	0,198
23	Шпindelь	3760 0062 20	1	0,570	1,256
24	Клапан-сигнализатор	3760 0062 21	2	0,010	0,022
25	регулирующая шайба клапана	3760 0062 22	2	0,029	0,063
26	Упорный подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
27	Подшипник шпинделя	3760 0062 23	1	0,428	0,943
28	Подвесной подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
29	Пружина сжатия	3760 0064 75	1	0,076	0,167
30	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02	1	0,050	0,110
31	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 24	1	0,907	1,999
* Для использования с буровыми трубами с высаженными внутрь концами или исключительно для открытых работ предлагается опциональная облегченная пружина.			3760 0134 60		

* Для использования головной части колонкового набора в качестве системы закачки уплотняющая прокладка 3760 0160 09 должна быть заменена на два напорных кромочных уплотнения 3760 0153 83.

Верхняя часть универсального колонкового набора **BO-EX**



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0134 52	1	9,300	20,502
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,140	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,230	0,507
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,010	0,022
5	Держатель наконечника набора	3760 0153 96	1	0,446	1,232
6	Фиксатор защелки	3760 0134 70	1	1,293	2,850
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2	3760 0108 91	1	0,030	0,066
8	Пружинный штифт, 5/16 x 2	0108 0691 89	1	0,030	0,066
9	Пружинный штифт, 1/4 x 2	3760 0108 91	1	0,030	0,066
10	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
11	Направляющая пружины	3760 0134 76	1	0,113	0,249
12	Пружина сжатия	3760 0134 74	1	0,023	0,050
13	Поршень защелки	3760 0134 75	1	1,021	2,250
14	Верхний корпус защелки	3760 0134 72	1	1,315	2,899
15	Защелка	3760 0134 71	2	0,091	0,200
16	Пружинный штифт, 5/16 x 1	3760 0156 94	2	0,020	0,044
17	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
18	Посадочный заплечик	3760 0051 00	1	0,100	0,220
19	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
20	Нижний корпус защелки	3760 0134 73	1	1,021	2,250
21	Стопорная гайка, 1-1/8	0268 4138 24	1	0,170	0,374
22	Шпindelь	3760 0062 35	1	1,360	2,998
23	Клапан-сигнализатор	3760 0062 36	2	0,020	0,044
24	регулировочная шайба клапана	3760 0062 37	2	0,050	0,110
25	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,170	0,374
26	Подшипник шпинделя	3760 0062 38	1	0,770	1,697
27	Подвесной подшипник	3760 0064 62	1	0,090	0,198
28	Пружина сжатия	3760 0064 63	1	0,230	0,507
29	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03	1	0,050	0,110
30	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 39	1	1,610	3,549

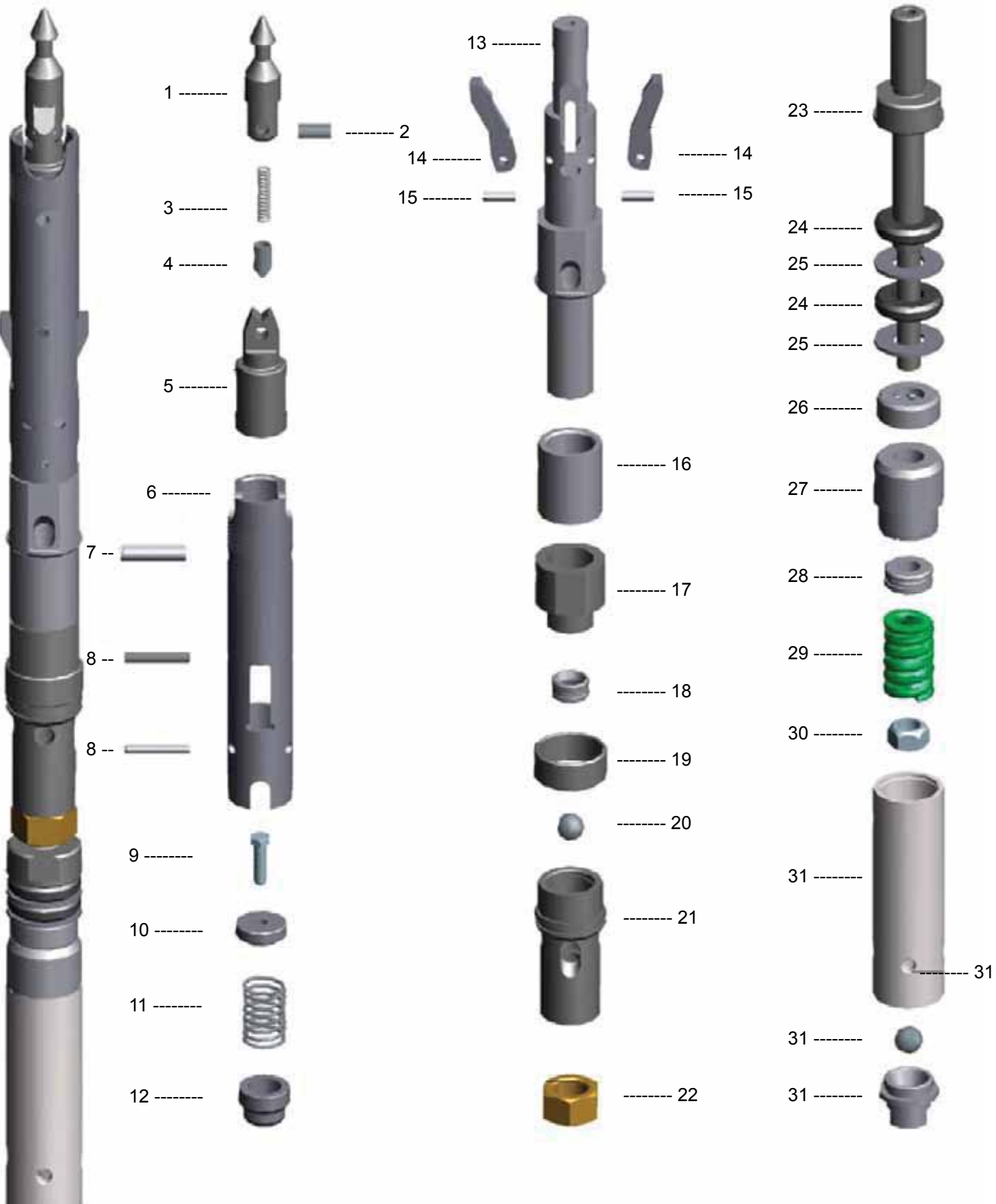


Верхняя часть колонкового набора NO-EX

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 20	1	9,300	20,502
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0153 96	1	0,350	0,771
6	Фиксатор защелки	3760 0134 70	1	1,293	2,850
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	1	0,018	0,039
8	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	1	0,030	0,066
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
10	Направляющая пружины, NO NOU EX	3760 0134 76	1	0,113	0,249
11	Пружина сжатия	3760 0145 04	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0134 75	1	0,113	0,249
13	Верхний корпус защелки	3760 0158 82	1	2,230	4,916
14	Защелка	3760 0134 71	2	0,091	0,200
15	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	2	0,009	0,019
16	Уплотняющая проставка	3760 0160 29*	1	0,410	0,903
17	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 83	1	0,520	1,146
18	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
19	Посадочный заплечик	3760 0051 00	1	0,100	0,220
20	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
21	Нижний корпус защелки	3760 0134 73	1	1,021	2,250
22	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC 2B	0268 4138 24	1	0,008	0,017
23	Шпindelь	3760 0062 35	1	1,360	2,998
24	Клапан-сигнализатор	3760 0062 36	2	0,020	0,044
25	регулирующая шайба клапана	3760 0062 37	2	0,050	0,110
26	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,170	0,374
27	Подшипник шпинделя	3760 0062 38	1	0,770	1,697
28	Подвесной подшипник	3760 0064 62	1	0,090	0,198
29	Пружина сжатия	3760 0064 63	1	0,230	0,507
30	Стопорная гайка, 3/4-10 UNC	3760 0130 03	1	0,050	0,110
31	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 39	1	1,610	3,549

* Для использования головной части колонкового набора в качестве системы закачки уплотняющая проставка 3760 0160 29 должна быть заменена на два напорных кромочных уплотнения 3760 0158 31.

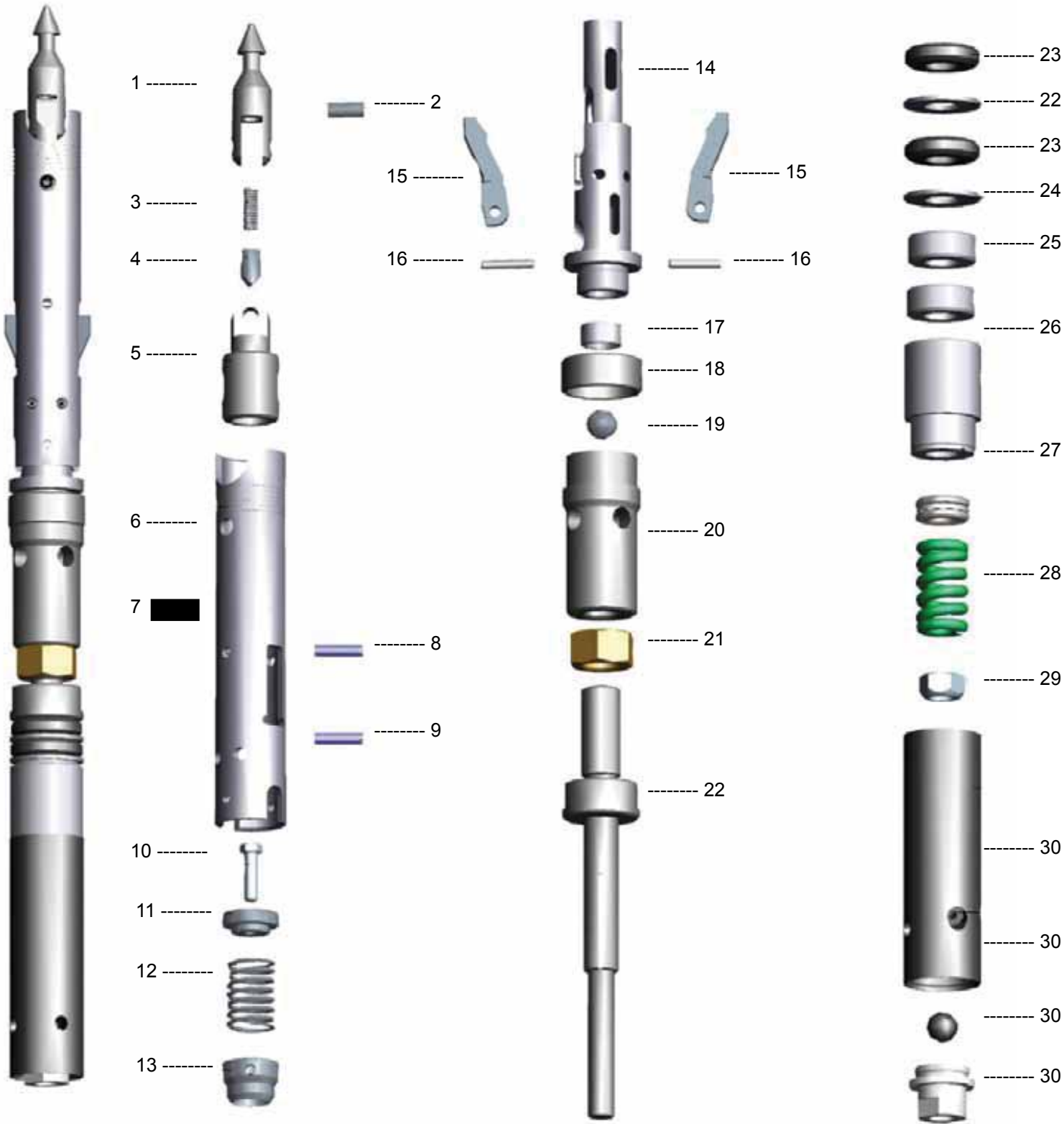
Верхняя часть колонкового набора NO-EX



Верхняя часть колонкового набора **HO-EX Compact**

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0134 54	1	20,250	44,643
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,005	0,011
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,010	0,022
5	Держатель наконечника набора	3760 0144 92	1	0,940	2,072
6	Фиксатор защелки	3760 0156 71	1	0,091	0,200
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4	0108 1691 46	1	0,023	0,050
8	Пружинный штифт, 3/8 x 2-3/4	3760 0145 00	1	0,023	0,050
9	Пружинный штифт, 1/4 x 2-3/4	3760 0145 02	1	0,023	0,050
10	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,050	0,110
11	Направляющая пружины	3760 0156 77	1	0,440	0,200
12	Пружина сжатия	3760 0156 75	1	0,242	0,110
13	Поршень защелки	3760 0156 76	1	1,366	0,620
14	Верхний корпус защелки	3760 0156 73	1	1,366	0,600
15	Защелка	3760 0156 72	2	10,185	4,600
16	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	2	0,040	0,088
17	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
18	Посадочный заплечик	3760 0051 50	1	0,160	0,352
19	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
20	Нижний корпус защелки	3760 0156 74	1	2,090	4,607
21	Стопорная гайка, 1-1/4	0268 3115 00	1	0,230	0,507
22	Шпindelь	3760 0062 50	1	2,710	5,974
23	Клапан-сигнализатор	3760 0062 51	2	0,040	0,088
24	регулировочная шайба клапана	3760 0062 52	2	0,120	0,264
25	Подшипник	3760 0064 71	2	0,230	0,507
26	Подшипник шпинделя	3760 0062 53	1	1,640	3,615
27	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,170	0,374
28	Пружина сжатия	3760 0077 65	1	0,420	0,925
29	Стопорная гайка Stover, 1-8 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 04	1	0,120	0,264
30	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 54	1	3,260	7,187

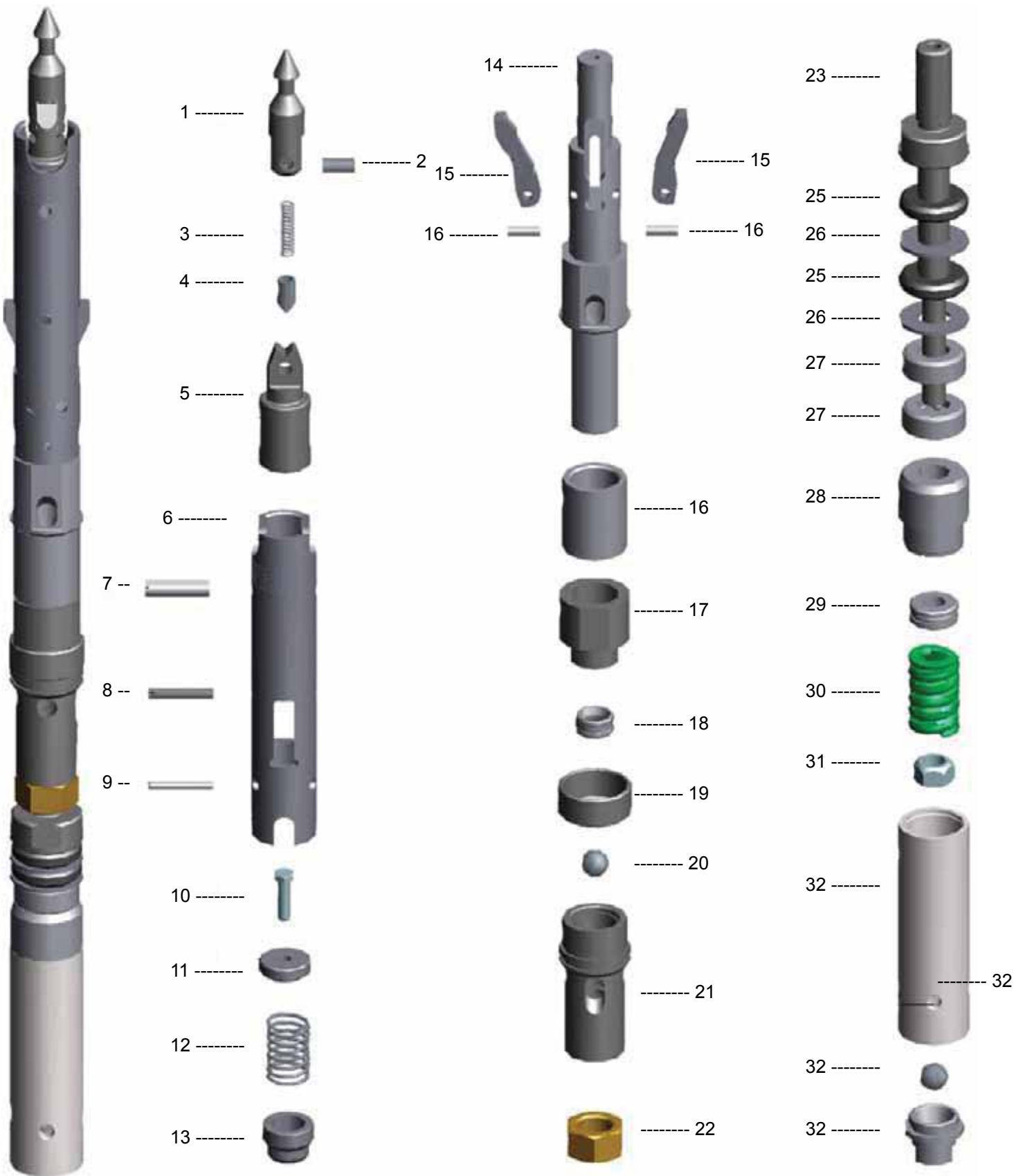
Верхняя часть колонкового набора **HO-EX Compact**



Верхняя часть универсального колонкового
набора **HO-EX**

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 40	1	20,250	44,643
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0144 92	1	0,190	0,418
6	Фиксатор защелки	3760 0156 71	1	0,816	1,798
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4	0108 1691 46	1	0,010	0,220
8	Пружинный штифт, 3/8 x 2-3/4	3760 0145 00	1	0,010	0,220
9	Пружинный штифт, 1/4 x 2-3/4	3760 0145 02	1	0,010	0,220
10	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
11	Направляющая пружины	3760 0156 77	1	0,045	0,099
12	Пружина сжатия HD	3760 0145 05	1	0,023	0,050
13	Поршень защелки	3760 0156 76	1	0,090	0,198
14	Верхний корпус защелки	3760 0158 84	1	4,700	10,361
15	Защелка	3760 0156 72	2	0,220	0,485
16	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/2	3760 0099 16	2	0,011	0,024
17	Универсальная уплотняющая прокладка	3760 0160 49*	1	0,990	0,661
18	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 85	1	1,062	2,341
19	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
20	Посадочный запечник	3760 0051 50	2	0,160	0,352
21	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
22	Нижний корпус защелки	3760 0156 74	1	0,500	1,102
23	Стопорная гайка, 3/4-10 UNC	0268 3115 00	1	0,090	0,198
24	Шпindelь	3760 0062 50	1	2,710	5,974
25	Клапан-сигнализатор	3760 0062 51	2	0,040	0,088
26	регулирующая шайба клапана	3760 0062 52	2	0,120	0,264
27	Подшипник	3760 0064 71	2	0,230	0,507
28	Подшипник шпинделя	3760 0062 53	1	1,640	3,615
29	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,230	0,507
30	Пружина сжатия	3760 0077 65	1	0,420	0,167
31	Стопорная гайка Stover, 1-8 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 04	1	0,120	0,264
32	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 54	1	3,260	1,999

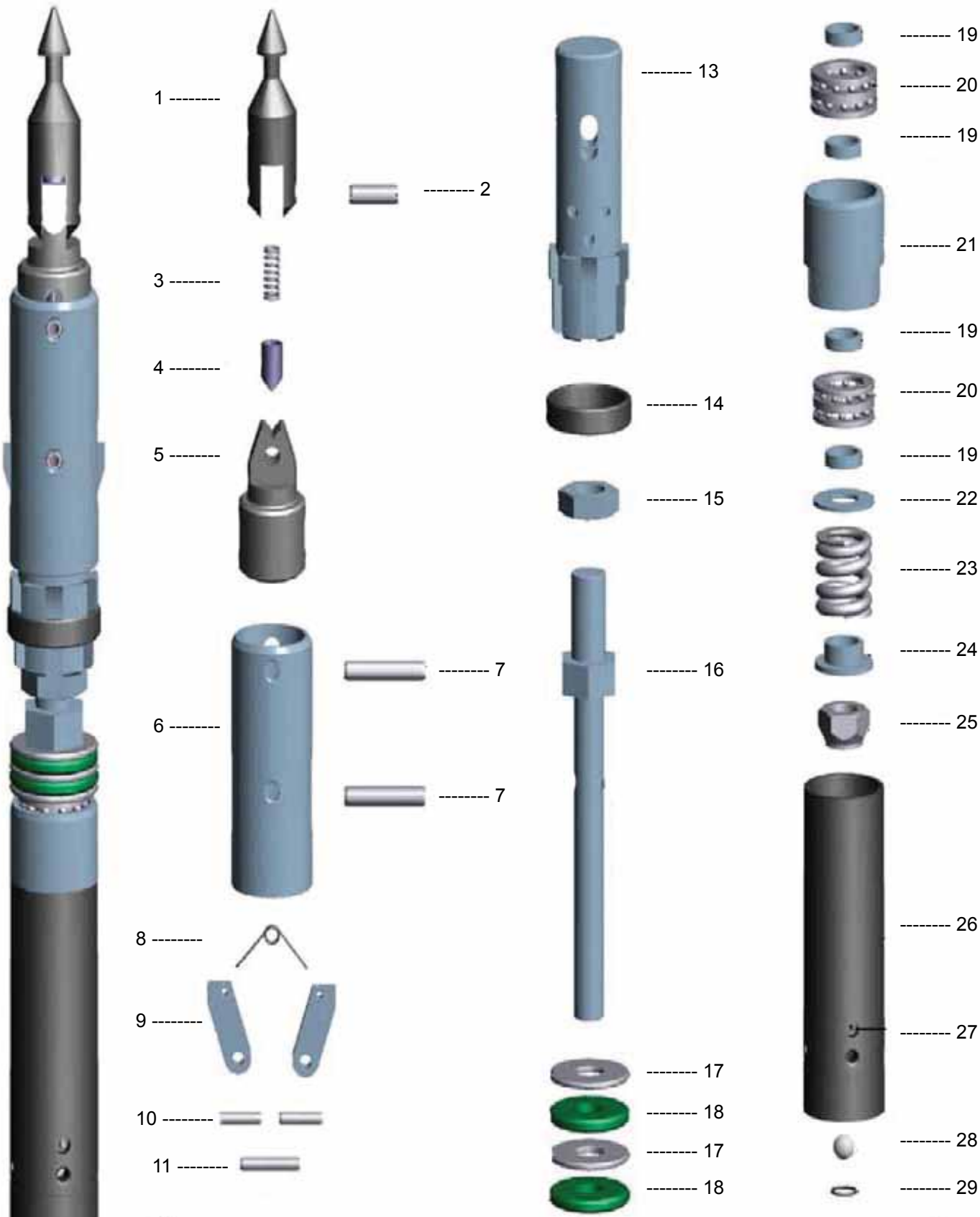
Верхняя часть универсального колонкового
набора **HO-EX**



Верхняя часть колонкового набора **PO/PO3**

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0048 76	1	38,100	83,996
1	Грибок	3760 0048 78	1	1,608	3,545
2	Спиральный штифт	3760 0048 81	1	0,095	0,209
3	Пружина сжатия	3760 0048 82	1	0,031	0,068
4	Стопор	3760 0048 80	1	0,075	0,165
5	Держатель наконечника набора	3760 0048 79	1	3,035	6,691
6	Фиксатор защелки	3760 0062 61	1	3,946	8,699
7	Пружинный штифт, 3/4 x 3-3/4	3760 0077 51	2	0,211	0,465
8	Пружина защелки	3760 0062 63	1	0,010	0,022
9	Защелка	3760 0062 64	2	0,310	0,683
10	Пружинный штифт, 1/2 x 2	0108 1691 80	2	0,030	0,066
11	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4	0108 1691 46	1	0,040	0,088
12	Опора защелки	3760 0062 65	1	0,237	0,522
13	Верхний корпус защелки	3760 0062 62	1	7,484	16,499
14	Посадочный заплечик	3760 0062 78	1	0,380	0,837
15	Стопорная гайка	3760 0077 49	1	0,362	0,798
16	Шпindelь	3760 0062 66	1	3,980	8,774
17	регулировочная шайба клапана	3760 0062 68	3	0,296	0,652
18	Клапан-сигнализатор	3760 0062 67	2	0,070	0,154
19	Проставка подшипника	3760 0062 77	4	0,058	0,127
20	Упорный подшипник	3760 0064 72	2	0,610	1,344
21	Подшипник шпинделя	3760 0062 69	1	3,470	7,650
22	Проставка подшипника	3760 0062 81	1	0,122	0,268
23	Пружина сжатия	3760 0077 66	1	0,725	1,598
24	Стопорная шайба пружины	3760 0062 80	1	0,247	0,544
25	Самоконтрящаяся гайка	0292 1338 08	1	0,340	0,749
26	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 70	1	7,770	17,129
27	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
28	Шарик, диам. 1-1/8	0517 1100 27	1	0,100	0,220
29	Уплотнительное кольцо	0663 9182 00	1	0,020	0,044
30	Корпус отсечного клапана	3760 0072 22	1	0,380	0,837
Комплект запасных частей для колонкового набора рО (перечень позиций приложен к колонковому набору рО в сборе)			3760 0060 66		
Комплект запасных частей для колонкового набора рОЗ (перечень позиций приложен к колонковому набору рОЗ в сборе)			3760 0060 86		

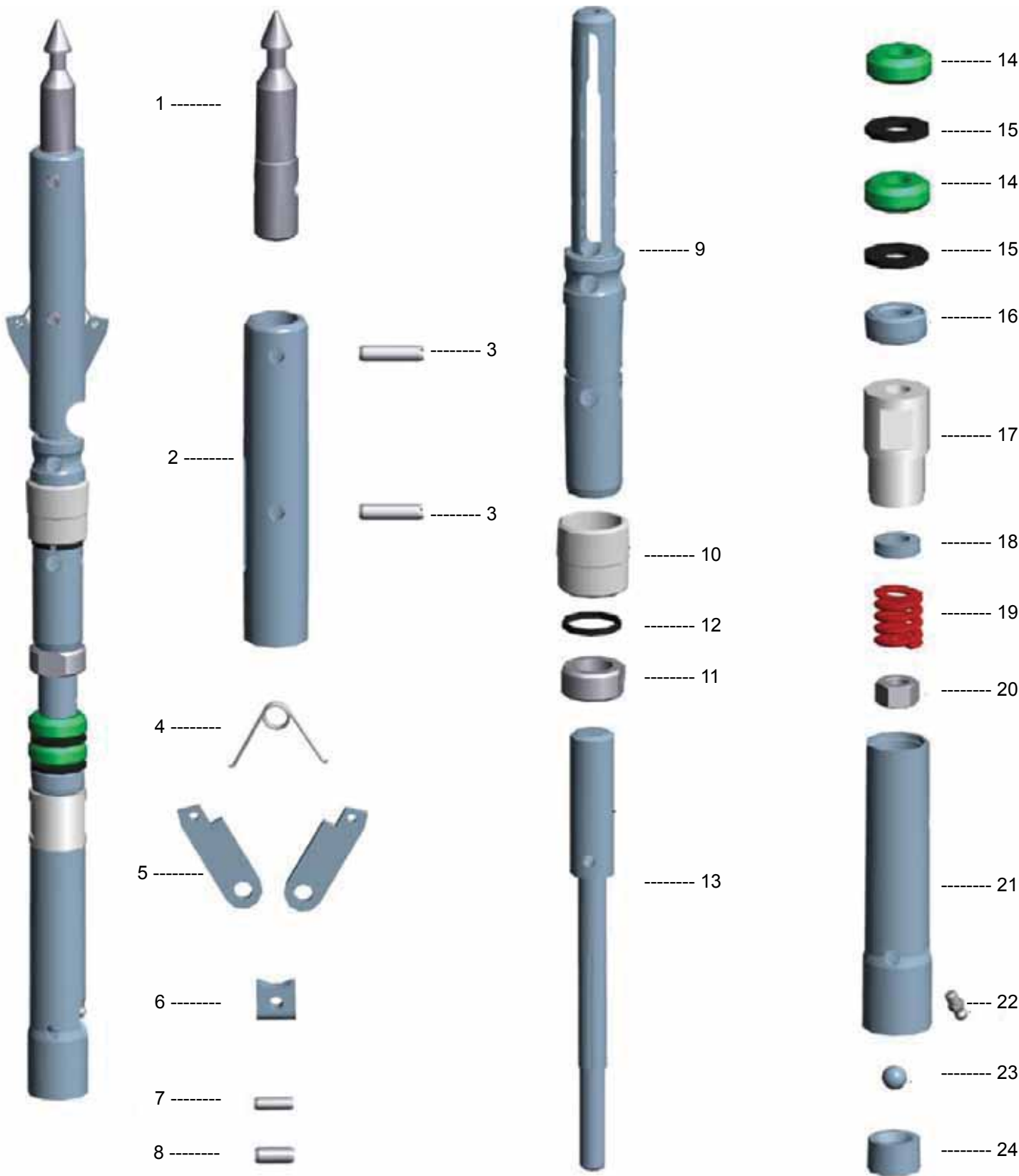
Верхняя часть колонкового набора **HO-EX**



Верхняя часть колонкового набора AOTW

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе		1	2,160	4,761
1	Грибок	3760 0063 24	1	0,230	0,507
2	Фиксатор защелки	3760 0063 06	1	0,490	1,080
3	Пружинный штифт, 5/16 x 1-1/4	5530 8641 00	2	0,002	0,004
4	Пружина защелки	3760 0063 10	1	0,002	0,004
5	Защелка	3760 0063 11	2	0,310	0,683
6	Опора защелки	3760 0063 12	1	0,020	0,044
7	Пружинный штифт, 5/16 x 3/4	0108 1691 37	1	0,110	0,242
8	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4	0108 1691 86	1	0,015	0,033
9	Корпус защелки	3760 0063 07	1	0,453	0,998
10	Посадочный запечник	3760 0063 08	1	0,085	0,187
11	Стопорное кольцо	3760 0063 09	1	0,003	0,006
12	Стопорная гайка	3760 0077 50	1	0,045	0,099
13	Шпindelь	3760 0063 13	1	0,016	0,035
14	Клапан-сигнализатор	3760 0063 14	2	0,009	0,019
15	регулировочная шайба клапана	3760 0063 15	2	0,016	0,035
16	Упорный шарикоподшипник	3760 0064 68	1	0,056	0,123
17	Подшипник шпинделя	3760 0063 16	1	0,222	0,489
18	Подвесной подшипник	3760 0064 69	1	0,018	0,039
19	Пружина сжатия	3760 0064 73	1	0,032	0,070
20	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-13 UNC	0292 1308 00	1	0,020	0,044
21	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0003 89	1	0,335	0,738
22	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
23	Шарик, диам. 1/2, нержавеющая сталь	0517 1420 00	1	0,008	0,017
24	Корпус отсечного клапана	3760 0072 23	1	0,037	0,081
Комплект запасных частей для колонкового набора AOTW (перечень позиций приложен к колонковому набору AOTW в сборе)			3760 0061 05		

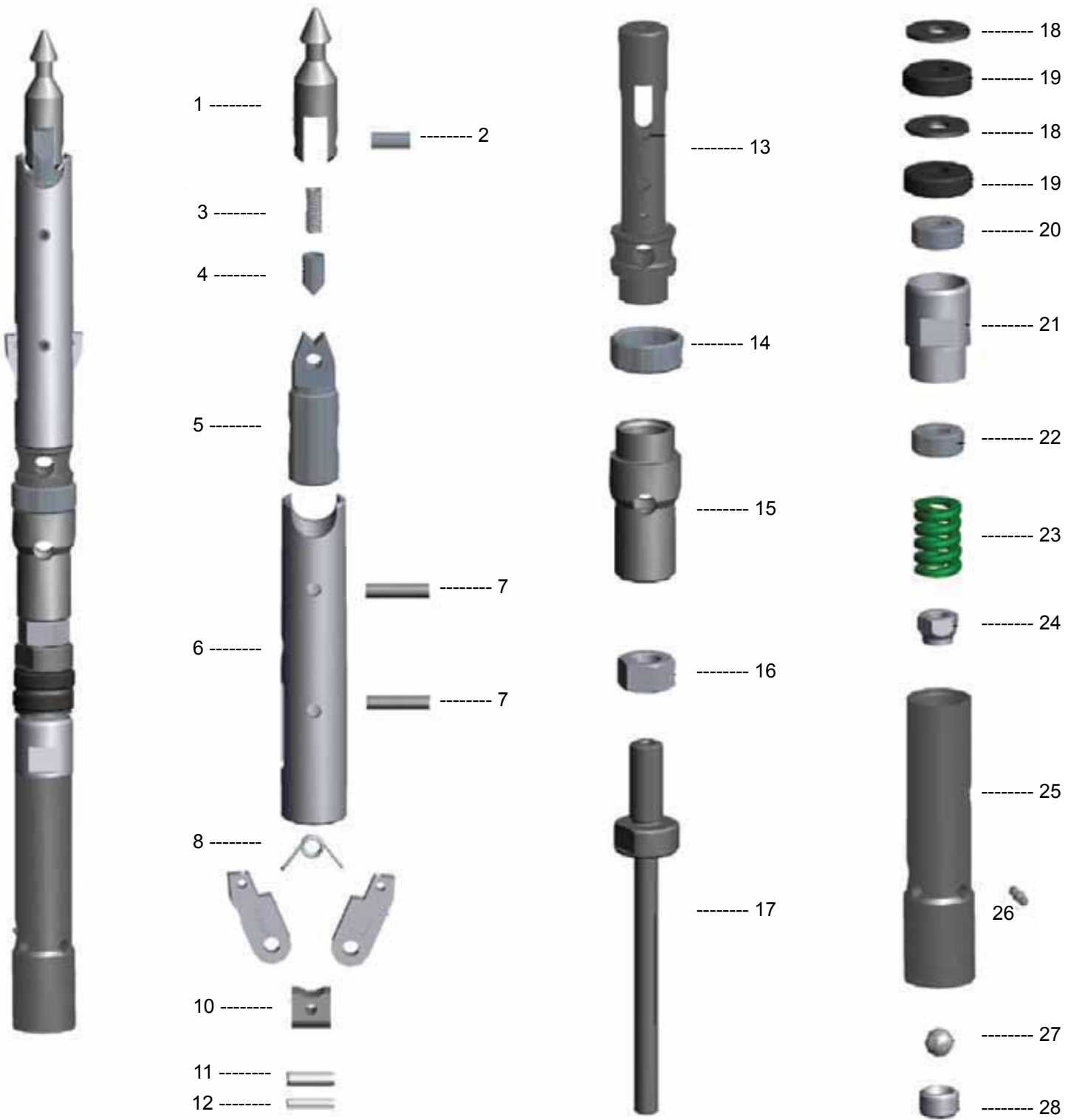
Верхняя часть колонкового набора AOTW



Верхняя часть колонкового набора BOTW

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0061 15	1	5,28	11,640
1	Грибок	3760 0044 29	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	0384 5000 18	1	0,005	0,011
4	Стопор	3760 0044 30	1	0,010	0,022
5	Держатель наконечника набора	3760 0044 32	1	0,440	0,970
6	Фиксатор защелки	3760 0066 74	1	0,872	1,922
7	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8	0108 1691 90	2	0,010	0,022
8	Пружина защелки	3760 0062 17	1	0,005	0,011
9	Защелка	3760 0062 18	2	0,075	0,165
10	Опора защелки	3760 0062 19	1	0,064	0,141
11	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	2	0,010	0,022
12	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/4	0108 1691 34	2	0,010	0,022
13	Верхний корпус защелки	3760 0057 94	1	0,590	1,300
14	Посадочный заплечик	3760 0062 97	1	0,057	0,125
15	Нижний корпус защелки	3760 0122 33	1	0,531	1,170
16	Стопорная гайка, 7/8-9 UNC	0268 3112 00	1	0,090	0,198
17	Шпindelь	3760 0062 20	1	0,570	1,256
18	Клапан-сигнализатор	3760 0062 98	2	0,010	0,022
19	регулирующая шайба клапана	3760 0062 22	1	0,029	0,063
20	Упорный подшипник	3760 0064 70	1	0,610	1,344
21	Подшипник шпинделя	3760 0062 23	1	0,428	0,943
22	Подвесной подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
23	Пружина сжатия	3760 0064 76	1	0,076	0,167
24	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02	1	0,040	0,088
25	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 99	1	0,907	1,999
26	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
27	Шарик	0517 1428 00	1	0,028	0,061
28	Корпус отсечного клапана	3760 0077 63	1	0,078	0,171
Комплект запасных частей для колонкового набора BOTW (перечень позиций приложен к колонковому набору BOTW в сборе)			3760 0061 30		

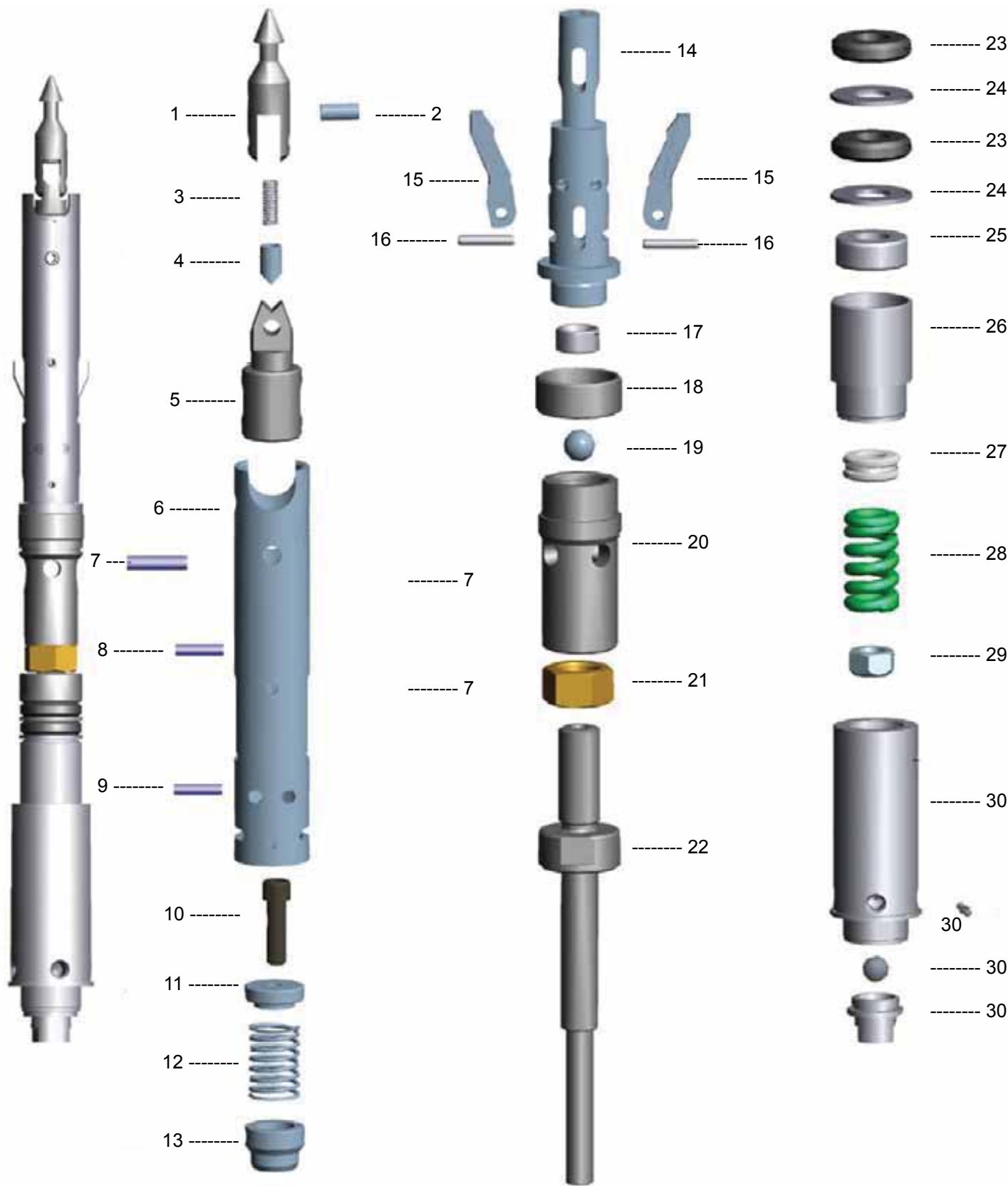
Верхняя часть колонкового набора BOTW



Верхняя часть колонкового набора NO2-EX Compact

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0152 64	1	9,300	20,502
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,140	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,230	0,507
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,010	0,022
5	Держатель наконечника набора	3760 0153 96	1	0,446	1,232
6	Фиксатор защелки	3760 0134 70	1	1,293	2,850
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2	3760 0108 91	1	0,030	0,066
8	Пружинный штифт, 5/16 x 2	0108 0691 89	1	0,030	0,066
9	Пружинный штифт, 1/4 x 2	3760 0108 91	1	0,030	0,066
10	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
11	Направляющая пружины	3760 0134 76	1	0,113	0,249
12	Пружина сжатия	3760 0134 74	1	0,023	0,050
13	Поршень защелки	3760 0134 75	1	1,021	2,250
14	Верхний корпус защелки	3760 0134 72	1	1,315	2,899
15	Защелка	3760 0134 71	2	0,091	0,200
16	Пружинный штифт, 5/16 x 1	3760 0156 94	2	0,020	0,044
17	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
18	Посадочный заплечик	3760 0051 00	1	0,100	0,220
19	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
20	Нижний корпус защелки	3760 0134 73	1	1,021	2,250
21	Стопорная гайка, 1-1/8	0268 4138 24	1	0,170	0,374
22	Шпindelь	3760 0062 35	1	1,360	2,998
23	Клапан-сигнализатор	3760 0062 36	2	0,020	0,044
24	регулировочная шайба клапана	3760 0062 37	2	0,050	0,110
25	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,170	0,374
26	Подшипник шпинделя	3760 0062 38	1	0,770	1,697
27	Подвесной подшипник	3760 0064 62	1	0,090	0,198
28	Пружина сжатия	3760 0064 63	1	0,230	0,507
29	Стопорная гайка Stover, 3/4 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03	1	0,050	0,110
30	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0063 25	1	1,610	3,549

Верхняя часть колонкового набора NO2-EX Compact



Верхняя часть универсального колонкового набора

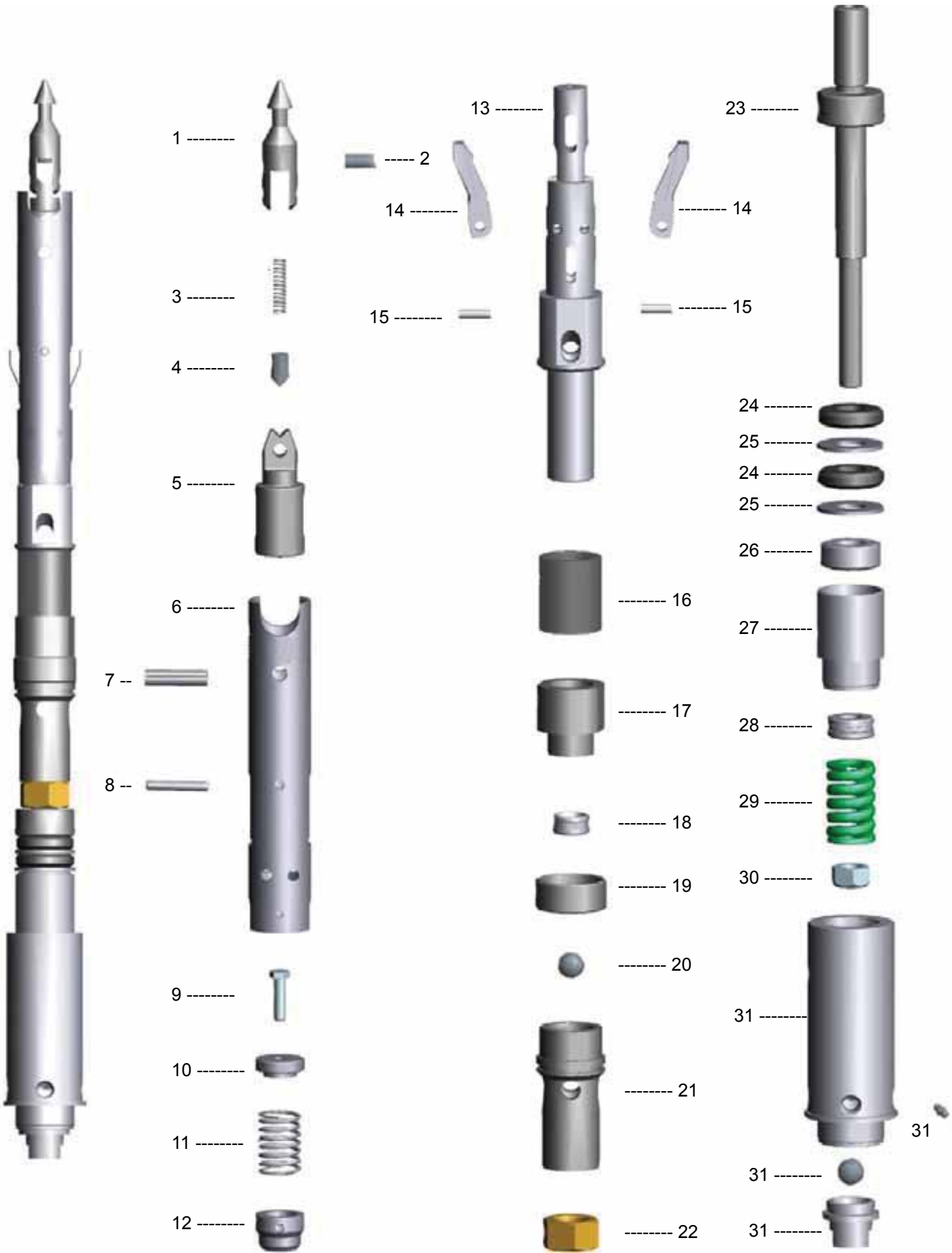
NO2-EX

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 70	1	9,300	20,502
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0153 96	1	0,350	0,771
6	Фиксатор защелки	3760 0134 70	1	1,293	2,850
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	1	0,018	0,039
8	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	1	0,030	0,066
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
10	Направляющая пружины	3760 0134 76	1	0,113	0,249
11	Пружина сжатия HD	3760 0145 04	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0134 75	1	0,113	0,249
13	Верхний корпус защелки	3760 0158 82	1	2,230	4,916
14	Защелка	3760 0134 71	2	0,091	0,200
15	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	2	0,009	0,019
16	Универсальная уплотняющая проставка, NO EX	3760 0160 29*	1	0,410	0,903
17	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 83	1	0,520	1,146
18	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
19	Посадочный заплечик	3760 0051 00	1	0,100	0,220
20	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
21	Нижний корпус защелки	3760 0134 73	1	1,021	2,250
22	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC	0268 4138 24	1	0,008	0,017
23	Шпindelь	3760 0062 35	1	1,360	2,998
24	Клапан-сигнализатор	3760 0062 36	2	0,020	0,044
25	регулирующая шайба клапана	3760 0062 37	2	0,050	0,110
26	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,170	0,374
27	Подшипник шпинделя	3760 0062 38	1	0,770	1,697
28	Подвесной подшипник	3760 0064 62	1	0,090	0,198
29	Пружина сжатия	3760 0064 63	1	0,230	0,507
30	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03	1	0,050	0,110
31	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0063 25	1	1,610	3,549

Для использования головной части колонкового набора в качестве системы закачки уплотняющая проставка 3760 0160 29 должна быть заменена на два напорных кромочных уплотнения 3760 0158 31.

Верхняя часть универсального колонкового набора

NO2-EX

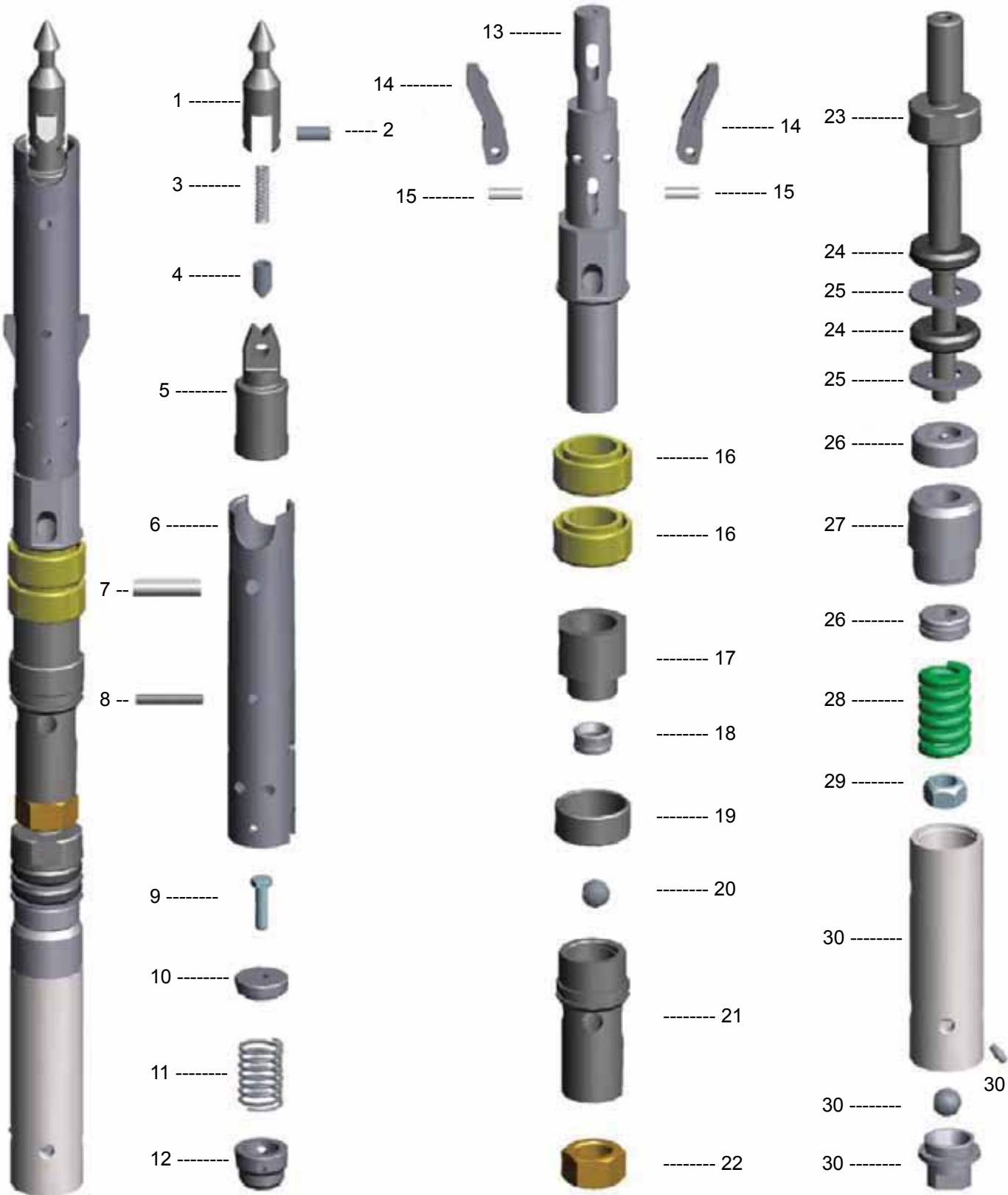


Верхняя часть колонкового набора NO2-EX

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 10	1	5,500	12,125
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Пружинный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0138 79	1	0,350	0,771
6	Фиксатор защелки	3760 0134 56	1	0,816	1,798
7	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8 (Д)	0108 1691 90	1	0,010	0,220
8	Пружинный штифт, 1/4 x 1-5/8	3760 0151 19	1	0,010	0,220
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
10	Направляющая пружины	3760 0134 62	1	0,045	0,099
11	Пружина сжатия HD	3760 0145 03	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0134 61	1	0,090	0,198
13	Верхний корпус защелки	3760 0158 80	1	1,330	2,932
14	Защелка	3760 0134 57	2	0,220	0,485
15	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4 (Д)	0108 1691 86	2	0,023	0,050
16	Напорное кромочное уплотнение	3760 0153 83*	2	0,300	0,661
17	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 81	1	0,375	0,826
18	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
19	Посадочный заплечик	3760 0057 96	1	0,057	0,125
20	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
21	Нижний корпус защелки	3760 0134 59	1	0,500	1,102
22	6-гранная гайка, 3/4-10 UNC	0268 3112 00	1	0,090	0,198
23	Шпindelь	3760 0062 20	1	0,570	1,256
24	Клапан-сигнализатор	3760 0062 21	2	0,010	0,022
25	регулирующая шайба клапана	3760 0062 22	2	0,029	0,063
26	Упорный подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
27	Подшипник шпинделя	3760 0062 23	1	0,428	0,943
28	Пружина сжатия	3760 0064 75	1	0,076	0,167
29	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02	1	0,050	0,110
30	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 24	1	0,907	1,999

* Для использования головной части колонкового набора в качестве системы для открытых работ два напорных уплотнения 3760 0153 83 должны быть заменены на уплотняющую проставку 3760 0160 09

Верхняя часть колонкового набора NO2-EX

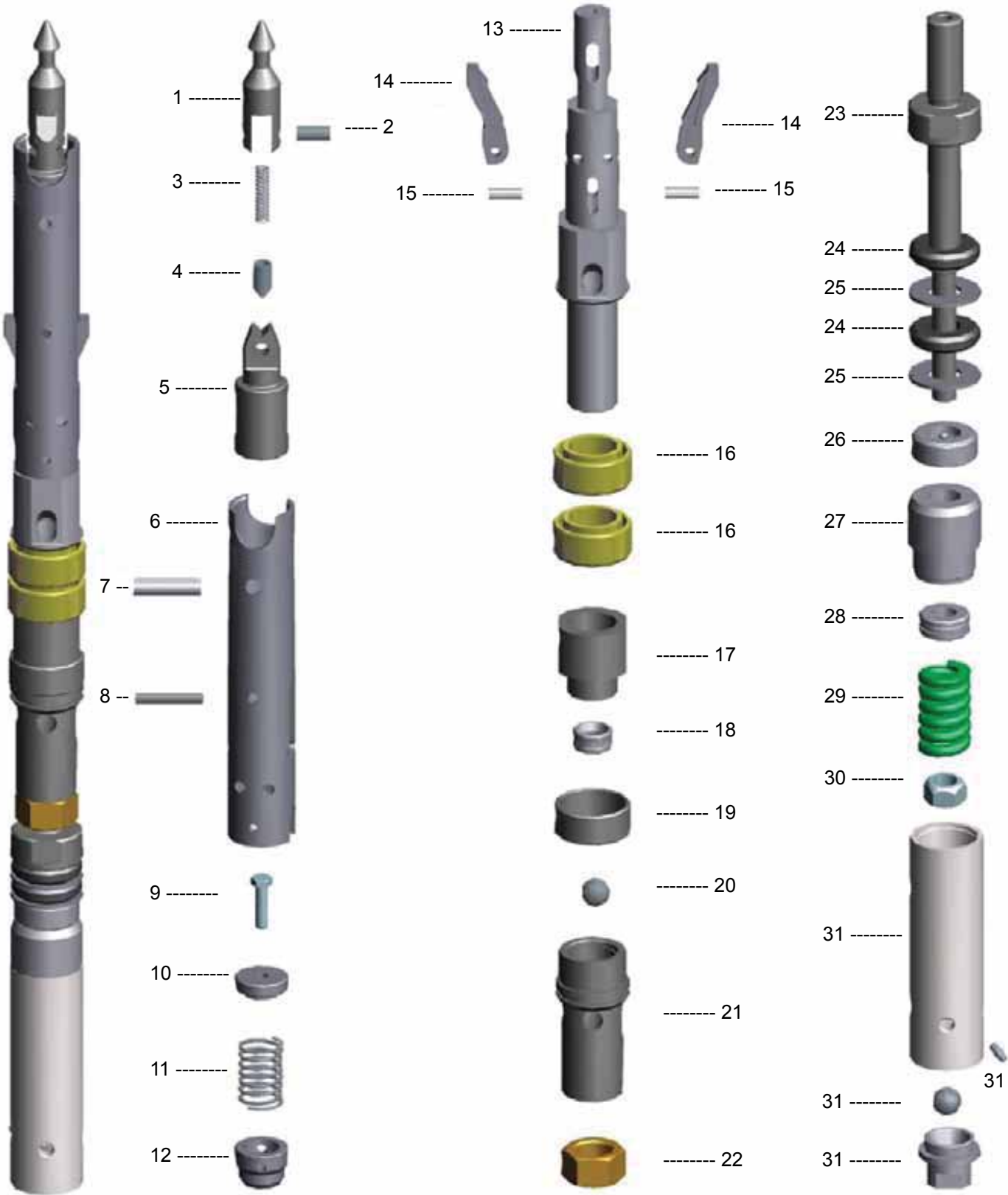


Верхняя часть колонкового набора NOU-EX

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 30	1	9,300	20,502
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0153 96	1	0,350	0,771
6	Фиксатор защелки	3760 0134 70	1	1,293	2,850
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	1	0,018	0,039
8	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	1	0,030	0,066
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
10	Направляющая пружины, NO NOU EX	3760 0134 76	1	0,113	0,249
11	Пружина сжатия HD	3760 0145 04	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0134 75	1	0,113	0,249
13	Верхний корпус защелки	3760 0158 82	1	2,230	4,916
14	Защелка	3760 0134 71	2	0,091	0,200
15	Пружинный штифт, 5/16 x 1 (Д)	3760 0156 94	2	0,009	0,019
16	Напорное кромочное уплотнение	3760 0158 31*	2	0,410	0,903
17	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 83	1	0,520	1,146
18	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
19	Посадочный заплечик	3760 0051 00	1	0,100	0,220
20	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
21	Нижний корпус защелки	3760 0134 73	1	1,021	2,250
22	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC	0268 4138 24	1	0,008	0,017
23	Шпindelь	3760 0062 35	1	1,360	2,998
24	Клапан-сигнализатор	3760 0062 36	2	0,020	0,044
25	регулирующая шайба клапана	3760 0062 37	2	0,050	0,110
26	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,170	0,374
27	Подшипник шпинделя	3760 0062 38	1	0,770	1,697
28	Подвесной подшипник	3760 0064 62	1	0,090	0,198
29	Пружина сжатия	3760 0064 63	1	0,230	0,507
30	Стопорная гайка Stover, 3/4-10 UNC, нержавеющая сталь	3760 0130 03	1	0,050	0,110
31	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 39	1	1,610	3,549

Для использования головной части колонкового набора в качестве системы для открытых работ два напорных уплотнения 3760 0153 31 должны быть заменены на уплотняющую проставку 3760 0160 29.

Верхняя часть колонкового набора NOU-EX

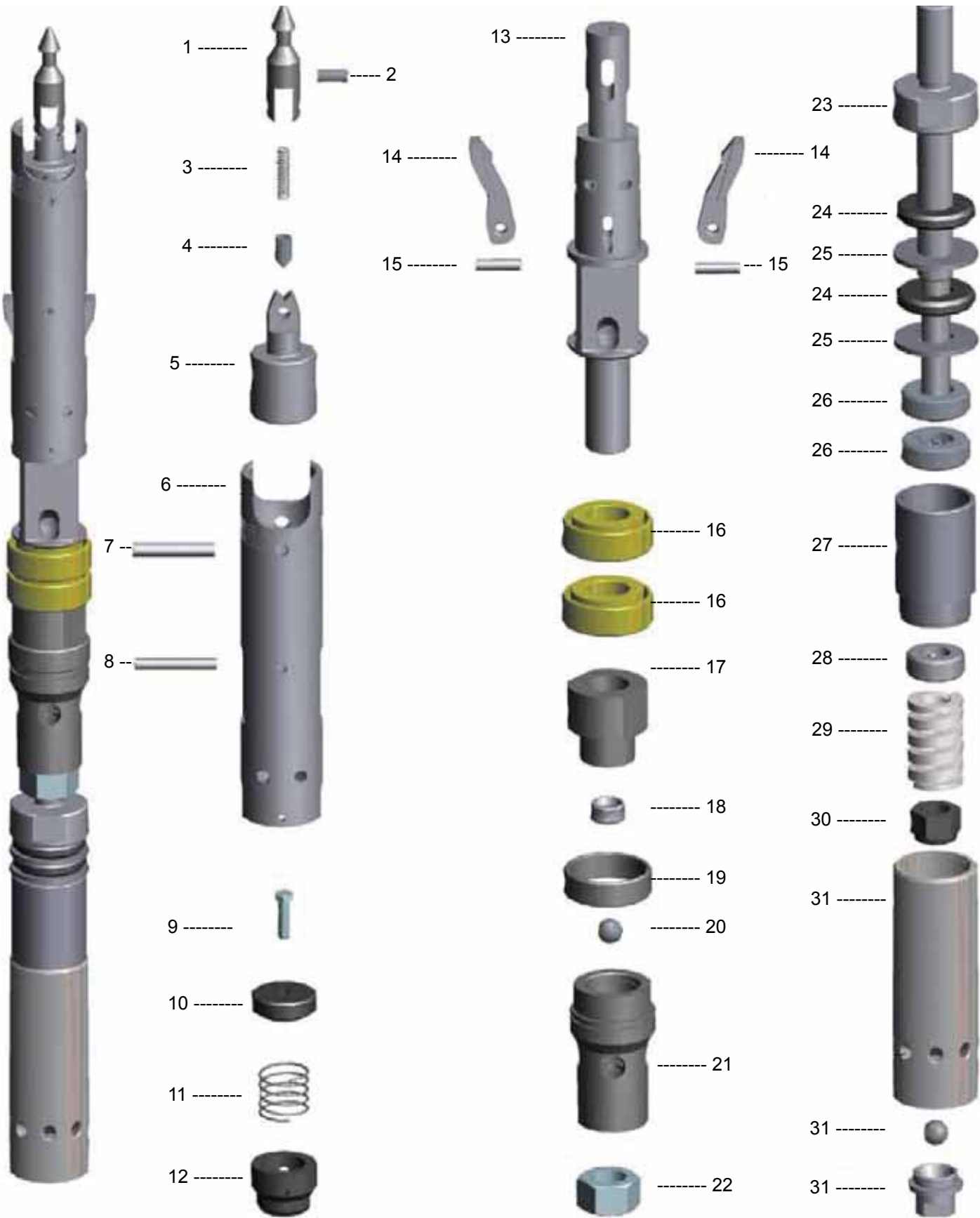


Верхняя часть колонкового набора HOU-EX

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 50	1	20,250	44,643
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0144 92	1	0,350	0,771
6	Фиксатор защелки	3760 0156 71	1	0,816	1,798
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2-3/4 (Д)	0108 1691 46	1	0,010	0,220
8	Пружинный штифт, 1/4 x 1-5/8	3760 0145 00	1	0,010	0,220
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
10	Направляющая пружины	3760 0156 77	1	0,045	0,099
11	Пружина сжатия HD	3760 0145 05	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0156 76	1	0,090	0,198
13	Верхний корпус защелки	3760 0158 84	2	1,330	2,932
14	Защелка	3760 0156 72	2	0,220	0,485
15	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/2	3760 0099 16	2	0,023	0,050
16	Напорное кромочное уплотнение	3760 0120 59*	2	0,300	0,661
17	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 85	1	0,375	0,826
18	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
19	Посадочный заплечик	3760 0051 50	1	0,057	0,125
20	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
21	Нижний корпус защелки	3760 0156 74	1	0,500	1,102
22	Стопорная гайка, 1-1/4-7 UNC	0268 3115 00	1	0,090	0,198
23	Шпindelь	3760 0062 50	2	0,570	1,256
24	Клапан-сигнализатор	3760 0062 51	2	0,010	0,022
25	регулирующая шайба клапана	3760 0062 52	1	0,029	0,063
26	Подшипник	3760 0064 71	2	0,070	0,154
27	Подшипник шпинделя	3760 0062 53	1	0,428	0,943
28	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,070	0,154
29	Пружина сжатия	3760 0077 65	1	0,076	0,167
30	Самоконтрящаяся гайка 1-8 UNC	0292 1313 00	1	0,050	0,110
31	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 54	1	0,907	1,999

* Для использования головной части колонкового набора в качестве системы для открытых работ два напорных уплотнения 3760 0120 59 должны быть заменены на уплотняющую проставку 3760 0160 49.

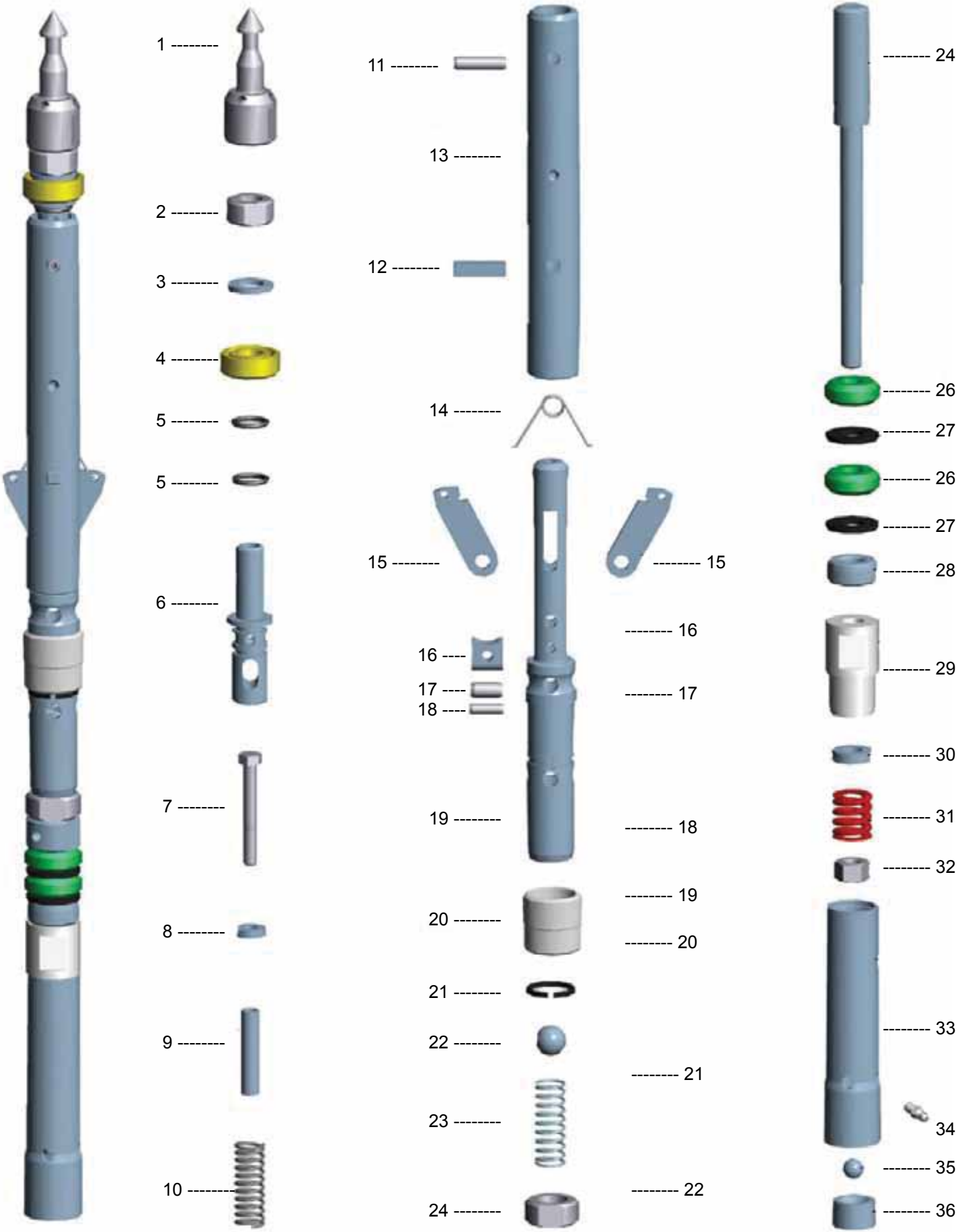
Верхняя часть колонкового набора HOU-EX



Верхняя часть колонкового набора AOTW-U

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0003 90	1	3,080	6,790
1	Грибок	3760 0063 63	1	0,174	0,383
2	Зажимная стопорная гайка	3760 0063 64	1	0,041	0,090
3	Опорная шайба	3760 0063 66	4	0,009	0,019
4	Манжетное уплотнение поршня	3760 0063 65	1	0,009	0,019
5	Уплотнительное кольцо	0663 9098 01	2	0,002	0,004
6	Корпус резьбы набора	3760 0063 67	1	0,137	0,302
7	Винт с головкой под ключ, 5/16 x 2-1/2	0144 3256 00	1	0,004	0,008
8	Шайба, 1/2	3760 0077 89	1	0,007	0,015
9	Направляющая пружины	3760 0063 68	1	0,016	0,035
10	Пружина сжатия	3760 0077 56	1	0,016	0,035
11	Пружинный штифт, 5/16 x 2-1/2	5530 8641 00	1	0,002	0,004
12	Штифт квадратного сечения	3760 0063 69	1	0,015	0,033
13	Фиксатор защелки	3760 0063 61	1	0,680	1,499
14	Пружина защелки	3760 0063 10	1	0,002	0,004
15	Защелка	3760 0063 62	2	0,035	0,077
16	Опора защелки	3760 0063 12	1	0,020	0,044
17	Пружинный штифт, 5/16 x 2-1/2	0108 1691 37	1	0,011	0,024
18	Пружинный штифт, 1/4 x 3/4 (Д)	0108 1691 86	1	0,015	0,033
19	Корпус защелки	3760 0063 07	1	0,453	0,998
20	Посадочный заплечик	3760 0063 08	1	0,085	0,187
21	Стопорное кольцо	3760 0063 09	1	0,003	0,006
22	Шарик, диам. 3/4, нержавеющая сталь	0517 1428 00	1	0,028	0,061
23	Пружина шарика	3760 0077 61	1	0,007	0,015
24	Стопорная гайка	3760 0077 50	1	0,045	0,099
25	Шпindel	3760 0063 13	1	0,016	0,035
26	Клапан-сигнализатор	3760 0063 14	2	0,009	0,019
27	регулирующая шайба клапана	3760 0063 15	2	0,016	0,035
28	Упорный подшипник	3760 0064 68	1	0,056	0,123
29	Подшипник шпинделя	3760 0063 16	1	0,222	0,489
30	Подвесной подшипник	3760 0064 69	1	0,018	0,039
31	Пружина сжатия	3760 0064 73	1	0,032	0,070
32	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02	1	0,020	0,044
33	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0003 89	1	0,335	0,738
33	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
33	Шарик, диам. 1/2, нержавеющая сталь	0517 1420 00	1	0,008	0,017
33	Корпус отсечного клапана	3760 0072 23	1	0,037	0,081
Комплект запасных частей для колонкового набора AOTW-U (перечень позиций приложен к колонковому набору AOTW-U в сборе)			3760 0061 97		

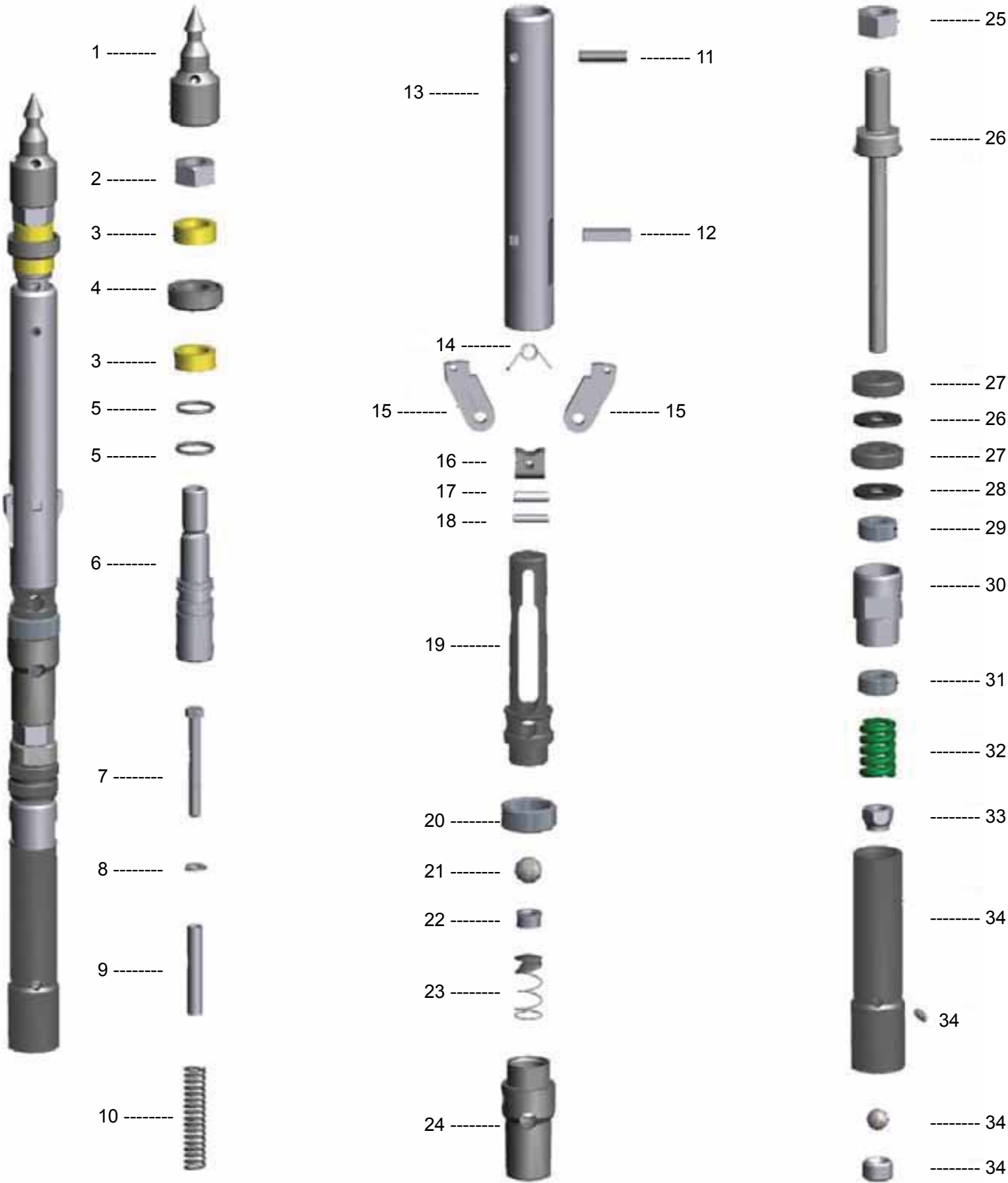
Верхняя часть колонкового набора AOTW-U



Верхняя часть колонкового набора BOTW-U

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе		1	5,900	13,007
1	Грибок	3760 0063 31	1	0,449	0,989
2	Стопорная гайка	3760 0063 32	2	0,074	0,163
3	Проставка манжетного уплотнения	3760 0063 34	1	0,009	0,019
4	Манжетное уплотнение	3760 0063 00	2	0,021	0,046
5	Уплотнительное кольцо	0663 2105 90	2	0,015	0,033
6	Корпус резьбы набора	3760 0063 35	1	0,453	0,998
7	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8 x 3-1/2	0211 5300 00	1	0,003	0,006
8	Шайба, 3/8	5540 7074 00	1	0,002	0,004
9	Направляющая пружины	3760 0063 37	1	0,027	0,059
10	Пружина сжатия	3760 0077 54	1	0,027	0,059
11	Пружинный штифт, 3/8 x 1-5/8	0108 1691 90	1	0,010	0,022
12	Штифт квадратного сечения	3760 0063 38	1	0,029	0,063
13	Фиксатор защелки	3760 0063 36	1	0,224	0,493
14	Пружина защелки	3760 0062 17	1	0,005	0,011
15	Защелка	3760 0063 18	2	0,083	0,182
16	Опора защелки	3760 0062 19	1	0,064	0,141
17	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	1	0,010	0,022
18	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/4	0108 1691 34	1	0,010	0,022
19	Верхний корпус защелки	3760 0057 94	1	0,590	1,300
20	Посадочный заплечик	3760 0062 97	1	0,089	0,196
21	Шарик, 15/16	3760 0083 72	1	0,054	0,119
22	Ограничитель шарика	3760 0125 76	1	0,024	0,052
23	Пружина отсечного клапана	3760 0076 11	1	0,010	0,022
24	Нижний корпус защелки	3760 0122 33	1	0,595	1,311
25	Стопорная гайка, 7/8	0268 3112 00	1	0,090	0,198
26	Шпindel	3760 0062 20	1	0,570	1,256
27	Клапан-сигнализатор	3760 0062 98	2	0,020	0,044
28	регулирующая шайба клапана	3760 0062 22	2	0,029	0,063
29	Упорный подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
30	Подшипник шпинделя	3760 0062 23	1	0,428	0,943
31	Подвесной подшипник	3760 0064 70	2	0,070	0,154
32	Пружина сжатия	3760 0064 76	1	0,104	0,308
33	Стопорная гайка Stover, 5/8-11 UNC	3760 0130 02	1	0,040	0,308
34	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0062 99	1	0,816	1,798
34	Смазочный фитинг	0544 1100 07	1	0,010	0,022
34	Шарик, 3/4	0517 1428 00	1	0,028	0,061
34	Корпус отсечного клапана	3760 0077 63	1	0,035	0,077
Комплект запасных частей для колонкового набора BOTW-U (перечень позиций приложен к колонковому набору BOTW-U в сборе)			3760 0062 13		

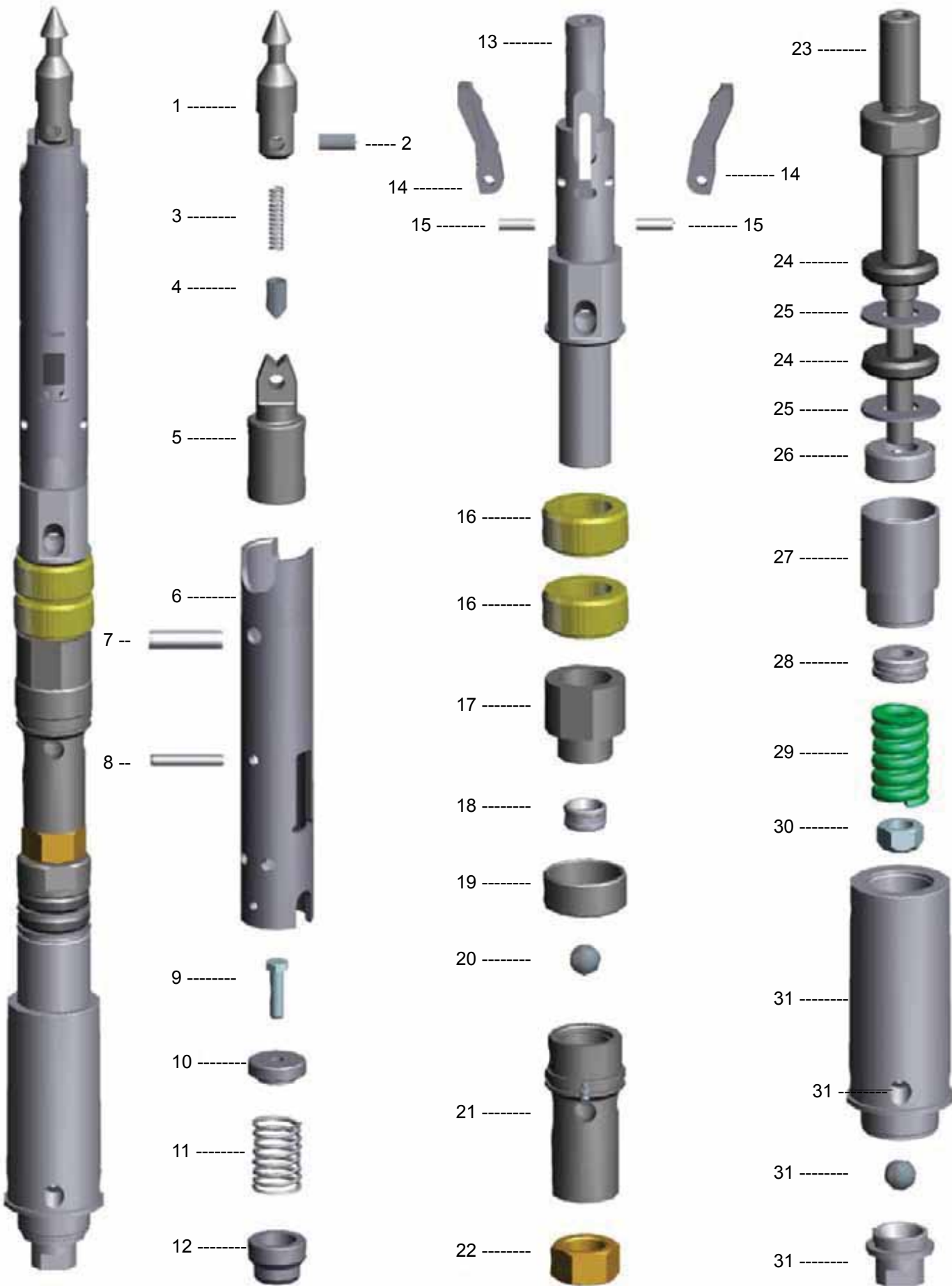
Верхняя часть колонкового набора BOTW-U



Верхняя часть колонкового набора NO2U-EX

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Верхняя часть керноприемника в сборе	3760 0160 75	1	9,300	20,502
1	Грибок	3760 0153 93	1	0,190	0,418
2	Спиральный штифт, 7/16 x 1	3760 0043 48	1	0,010	0,022
3	Пружина сжатия	3760 0153 94	1	0,051	0,112
4	Стопор	3760 0153 95	1	0,150	0,330
5	Держатель наконечника набора	3760 0153 96	1	0,350	0,771
6	Фиксатор защелки	3760 0134 70	1	1,293	2,850
7	Пружинный штифт, 1/2 x 2 (Д)	0108 1691 80	1	0,018	0,039
8	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89	1	0,030	0,066
9	Винт с 6-гранной головкой под ключ, 3/8-16	3760 0134 77	1	0,023	0,050
10	Направляющая пружины	3760 0134 76	1	0,113	0,249
11	Пружина сжатия HD	3760 0145 04	1	0,023	0,050
12	Поршень защелки	3760 0134 75	1	0,113	0,249
13	Верхний корпус защелки	3760 0158 82	1	2,230	4,916
14	Защелка	3760 0134 71	2	0,091	0,200
15	Пружинный штифт, 5/16 x 1	3760 0156 94	2	0,009	0,019
16	Напорное кромочное уплотнение	3760 0158 31*	2	0,410	0,903
17	Соединитель корпуса защелки	3760 0158 83	1	0,520	1,146
18	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
19	Посадочный заплечик	3760 0051 00	1	0,100	0,220
20	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
21	Нижний корпус защелки	3760 0134 73	1	1,021	2,250
22	Стопорная гайка, 1-1/8-7 UNC	0268 4138 24	1	0,008	0,017
23	Шпindelь	3760 0062 35	1	1,360	2,998
24	Клапан-сигнализатор	3760 0062 36	2	0,020	0,044
25	регулировочная шайба клапана	3760 0062 37	2	0,050	0,110
26	Упорный подшипник	3760 0064 61	1	0,170	0,374
27	Подшипник шпинделя	3760 0062 38	1	0,770	1,697
28	Подвесной подшипник	3760 0064 62	1	0,090	0,198
29	Пружина сжатия	3760 0064 63	1	0,230	0,507
30	Стопорная гайка, 3/4-10 UNC	3760 0130 03	1	0,050	0,110
31	Крышка внутренней трубы в сборе	3760 0063 25	1	1,610	3,549

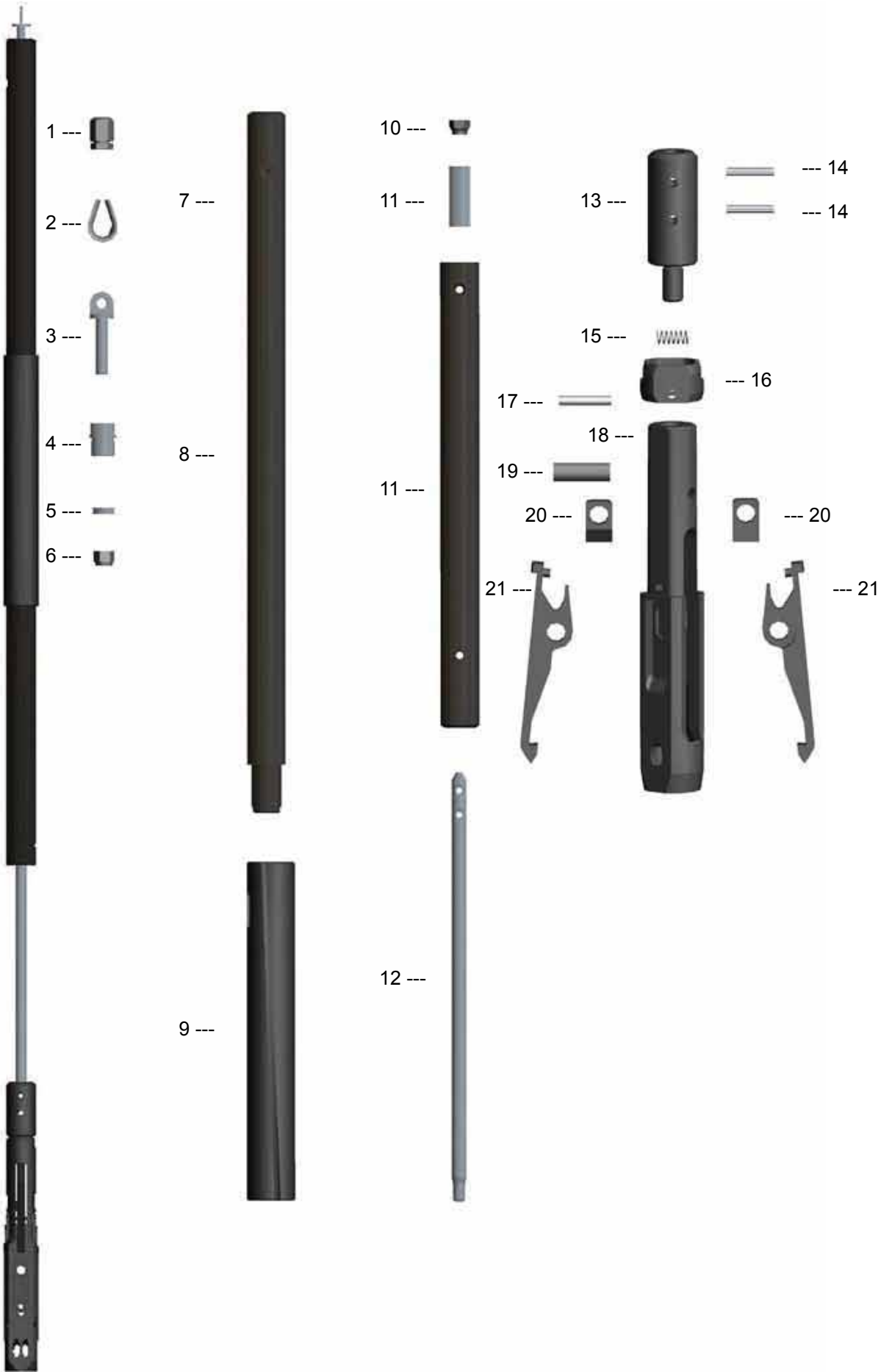
Верхняя часть колонкового набора NO2U-EX



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0161 21	1	16,550	36,486
1–6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
14–21	Головная часть овершота в сборе	3760 0161 24	1	16,550	36,486
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 7/16-14 UNC	5530 9645 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус спускной трубы	3760 0063 76	1	7,210	15,895
9	Стопорная втулка	3760 0063 72	1	1,560	3,439
10	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNC	0292 1408 00	1	0,020	0,044
11	Труба овершота	3760 0063 77	1	2,800	6,172
12	Ось овершота	3760 0063 78	1	0,670	1,477
13	Пружинный штифт, 7/32 x 1-1/4	0108 1691 83	2	0,010	0,022
14	Переходник оси овершота	3760 0158 67	1	1,000	2,204
15	Пружина подъемного захвата	3760 0063 73	1	0,002	0,004
16	Защитная гильза	3760 0161 28	1	0,002	0,004
17	Пружинный штифт, 1/4 x 1,375	3760 0161 30	1	0,010	0,022
18	Головная часть овершота	3760 0161 26	1	0,002	0,004
19	Шарнирный палец, 1/2' x 1-1/2	3760 0063 80	1	0,050	0,110
20	Освобождающий рычаг	3760 0161 29	2	0,010	0,022
21	Подъемный захват	3760 0161 27	2	3,000	6,613

Комплект запасных частей – BO-EX 3760 0156 10

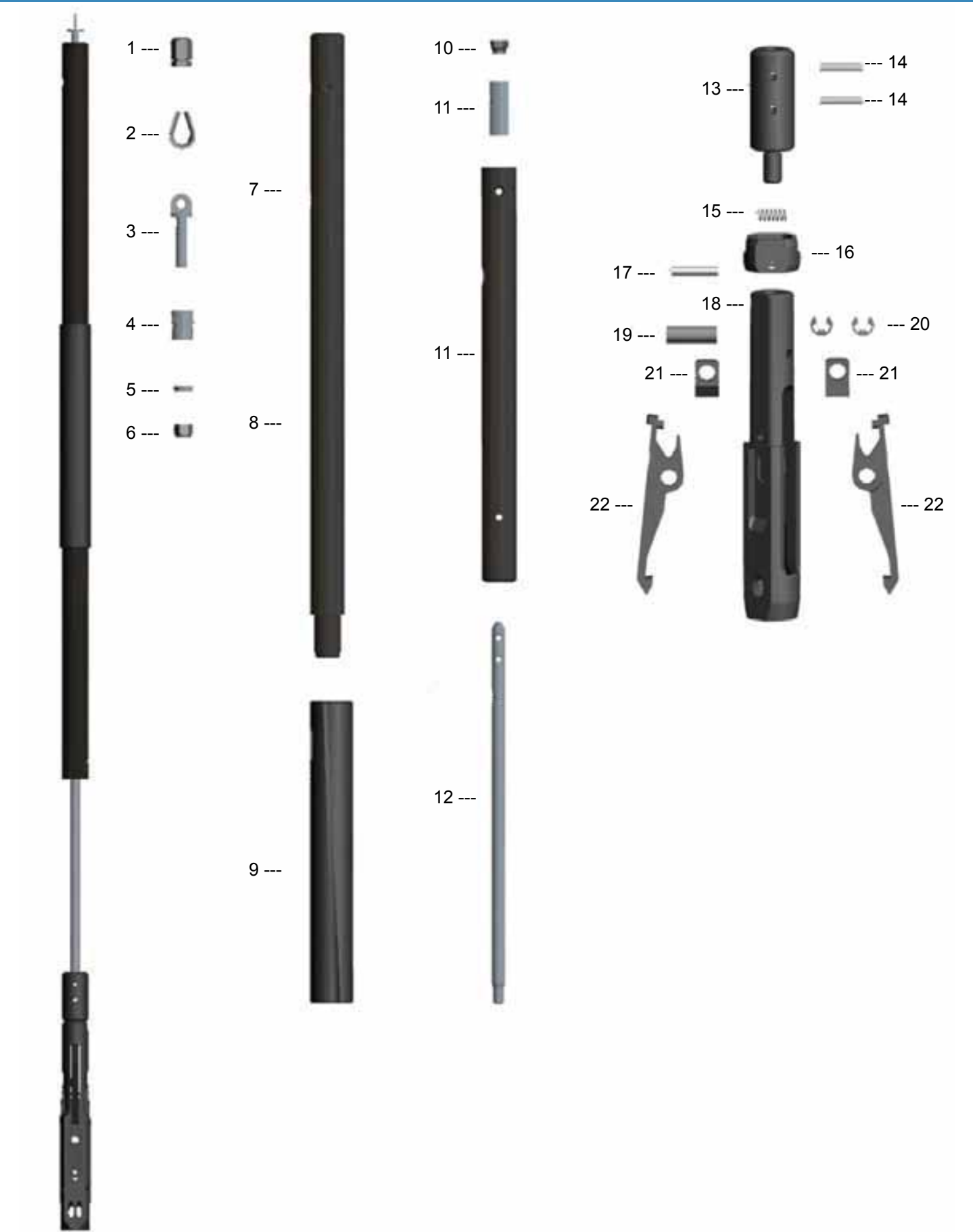
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
2	Пружинный штифт, 7/32 x 1-1/4	0108 1691 83	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Пружина подъемного захвата, BO/NO/HO	3760 0063 73	1	Нейлонная стопорная гайка, 7/16-14 UNC	5530 9645 00
1	Защитная гильза, BO EX	3760 0161 28	1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66
2	Подъемный захват, BO EX	3760 0161 27	1	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00
2	Освобождающий рычаг, BO EX	3760 0161 29	1	Подшипник	3760 0064 67
2	Шарнирный палец, 1/2' x 1-1/2, BO	3760 0063 80	1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65
1	Пружинный штифт, 1/4 x 1,375	3760 0161 30			



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0158 02	1	16,550	36,486
1–6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
13–22	Головная часть овершота в сборе	3760 0157 80	1	16,550	36,486
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-13 UNC	0292 1308 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус спускной трубы	3760 0063 84	1	7,210	15,895
9	Стопорная втулка	3760 0063 81	1	1,560	3,439
10	Стопорная гайка, 1/2	0292 1308 00	1	0,020	0,044
11	Труба овершота	3760 0063 85	1	2,800	6,172
12	Ось овершота	3760 0063 86	1	0,670	1,477
13	Переходник оси овершота	3760 0157 82	1	1,000	2,204
14	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/2	0108 1691 35	2	0,010	0,022
15	Пружина подъемного захвата	3760 0063 73	1	0,002	0,004
16	Защитная гильза	3760 0157 87	1	0,002	0,004
17	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4	0108 1691 87	1	0,010	0,022
18	Головная часть овершота	3760 0157 83	1	0,002	0,004
19	Шарнирный палец	3760 0157 85	1	0,050	0,110
20	Стопорное кольцо	3760 0157 89	2	0,050	0,110
21	Освобождающий рычаг	3760 0157 86	2	0,010	0,022
22	Подъемный захват	3760 0157 84	2	3,000	6,613

Комплект запасных частей – NO-EX 3760 0155 37

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65	4	Пружина подъемного захвата, BO/NO/HO	3760 0063 73
1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66	1	Защитная гильза, NO/HO	3760 0157 87
1	Подшипник	3760 0064 67	1	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4	3760 0157 93
1	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	Шарнирный палец, NO/HO	3760 0157 85
2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	2	Освобождающий рычаг, NO/HO	3760 0157 86
1	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-13 UNC	0292 1308 00	4	Стопорное кольцо, NO/HO	3760 0157 89
2	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/2	0108 1691 35	2	Подъемный захват, NO/HO	3760 0157 84



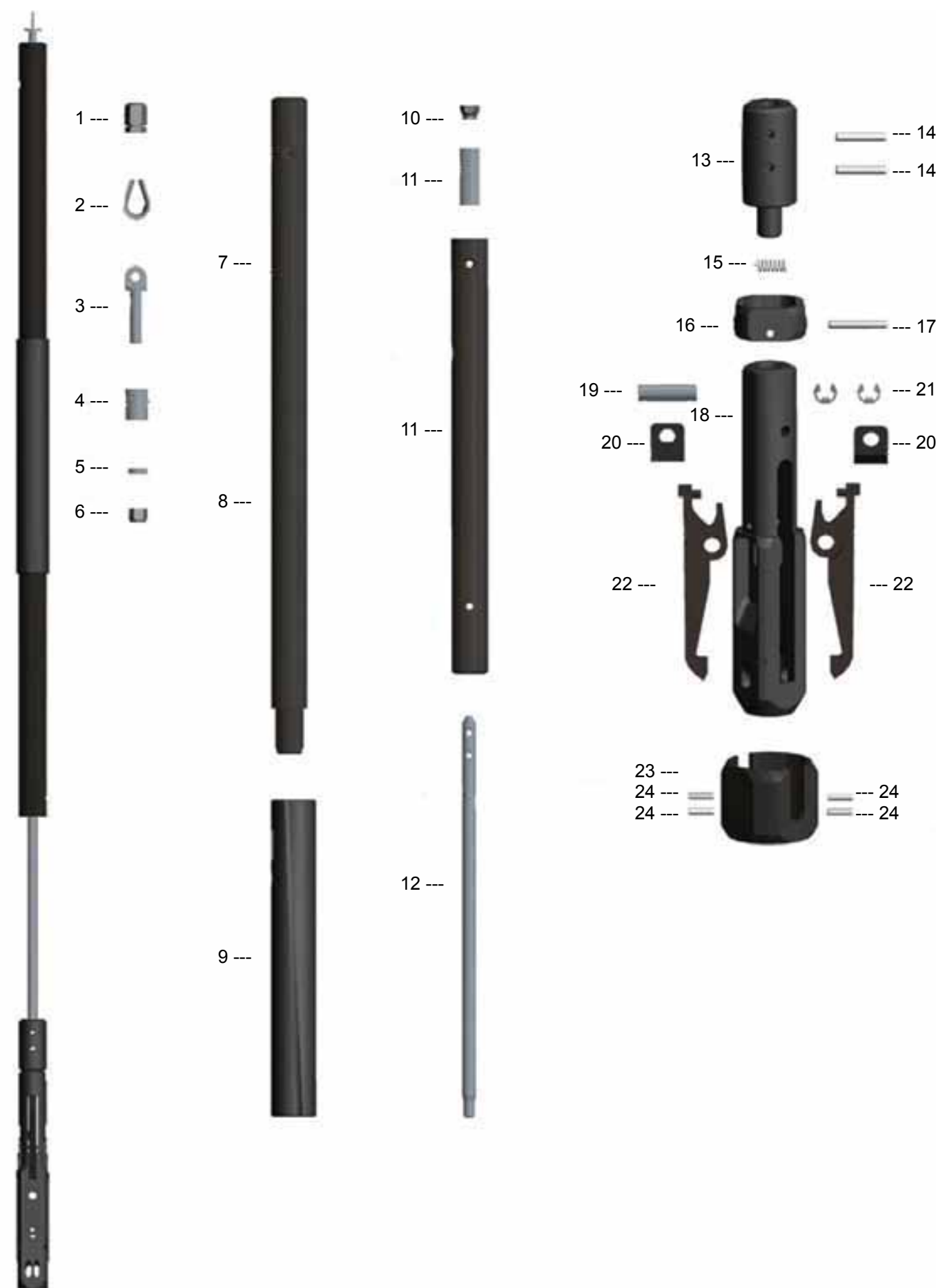
Безопасный овершот HO-EX

Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0158 03	1	16,550	36,486
1–6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
13–24	Головная часть овершота в сборе	3760 0157 91	1	16,550	36,486
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус спускной трубы	3760 0063 84	1	7,210	15,895
9	Стопорная втулка	3760 0063 81	1	1,560	3,439
10	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-13 UNC	0292 1308 00	1	0,020	0,044
11	Труба овершота	3760 0063 85	1	2,800	6,172
12	Ось овершота	3760 0063 86	1	0,670	1,477
13	Переходник оси овершота	3760 0157 82	1	1,000	2,204
14	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/2	0108 1691 35	2	0,010	0,022
15	Пружина подъемного захвата	3760 0063 73	1	0,002	0,004
16	Защитная гильза	3760 0157 87	1	0,002	0,004
17	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4	0108 1691 87	1	0,010	0,022
18	Головная часть овершота	3760 0157 83	1	0,002	0,004
19	Шарнирный палец	3760 0157 85	1	0,050	0,110
20	Освобождающий рычаг	3760 0157 86	2	0,010	0,022
21	Стопорное кольцо	3760 0157 89	2	0,250	0,551
22	Подъемный захват	3760 0157 84	2	3,000	6,613
23	Переходник овершота	3760 0157 90	1	0,500	1,102
24	Цилиндрический штифт, 3/16 x 3/4 (Д)	0108 1691 84	4	0,010	0,022

Комплект запасных частей – HO-EX 3760 0155 39

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65	1	Защитная гильза, NO/NO	3760 0157 87
1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66	1	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4	3760 0157 93
1	Подшипник	3760 0064 67	1	Шарнирный палец, NO/NO	3760 0157 85
1	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	2	Освобождающий рычаг, NO/NO	3760 0157 86
2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	4	Стопорное кольцо, NO/NO	3760 0157 89
1	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-13 UNC	0292 1308 00	2	Подъемный захват, NO/NO	3760 0157 84
2	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/2	0108 1691 35	8	Цилиндрический штифт, 3/16 x 3/4	0108 1691 84
5	Пружина подъемного захвата, BO/NO/NO	3760 0063 73	1	Переходник овершота	3760 0157 90

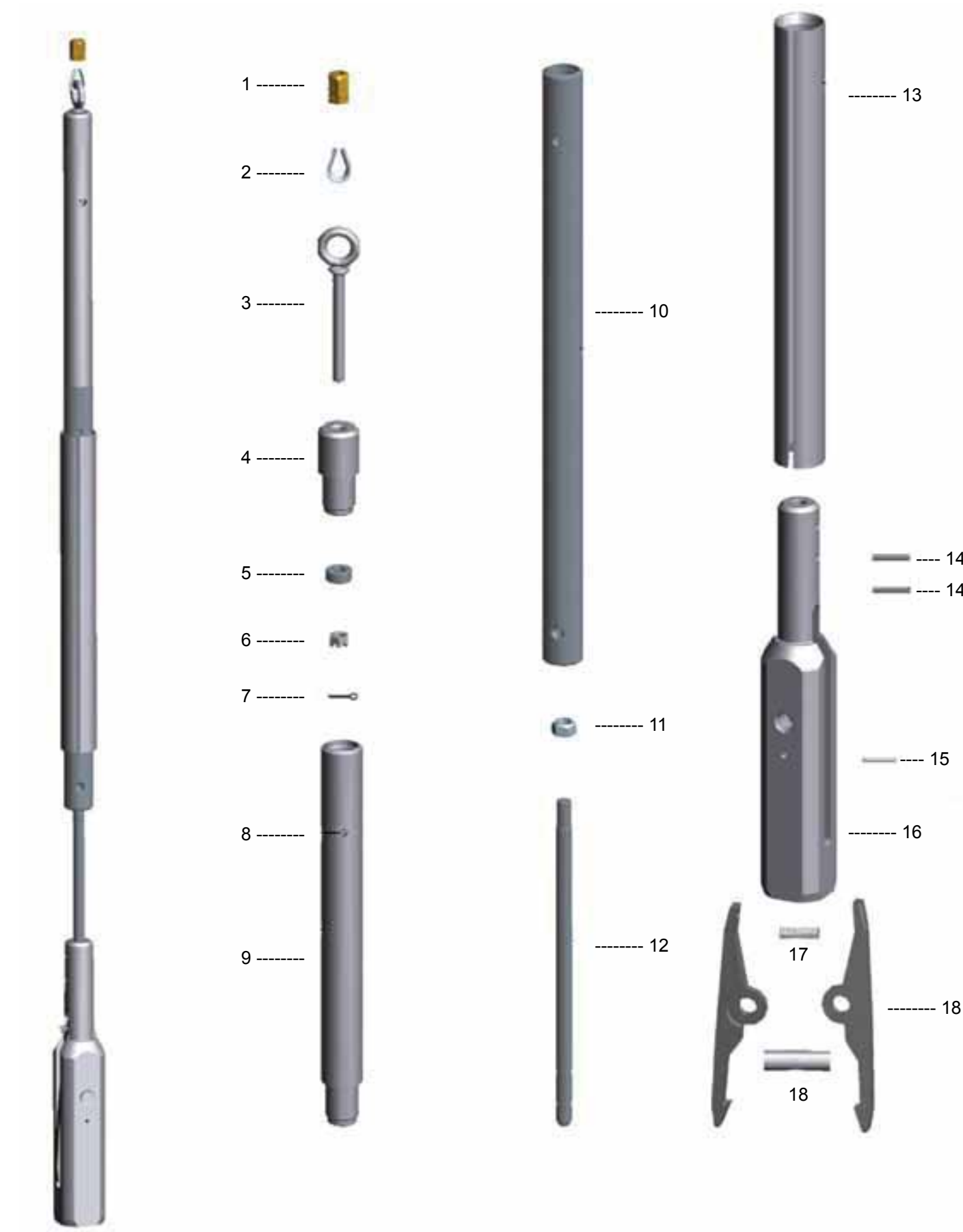
Безопасный овершот HO-EX



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0060 54	1	41,180	90,786
1–6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 98	1	2,050	4,519
1	Кабельный зажим	3760 0077 52	1	0,133	0,293
2	Тросовый наконечник	0373 0200 05	1	0,025	0,055
3	рым-болт	3760 0072 17	1	0,431	0,950
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 18	1	1,426	3,143
5	Подшипник	3760 0064 70	1	0,070	0,154
6	Шлицевая гайка	0281 2238 13	1	0,026	0,057
7	Шплинт, 1/8 x 1 (Д)	5530 8184 00	1	0,002	0,004
8	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
9	Корпус спускной трубы	3760 0063 93	1	7,900	17,416
10	Труба овершота	3760 0063 94	1	7,806	17,209
11	Стопорная гайка, 3/4-10 NC	0292 1338 07	1	0,050	0,110
12	Ось овершота	3760 0063 95	1	2,155	4,750
13	Стопорная втулка	3760 0063 91	1	4,853	10,699
14	Пружинный штифт, 5/16 x 2	0108 1691 89	2	0,030	0,066
15	Пружинный штифт, 1/1 x 3 (Д)	0108 1691 88	1	0,025	0,055
16	Головная часть овершота	3760 0063 96	1	14,288	31,499
17	Пружина подъемного захвата	3760 0064 77	1	0,018	0,039
18	Подъемный захват	3760 0063 92	2	1,038	2,288
19	Шарнирный палец, 1 x 3-3/8	3760 0063 97	1	0,338	0,745

Комплект запасных частей – PO/PO3 3760 0060 67

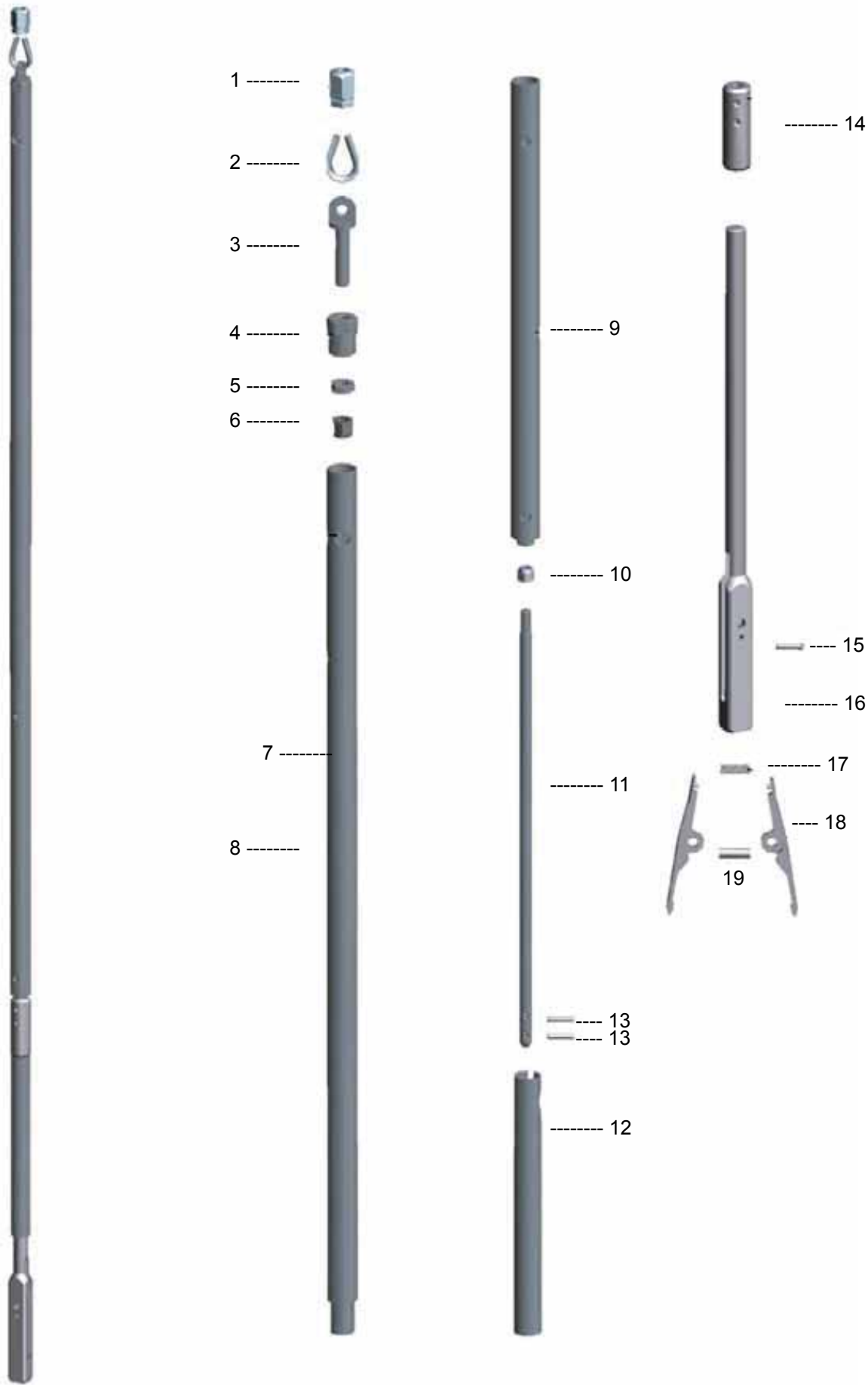
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Кабельный зажим	3760 0077 52	2	Пружинный штифт, 5/16 x 2 (Д)	0108 1691 89
1	Тросовый наконечник	0373 0200 05	2	Пружинный штифт, 1/4 x 3 (Д)	0108 1691 88
1	Подшипник	3760 0064 70	4	Пружина подъемного захвата	3760 0064 77
1	Шлицевая гайка	0281 2238 13	2	Подъемный захват	3760 0063 92
2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	Шарнирный палец, 1 x 3-3/8	3760 0063 97
1	Стопорная гайка, 3/4-10 NC	0292 1338 07			



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0060 89	1	8,578	18,911
1–6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус спускной трубы	3760 0064 02	1	4,082	8,999
9	Труба овершота	3760 0064 03	1	1,217	2,683
10	Нейлонная стопорная гайка, 3/8-16 UNC	0292 1306 00	1	0,002	0,004
11	Ось овершота	3760 0064 04	1	0,328	0,723
12	Нижняя муфта крепления овершота	3760 0064 05	1	0,240	0,529
13	Цилиндрический штифт, 3/16 x 1 (Д)	5530 7750 00	2	0,003	0,006
14	Стопорная втулка	3760 0063 99	1	0,393	0,866
15	Цилиндрический штифт, 3/16 x 1 (Д)	5530 7750 00	1	0,003	0,006
16	Головная часть овершота	3760 0064 06	1	1,815	4,001
17	Пружина подъемного захвата	3760 0064 00	1	0,002	0,004
18	Подъемный захват	3760 0064 01	2	0,068	0,149
19	Шарнирный палец, 3/8 x 1-1/8	3760 0064 07	1	0,015	0,033

Комплект запасных частей – AOTW 3760 0061 06

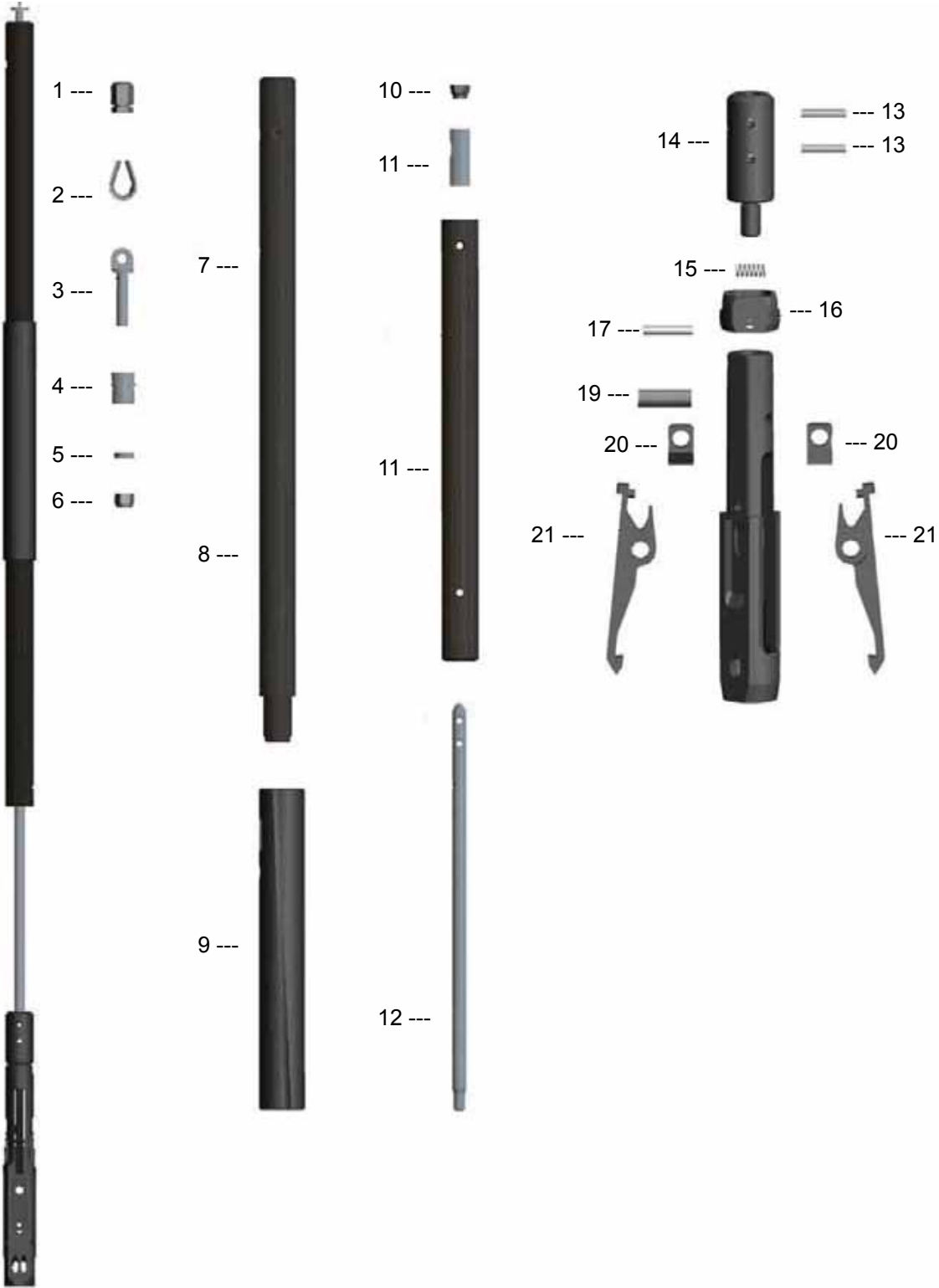
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	2	Пружинный штифт, 3/16 x 1 (Д)	5530 7750 00
1	Тросовый наконечник	3760 0064 66	2	Пружинный штифт, 3/16 x 1 (Д)	5530 7750 00
1	Подшипник	3760 0064 67	4	Пружина подъемного захвата	3760 0064 00
1	Стопорная гайка	0292 1408 00	2	Подъемный захват	3760 0064 01
2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	Шарнирный палец, 3/8 x 1-1/8	3760 0064 07
1	Стопорная гайка, 3/8-16 UNC	0292 1306 00			



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0161 21	1	16,550	36,486
1–6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
14–21	Головная часть овершота в сборе	3760 0161 24	1	16,550	36,486
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 7/16-14 UNC	5530 9645 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус спускной трубы	3760 0063 76	1	7,210	15,895
9	Стопорная втулка	3760 0063 72	1	1,560	3,439
10	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNC	0292 1408 00	1	0,020	0,044
11	Труба овершота	3760 0063 77	1	2,800	6,172
12	Ось овершота	3760 0063 78	1	0,670	1,477
13	Пружинный штифт, 7/32 x 1-1/4	0108 1691 83	2	0,010	0,022
14	Переходник оси овершота	3760 0158 67	1	1,000	2,204
15	Пружина подъемного захвата	3760 0063 73	1	0,002	0,004
16	Защитная гильза	3760 0161 28	1	0,002	0,004
17	Пружинный штифт, 1/4 x 1,375	3760 0161 30	1	0,010	0,022
18	Головная часть овершота	3760 0161 26	1	0,002	0,004
19	Шарнирный палец, 1/2' x 1-1/2	3760 0063 80	1	0,050	0,110
20	Освобождающий рычаг	3760 0161 29	2	0,010	0,022
21	Подъемный захват	3760 0161 27	2	3,000	6,613

Комплект запасных частей – BOTW-EX 3760 0156 10

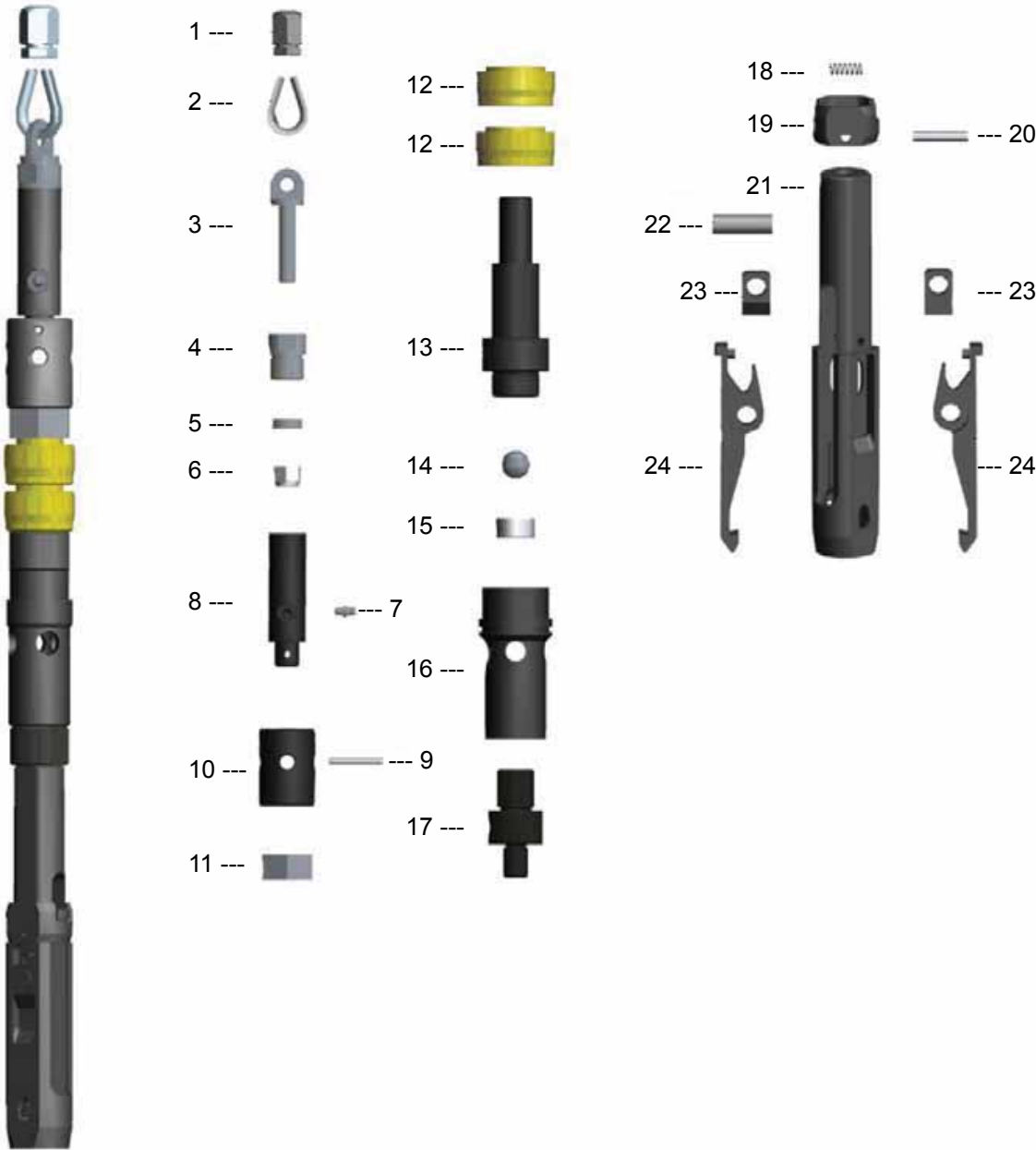
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
2	Пружинный штифт, 7/32 x 1-1/4	0108 1691 83	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
4	Пружина подъемного захвата, BO/NO/HO	3760 0063 73	1	Нейлонная стопорная гайка, 7/16-14 UNC	5530 9645 00
1	Защитная гильза, BO EX	3760 0161 28	1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66
2	Подъемный захват, BO EX	3760 0161 27	1	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00
2	Освобождающий рычаг, BO EX	3760 0161 29	1	Подшипник	3760 0064 67
2	Шарнирный палец, 1/2' x 1-1/2, BO	3760 0063 80	1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65
1	Пружинный штифт, 1/4 x 1,375	3760 0161 30			



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0158 21	1	16,55	36,486
1–6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
17–24	Узел верхней части набора в сборе	3760 0161 22	1	1,160	2,557
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус кабельного вертлюга	3760 0077 67	1	0,270	0,595
9	Срезной штифт, 3/16	3760 0064 16	1	0,005	0,011
10	Крышка клапана	3760 0064 11	1	0,432	0,952
11	Стопорная гайка, 1-8 UNC	3760 0064 12	1	0,105	0,231
12	Напорное уплотнение	3760 0153 83	2	0,086	0,189
13	Седло уплотнения	3760 0158 14	1	1,000	2,204
14	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,045	0,099
15	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,023	0,050
16	Нижний корпус защелки	3760 0057 95	1	0,531	1,170
17	резьбовой переходник овершота	3760 0158 27	1	1,000	2,204
18	Пружина подъемного захвата	3760 0063 73	1	0,010	0,022
19	Защитная гильза	3760 0161 28	1	0,010	0,022
20	Пружинный штифт, 1/4 x 1,375	3760 0161 30	1	0,010	0,022
21	Головная часть овершота	3760 0161 26	1	1,890	4,166
22	Шарнирный палец, 1/2 x 1-1/2	3760 0063 80	1	0,002	0,004
23	Освобождающий рычаг	3760 0161 29	2	0,180	0,396
24	Подъемный захват	3760 0161 27	2	0,036	0,079

Комплект запасных частей – BOU-EX 3760 0156 11

Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
4	Пружина подъемного захвата, BO/NO/HO	3760 0063 73	1	Нейлонная стопорная гайка, 7/16-14 UNC	5530 9645 00
1	Защитная гильза, BO EX	3760 0161 28	1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66
2	Подъемный захват, BO EX	3760 0161 27	1	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-20 UNF	0292 1408 00
2	Освобождающий рычаг, BO EX	3760 0161 29	1	Подшипник	3760 0064 67
2	Шарнирный палец, 1/2' x 1-1/2, BO	3760 0063 80	1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65
1	Пружинный штифт, 1/4 x 1,375	3760 0161 30	4	Напорное кромочное уплотнение, BOU-EX	3760 0153 83
2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07			



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0155 35	1	16,550	36,486
1-6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус кабельного вертлюга	3760 0077 67	1	0,270	0,595
9	Срезной штифт, 3/16	3760 0064 16	1	0,005	0,011
10	Крышка клапана	3760 0064 11	1	0,432	0,952
11	Стопорная гайка, 1-8 UNC	3760 0064 12	1	0,105	0,231
12	Напорное кромочное уплотнение	3760 0158 31	2	0,091	0,200
13	регулировочная шайба клапана	3760 0062 37	1	0,050	0,110
14	Седло уплотнения	3760 0158 18	1	1,000	2,204
15	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,002	0,004
16	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,500	1,105
17	Нижний корпус защелки	3760 0134 73	1	1,021	2,250
18	резьбовой переходник овершота	3760 0158 17	1	1,000	2,204
19	Пружина подъемного захвата	3760 0063 73	1	0,002	0,004
20	Защитная гильза	3760 0157 87	1	0,002	0,004
21	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4	3760 0157 93	1	0,010	0,022
22	Головная часть овершота	3760 0157 83	1	3,000	6,613
23	Шарнирный палец	3760 0157 85	1	0,050	0,110
24	Освобождающий рычаг	3760 0157 86	2	0,010	0,022
25	Стопорное кольцо	3760 0157 89	2	0,250	0,551
26	Подъемный захват	3760 0157 84	2	0,250	0,551

Комплект запасных частей – NOU-EX 3760 0155 38

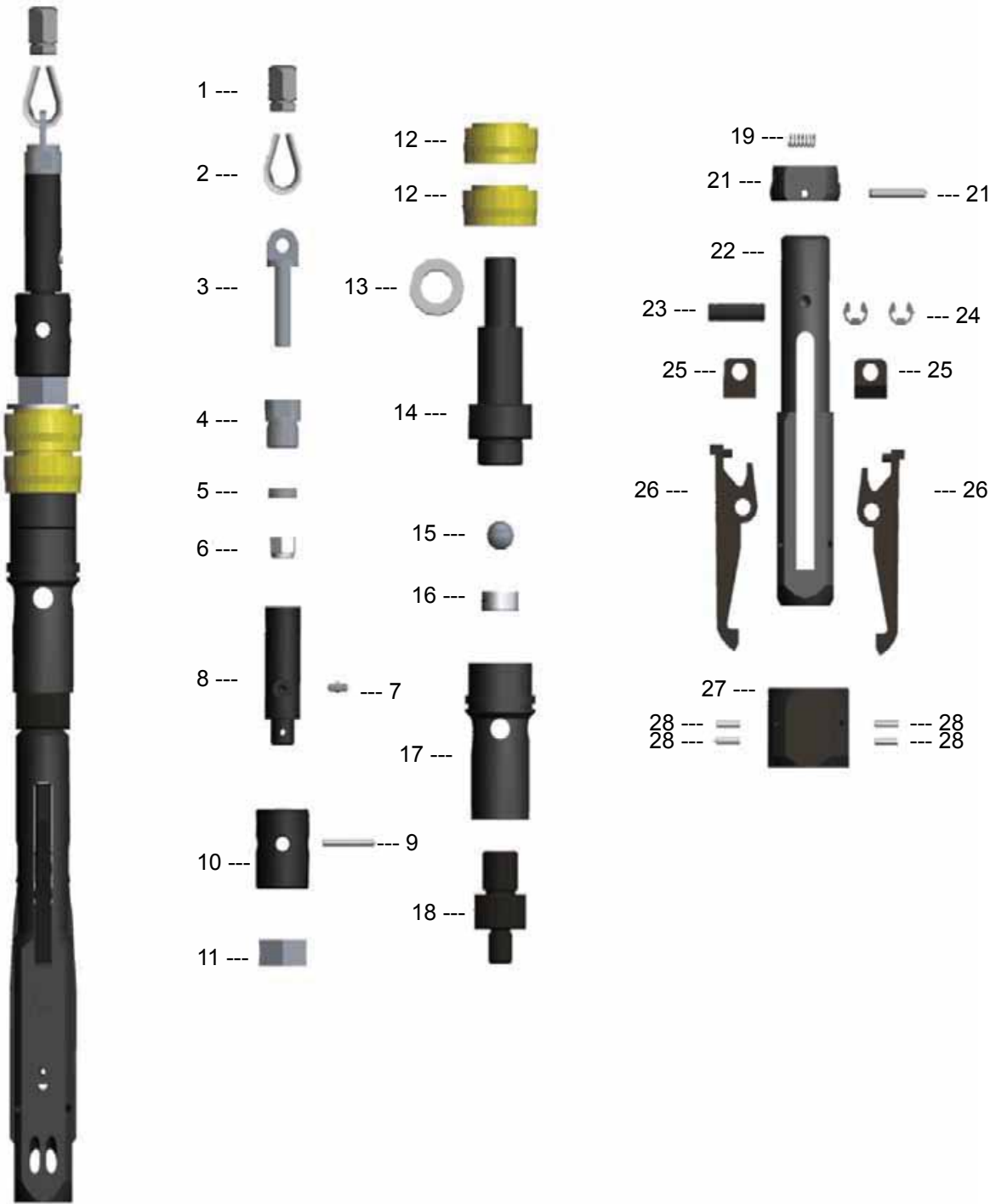
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66	2	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4	3760 0157 93
1	Подшипник	3760 0064 67	1	Шарнирный палец, NO/HO	3760 0157 85
1	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	2	Освобождающий рычаг, NO/HO	3760 0157 86
1	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	6	Стопорное кольцо, NO/HO	3760 0157 89
1	Стопорная гайка, BOU/NOU	3760 0064 12	2	Подъемный захват, NO/HO	3760 0157 84
4	Напорное кромочное уплотнение, NOU-EX	3760 0158 31	4	Цилиндрический штифт, 3/16 x 3/4 (Д)	0108 1691 84
4	Пружина подъемного захвата, BO/NO/HO	3760 0063 73	4	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0155 36	1	16,550	36,486
1-6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0064 15	1	0,340	0,749
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус кабельного вертлюга	3760 0077 67	1	0,270	0,595
9	Срезной штифт, 3/16	3760 0064 29	1	0,005	0,011
10	Крышка клапана	3760 0064 25	1	0,432	0,952
11	Стопорная гайка, 1-8 UNC	3760 0064 26	1	0,105	0,231
12	Напорное кромочное уплотнение	3760 0120 59	2	0,091	0,200
13	регулирующая шайба клапана	3760 0062 37	1	0,050	0,110
14	Седло уплотнения	3760 0158 20	1	1,000	2,204
15	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	1	0,002	0,004
16	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	1	0,002	0,004
17	Нижний корпус защелки	3760 0156 74	1	1,021	2,250
18	резьбовой переходник овершота	3760 0158 17	1	1,000	2,204
19	Пружина подъемного захвата	3760 0063 73	1	0,002	0,004
20	Защитная гильза	3760 0157 87	1	0,010	0,022
21	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4	3760 0157 93	1	0,002	0,004
22	Головная часть овершота	3760 0157 83	1	3,000	6,613
23	Шарнирный палец	3760 0157 85	1	0,010	0,022
24	Стопорное кольцо	3760 0157 89	2	0,010	0,022
25	Освобождающий рычаг	3760 0157 86	2	1,000	2,204
26	Подъемный захват	3760 0157 84	2	0,250	0,551
27	Переходная муфта	3760 0157 90	1	0,500	1,102
28	Срезной штифт, 3/16 x 3/4	0108 1691 84	4	0,002	0,004

Комплект запасных частей – HOU-EX 3760 0156 40

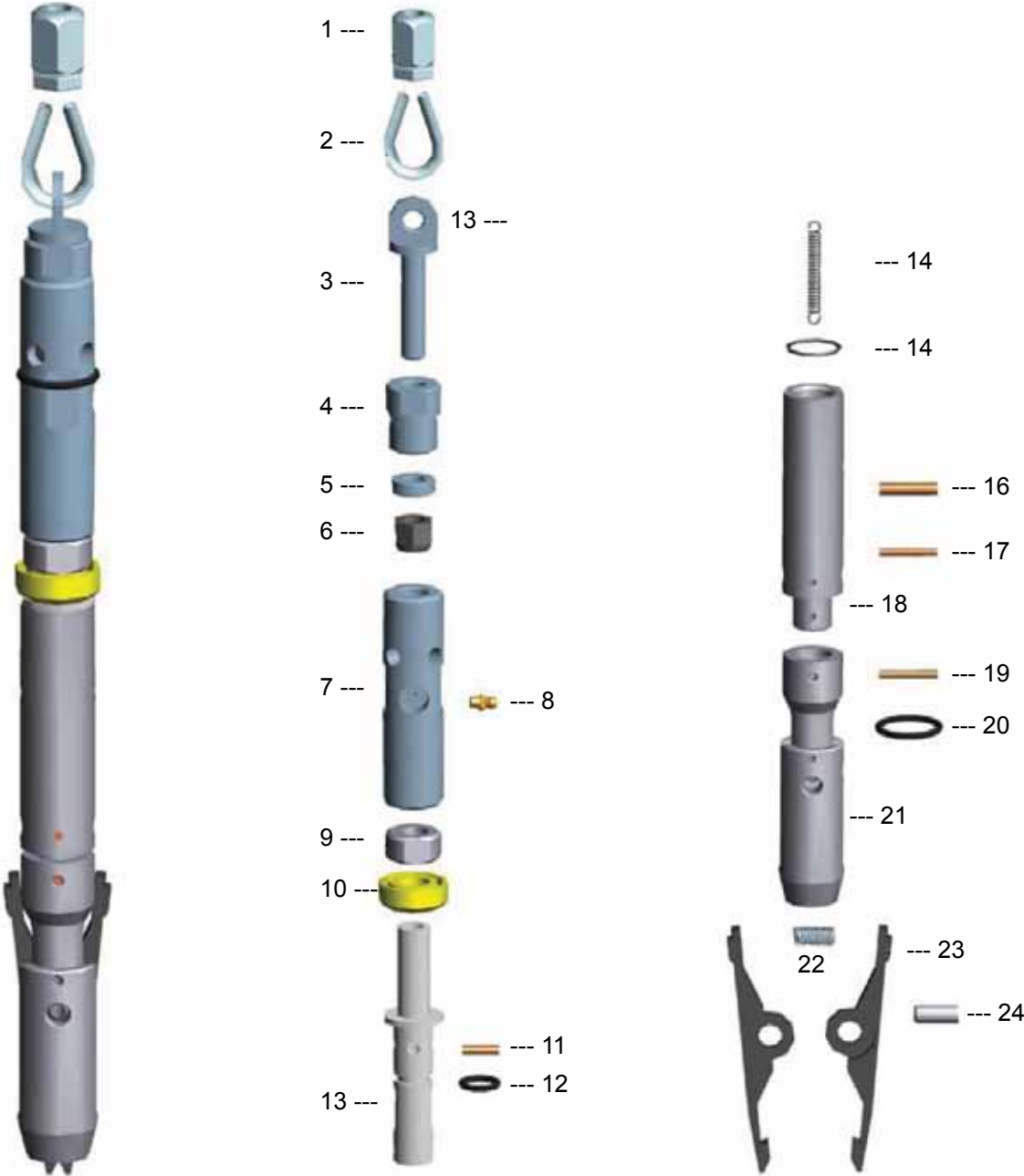
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66	1	Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99
1	Нейлонная стопорная шайба, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	4	Втулка индикатора посадки	3760 0121 00
1	Подшипник	3760 0064 67	4	Пружинный штифт, 3/16 x 3/4 (Д)	0108 1691 84
1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65	4	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/2 (Д)	0108 1691 35
1	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	2	Подъемный захват, NO/HO	3760 0157 84
2	Штифт, 3/16 (диам.) x 2 (Д)	3760 0064 29	1	Шарнирный палец, NO/HO	3760 0157 85
1	Стопорная гайка, HOU	3760 0064 26	2	Освобождающий рычаг, NO/HO	3760 0157 86
4	Напорное кромочное уплотнение, HOU EX	3760 0120 59	6	Стопорное кольцо, NO/HO	3760 0157 89
1	Пружинный штифт, 1/4 x 1-3/4 (Д)	3760 0157 93			



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0061 92	1	2,080	4,585
1-6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0063 75	1	0,340	0,749
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	0,020	0,044
7	Крышка поворотного клапана	3760 0064 27	1	0,428	0,943
8	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
9	Зажимная стопорная гайка	3760 0063 64	1	0,047	0,103
10	Уплотнение поршня	3760 0063 65	1	0,009	0,019
11	Пружинный штифт, 3/16 x 3/4 (Д)	0108 1691 84	1	0,002	0,004
12	Уплотнительное кольцо	0663 9096 00	1	0,002	0,004
13	Перепускной клапан	3760 0064 28	1	0,179	0,394
14	Пружина	3760 0064 74	1	0,003	0,006
15	Уплотнительное кольцо	0663 9110 00	1	0,002	0,004
16	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/4	0108 1691 34	1	0,001	0,002
17	Пружинный штифт, 5/32 x 1-1/4	0108 1691 82	1	0,005	0,011
18	Корпус клапана	3760 0064 34	1	0,453	0,998
19	Срезной штифт	3760 0064 35	1	0,003	0,006
20	Уплотнительное кольцо	0663 2103 96	1	0,001	0,002
21	Головная часть овершота	3760 0064 36	1	0,548	1,208
22	Пружина подъемного захвата	3760 0064 00	1	0,002	0,004
23	Подъемный захват	3760 0064 01	2	0,068	0,149
24	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4 (Д)	0108 1691 39	1	0,010	0,022

Комплект запасных частей – AOTW-U 3760 0061 98

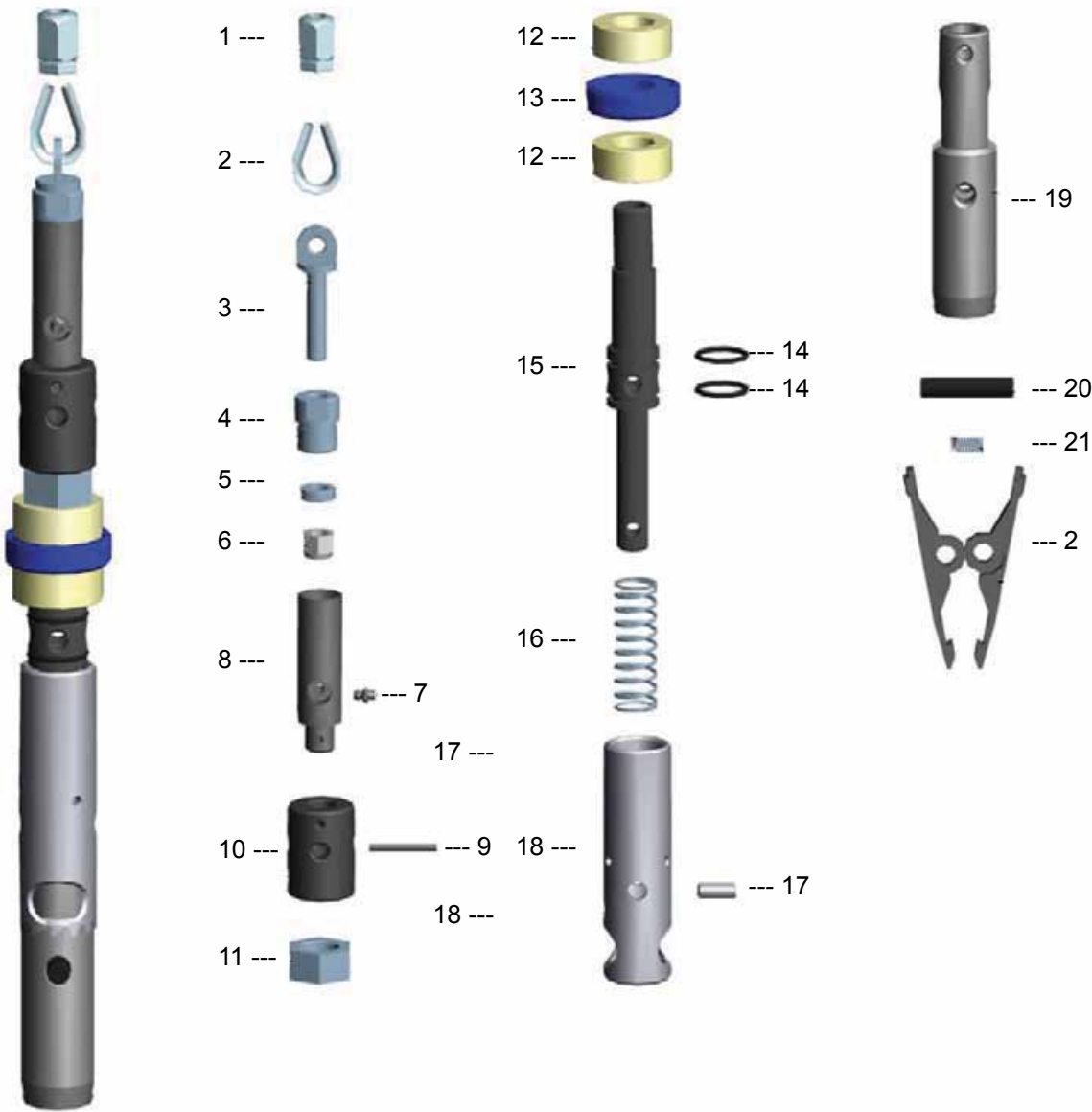
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
4	Уплотнительное кольцо	0663 2103 96	1	Зажимная стопорная гайка	3760 0063 64
1	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4 (Д)	0108 1691 39	2	Пружинный штифт, 5/32 x 1-1/4 (Д)	0108 1691 82
2	Подъемный захват, АОУ	3760 0064 37	2	Пружинный штифт, 1/4 x 1-1/4 (Д)	0108 1691 34
1	Кабельный зажим, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 65	1	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00
4	Пружина подъемного захвата, АО	3760 0064 00	2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07
2	Пружина, АОУ/AOTW-U	3760 0064 74	4	Манжетное уплотнение поршня, AOTW-U	3760 0063 65
4	Уплотнительное кольцо	0663 9096 00	2	Срезной штифт, АОУ	3760 0064 35
1	Тросовый наконечник, AOTW-U/BOTW-U	3760 0064 66	4	Уплотнительное кольцо, 25,07 x 2,62	0663 9110 00
2	Пружинный штифт, 3/16 x 3/4 (Д)	0108 1691 84	1	Подшипник	3760 0064 67



Поз.	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	кг	фунты
	Овершот в сборе	3760 0062 06	1	3,180	6,653
1-6	Узел присоединения вертлюга с тросом	3760 0064 15	1	0,610	1,344
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	1	0,090	0,198
2	Тросовый наконечник	3760 0064 66	1	0,010	0,022
3	рым-болт	3760 0072 15	1	0,100	0,220
4	Муфта кабельного вертлюга	3760 0072 16	1	0,110	0,242
5	Подшипник	3760 0064 67	1	0,020	0,044
6	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	1	0,020	0,044
7	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	1	0,010	0,022
8	Корпус кабельного вертлюга	3760 0077 67	1	0,270	0,595
9	Срезной штифт	3760 0064 16	1	0,005	0,011
10	Крышка клапана	3760 0064 11	1	0,432	0,952
11	Стопорная гайка	3760 0064 12	1	0,105	0,231
12	Проставка манжетного уплотнения	3760 0063 34		0,009	0,019
13	Манжетное уплотнение поршня	3760 0063 00	1	0,021	0,046
14	Уплотнительное кольцо	0663 2105 90		0,015	0,033
15	Шток клапана	3760 0064 08	1	0,498	1,097
16	Пружина клапана	3760 0121 61	1	0,018	0,039
17	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39	1	0,010	0,022
18	Гильза клапана	3760 0064 10	1	0,626	1,380
19	Головная часть овершота	3760 0064 18	1	0,907	1,999
20	Шарнирный палец	3760 0064 19	1	0,041	0,090
21	Пружина подъемного захвата	3760 0064 17	1	0,002	0,004
22	Подъемный захват	3760 0064 20	2	0,107	0,235

Комплект запасных частей – BOTW-U 3760 0062 14

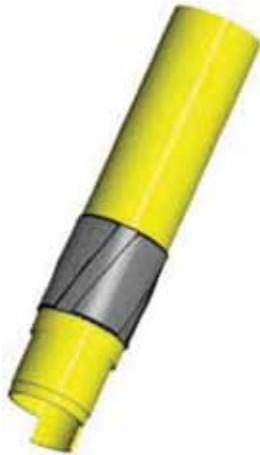
Кол-во	Наименование	№ по каталогу	Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Кабельный зажим	3760 0064 65	4	Манжетное уплотнение	3760 0063 00
1	Тросовый наконечник	3760 0064 66	4	Уплотнительное кольцо	0663 2105 90
1	Подшипник	3760 0064 67	2	Пружина клапана	3760 0121 61
1	Нейлонная стопорная гайка, 1/2-20 UNF	0292 1408 00	2	Пружинный штифт, 3/8 x 1-1/4	0108 1691 39
2	Смазочный фитинг, 1/4	0544 1100 07	4	Пружина подъемного захвата	3760 0064 17
1	Стопорная гайка, BOU/NOU	3760 0064 12	2	Подъемный захват	3760 0064 20
2	Срезной штифт, BOU	3760 0064 16	1	Шарнирный палец, BOU	3760 0064 19



Опции – релитовый переходник

Импрегнированный релитовый переходник с алмазными вставками – серия О’

Поверхность	Резьба			
	Т	МО	О	HWT
ВО	3760 0120 85	3760 0151 76	3760 0120 83	-
НО	3760 0120 89	3760 0151 78	3760 0120 87	-
НО	3760 0120 93	3760 0151 80	3760 0120 91	-
РО	3760 0151 74	-	3760 0151 73	3760 0151 75
Шахта				
ВО-U	3760 0120 86	3760 0151 77	3760 0120 84	-
НО-U	3760 0120 90	3760 0151 79	3760 0120 88	-
НО-U	3760 0120 94	3760 0151 81	3760 0120 92	-



Импрегнированный релитовый переходник с алмазными вставками – серия Excore

Поверхность	Резьба		
	Т	МО	О
ВО-EX / BOU-EX	3760 0157 16	3760 0157 17	3760 0157 15
НО-EX / NOU-EX	3760 0157 10	3760 0157 11	3760 0157 09
НО-EX / HOU-EX	3760 0151 85	3760 0151 54	3760 0151 84

Стандартные размеры для релитовых переходников, применяемых в Геолого-разведочном бурении						
	Импрегнированный релитовый переходник				Стандартная стальная муфта	
	Наружный диаметр по алмазным вставкам		Длина импрегнированной вставки		Наружный диаметр	
Типоразмер	Макс.				Макс.	
	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
ВО	59,690	2,350	50,800	2,000	59,411	2,330
НО	75,440	2,970	63,500	2,500	75,108	2,957

Переходная муфта

Усиленная переходная муфта

Поверхность	Наименование
Типоразмер	Т/МО/О
ВО	3760 0043 41
НО	3760 0036 31
НО	3760 0126 25



Алмазная переходная муфта

Типоразмер	Наименование	№ по каталогу
ВО	Импрегнированная	3760 9038 05
НО	Однослойная	3760 9038 06
НО	Однослойная, увеличенный размер – 3,032	3760 9011 85
НО	Импрегнированная	3760 0003 75
НО	Импрегнированная, 3,032	3760 9046 09
НО	Однослойная	3760 9006 50

Стандартные внешние трубы

Стандартные внешние трубы типоразмера А			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внешняя труба АOTW/АОТW-U, 1,5 м	3760 0061 01	6,35	13,99
Стандартная внешняя труба АOTW/АОТW-U, 3,0 м	3760 0061 02	16,33	36,00

Стандартные внешние трубы типоразмера В			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внешняя труба ВО/ВТО/ВО-U/ВТО-U, 1,5 м	3760 0048 31	13,15	28,99
Стандартная внешняя труба ВО/ВТО/ВО-U/ВТО-U, 3,0 м	3760 0048 32	24,04	52,99
Стандартная внешняя труба BOTW/BOTW-U, 1,5 м	3760 0061 26	8,85	19,51
Стандартная внешняя труба BOTW/BOTW-U, 3,0 м	3760 0061 27	24,04	52,99

Стандартные внешние трубы типоразмера N			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внешняя труба NO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 1,5 м	3760 0048 37	19,50	42,99
Стандартная внешняя труба NO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 3,0 м	3760 0048 39	34,92	76,98
Стандартная внешняя труба NO2"/NO2"-U, 1,5 м	3760 0048 37	19,50	42,99
Стандартная внешняя труба NO2"/NO2"-U, 3,0 м	3760 0048 39	34,92	76,98

Стандартные внешние трубы типоразмера Н			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внешняя труба HO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 1,5 м	3760 0060 46	28,12	61,99
Стандартная внешняя труба HO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 3,0 м	3760 0060 47	52,16	114,99

Стандартные внешние трубы типоразмера Р			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внешняя труба PO/ПТО/ПО3, 1,5 м	3760 0060 62	38,56	85,01
Стандартная внешняя труба PO/ПТО/ПО3, 3,0 м	3760 0060 63	68,72	151,50



Хромированные внешние трубы

Хромированные внешние трубы типоразмера В			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внешняя труба ВО/ВТО/ВО-U/ВТО-U, 1,5 м	3760 0152 20	13,259	29,230
Хромированная внешняя труба ВО/ВТО/ВО-U/ВТО-U, 3,0 м	3760 0152 21	24,595	54,221
Хромированная внешняя труба BOTW/BOTW-U, 1,5 м	3760 0152 22	13,259	29,230
Хромированная внешняя труба BOTW/BOTW-U, 3,0 м	3760 0088 49	24,595	54,221

Хромированные внешние трубы типоразмера N			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внешняя труба NO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 1,5 м	3760 0081 13	19,500	42,990
Хромированная внешняя труба NO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 3,0 м	3760 0042 39	32,920	72,570
Хромированная внешняя труба NO2"/NO2"-U, 1,5 м	3760 0081 13	19,500	42,990
Хромированная внешняя труба NO2"/NO2"-U, 3,0 м	3760 0042 39	32,920	72,570

Хромированные внешние трубы типоразмера Н			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внешняя труба HO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 1,5 м	3760 0081 12	28,570	62,980
Хромированная внешняя труба HO/НТО/НО3/НО-U/НТО-U, 3,0 м	3760 0081 11	52,160	114,990



Усиленные внешние трубы для колонковых наборов

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Внешняя труба с увеличенным диаметром АОТW, 1,5 м	3760 0119 74	48,530	106,990
Внешняя труба с увеличенным диаметром BOTW, 1,5 м	3760 0121 89	10,692	23,571
Внешняя труба с увеличенным диаметром ВО/ВТО, 1,5 м	3760 0043 38	14,681	32,366
Внешняя труба с увеличенным диаметром ВО/ВТО, 3,0 м	3760 0083 39	27,660	60,979
Внешняя труба с увеличенным диаметром NO/НТО, 1,5 м	3760 0083 26	19,504	42,998
Внешняя труба с увеличенным диаметром NO/НТО, 3,0 м	3760 0083 27	48,530	106,990
Внешняя труба с увеличенным диаметром HO/НТО, 3,0 м	3760 0084 00	61,230	134,989

Внутренний и наружный диаметр хромированных внешних труб на обоих концах составляет до 18 дюймов.

Опции – внутренние трубы

Стандартные внутренние трубы

Стандартные внутренние трубы типоразмера А			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внутренняя труба АОТW/АОТW-U, 1,5 м	3760 0061 03	2,04	4,49
Стандартная внутренняя труба АОТW/АОТW-U, 3,0 м	3760 0042 09	4,54	12,21

Стандартные внутренние трубы типоразмера N			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внутренняя труба NO/NTO/NO3/NO-U/ NTO-U, 1,5 м	3760 0048 35	5,67	12,50
Стандартная внутренняя труба NO/NTO/NO3/NO-U/ NTO-U, 3,0 м	3760 0048 36	11,34	25,00
Стандартная внутренняя труба NO2"/NO2"-U, 1,5 м	3760 0061 36	5,67	12,50
Стандартная внутренняя труба NO2"/NO2"-U, 3,0 м	3760 0061 37	11,37	25,06

Стандартные внутренние трубы типоразмера В			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внутренняя труба BO/BTO/BO-U/BTO-U, 1,5 м	3760 0048 30	3,62	7,98
Стандартная внутренняя труба BO/BTO/BO-U/BTO-U, 3,0 м	3760 0048 29	7,25	15,98
Стандартная внутренняя труба BOTW/BOTW-U, 1,5 м	3760 0061 28	3,18	7,01
Стандартная внутренняя труба BOTW/BOTW-U, 3,0 м	3760 0061 29	7,25	15,98

Стандартные внутренние трубы типоразмера Н			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внутренняя труба HO/HTO/HO3/HO-U/ HTO-U, 1,5 м	3760 0060 48	7,93	17,48
Стандартная внутренняя труба HO/HTO/HO3/HO-U/ HTO-U, 3,0 м	3760 0060 49	16,78	36,99

Стандартные внутренние трубы типоразмера Р			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Стандартная внутренняя труба PO/PTO/PO3, 1,5 м	3760 0060 64	11,57	25,51
Стандартная внутренняя труба PO/PTO/PO3, 3,0 м	3760 0060 65	23,36	51,49



Опции – внутренние трубы

Хромированные внутренние трубы

Хромированные внутренние трубы типоразмера А			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внутренняя труба АОТW/АОТW-U, 1,5 м	3760 0047 36	2,04	4,49

Хромированные внутренние трубы типоразмера В			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внутренняя труба BO/BTO/BO-U/BTO-U, 1,5 м	3760 0083 31	3,629	8,00
Хромированная внутренняя труба BO/BTO/BO-U/BTO-U, 3,0 м	3760 0083 32	7,26	16,00
Хромированная внутренняя труба BOTW/BOTW-U, 1,5 м	3760 0157 06	3,18	7,01
Хромированная внутренняя труба BOTW/BOTW-U, 3,0 м	3760 0042 40	12,70	27,99

Хромированные внутренние трубы типоразмера N			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внутренняя труба NO/NTO/NO3/NO-U/NTO-U, 1,5 м	3760 0083 18	17,01	37,50
Хромированная внутренняя труба NO/NTO/NO3/NO-U/NTO-U, 3,0 м	3760 0083 19	11,34	25,00
Хромированная внутренняя труба NO2"/NO2"-U, 1,5 м	3760 0046 89	5,67	12,50
Хромированная внутренняя труба NO2"/NO2"-U, 3,0 м	3760 0046 90	11,34	25,00

Хромированные внутренние трубы типоразмера Н			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внутренняя труба HO/HTO/HO3/HO-U/HTO-U, 1,5 м	3760 0083 10	7,94	17,52
Хромированная внутренняя труба HO/HTO/HO3/HO-U/HTO-U, 3,0 м	3760 0083 11	16,78	36,99

Хромированные внутренние трубы типоразмера Р			
Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Хромированная внутренняя труба PO/PTO/PO3, 1,5 м	3760 0078 65	11,570	25,510



Удлиненные внутренние трубы

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Удлиненная внутренняя труба АОТW – стандартная, 1,5 м	3760 0082 80	2,722	5,592
Удлиненная внутренняя труба АОТW – стандартная, 3,0 м	3760 0047 40	5,002	11,027
Удлиненная внутренняя труба АОТW – хромированная, 1,5 м	3760 0047 38	2,495	5,500
Удлиненная внутренняя труба АОТW – хромированная, 3,0 м	3760 0152 19	5,002	11,027
Удлиненная внутренняя труба BOTW – стандартная, 1,5 м	3760 0121 68	3,482	7,676
Удлиненная внутренняя труба BO/BTO – стандартная, 1,5 м	3760 0083 33	4,309	9,499
Удлиненная внутренняя труба BO/BTO – хромированная, 1,5 м	3760 0083 34	4,309	9,499
Удлиненная внутренняя труба NO2" – стандартная, 1,5 м	3760 0055 17	6,254	13,787
Удлиненная внутренняя труба NO2" – стандартная, 3,0 м	3760 0047 03	11,431	25,201
Удлиненная внутренняя труба NO2" – хромированная, 1,5 м	3760 0057 09	6,259	13,798
Удлиненная внутренняя труба NO2" – хромированная, 3,0 м	3760 0070 84	11,340	25,000

Удлиненные внутренние трубы используются для получения удлиненных колонковых наборов, в их длине учтена длина удлинительной муфты.

Опции – муфты/удлинение внутренней трубы

Удлинение внутренней трубы – двойной алмазный расширитель 10”

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Удлинение внутренней трубы AOTW – стандартное	3760 0046 51	0,168	0,370
Удлинение внутренней трубы BO 3-3/4” – стандартное	3760 008336	0,224	0,600
Удлинение внутренней трубы NO 3-3/4” – стандартное	3760 0095 38	0,347	0,765
Удлинение внутренней трубы NO2” 3-3/4” – стандартное	3760 0090 28	0,347	0,765
Удлинение внутренней трубы NO – стандартное	3760 0112 72	0,635	1,399

Удлинение внутренней трубы – тройной алмазный расширитель 10-3/8”

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Удлинение внутренней трубы BO 11-5/8” – стандартное	3760 0126 46	0,010	0,022
Удлинение внутренней трубы BO 11-5/8” – хромированное	3760 0156 84	0,010	0,022
Удлинение внутренней трубы NO 11-5/8” – стандартное	3760 0125 87	0,250	0,055
Удлинение внутренней трубы NO2” 11-5/8” – стандартное	3760 0156 86	0,010	0,022
Удлинение внутренней трубы NO2” 11-5/8” – хромированное	3760 0156 87	0,010	0,022

Муфта внутренней трубы

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Муфта внутренней трубы AOTW/AOTW-U – стандартная	3760 0070 56	0,200	0,440
Муфта внутренней трубы BO/BOU – стандартная	3760 0083 37	0,725	1,598
Муфта внутренней трубы BO/BOU – хромированная	3760 0156 85	2,595	5,720
Муфта внутренней трубы BOTW/BOTW-U – стандартная	3760 0082 75	0,601	1,324
Муфта внутренней трубы BOTW/BOTW-U – хромированная	3760 0058 00	0,605	1,333
Муфта внутренней трубы NO/NOU – стандартная	3760 0083 24	1,403	3,093
Муфта внутренней трубы NO/NOU – стандартная	3760 0047 61	2,175	4,795

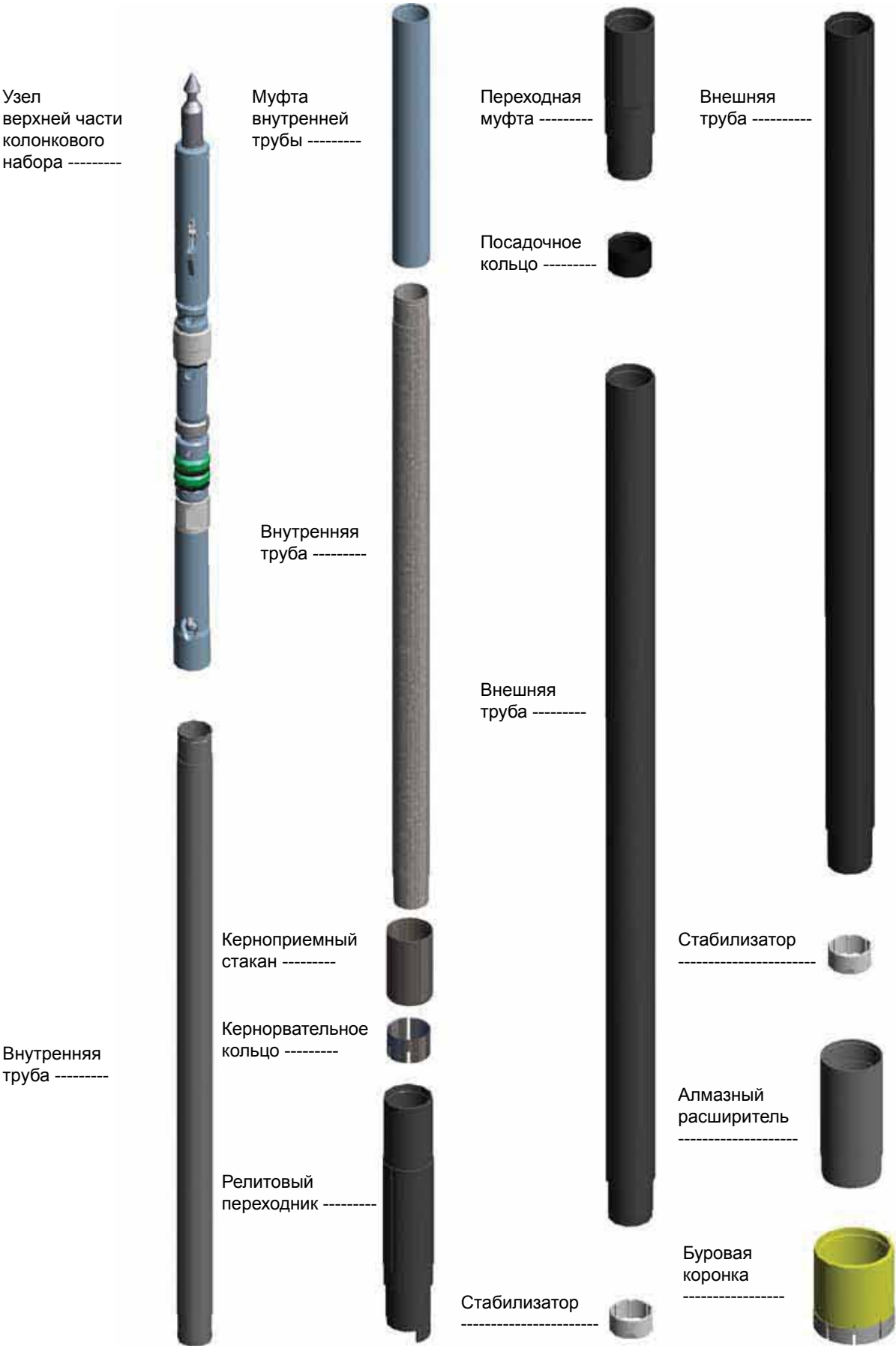
Требуется для увеличения длины внутренней трубы, т.е. для создания удлиненного колонкового набора. Например, для сборки 6-метрового колонкового набора необходимо следующее:

- 3-х метровый колонковый набор в сборе;
- 3-метровая внешняя труба;
- 3-метровая внутренняя труба;
- стабилизатор внутренней трубы;
- муфта внутренней трубы.



Опции – удлиненный колонковый набор

Конфигурация удлиненного колонкового набора



Опции - кернорвательные кольца

Кернорвательные кольца с прорезями

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Кернорвательное кольцо с прорезями, AOTW/AOTW-U	3760 0063 19	0,012	0,026
Кернорвательное кольцо с прорезями, BO/BTO/BO-U/BTO-U	3760 0062 26	0,029	0,063
Кернорвательное кольцо с прорезями, BOTW/BOTW-U	3760 0063 01	0,019	0,041
Кернорвательное кольцо с прорезями, NO/NTO/NO-U/NTO-U	3760 0062 41	0,04	0,088
Кернорвательное кольцо с прорезями, NO3	3760 0066 98	0,001	0,002
Кернорвательное кольцо с прорезями, NO2"/NO2-U	3760 0077 64	0,25	0,551
Кернорвательное кольцо с прорезями, HO/HTO/HO-U/HTO-U	3760 0062 56	0,12	0,265
Кернорвательное кольцо с прорезями, HO3	3760 0058 40	0,084	0,185
Кернорвательное кольцо с прорезями, PO/PTO	3760 0041 85	0,22	0,485
Кернорвательное кольцо с прорезями, PO3	3760 0062 92	0,21	0,462

Кернорвательные кольца с бороздками

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Кернорвательное кольцо с бороздками, BO/BTO/BO-U/BTO-U	3760 0121 88	0,014	0,030
Кернорвательное кольцо с бороздками, NO/NTO/NO-U/NTO-U	3760 0093 27	0,05	0,110
Кернорвательное кольцо с бороздками, NO3	3760 0062 86	0,04	0,088
Кернорвательное кольцо с бороздками, NO2"/NO2-U	3760 0063 27	0,033	0,072
Кернорвательное кольцо с бороздками, HO/HTO/HO-U/HTO-U	3760 0044 22	0,11	0,242
Кернорвательное кольцо с бороздками, HO3	3760 0062 89	0,09	0,198
Кернорвательное кольцо с бороздками, PO/PTO	3760 0121 87	0,21	0,462
Кернорвательное кольцо с бороздками, PO3	3760 0062 92	0,21	0,462

кернорвательные кольца с алмазным покрытием – с прорезями

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с прорезями, BO/BTO/BO-U/BTO-U	3760 0153 23	0,029	0,063
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с прорезями, NO/NTO/NO-U/NTO-U	3760 0153 24	0,04	0,088
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с прорезями, HO/HTO/HO-U/HTO-U	3760 0153 25	0,12	0,264
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с прорезями, PO/PTO	3760 0153 26	0,22	0,485

кернорвательные кольца с алмазным покрытием – с бороздками

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, BO/BTO/BO-U/BTO-U	3760 0153 27	0,21	0,462
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, NO/NTO/ NO-U/NTO-U	3760 0153 28	0,05	0,110
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, NO3	3760 0153 31	0,04	0,088
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, NO2"/NO2""-U	3760 0153 34	0,033	0,072
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, HO/HTO/HO-U/HTO-U	3760 0153 29	0,11	0,242
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, HO3	3760 0153 32	0,09	0,198
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, PO/PTO	3760 0153 30	0,21	0,462
Кернорвательное кольцо с алмазным покрытием – с бороздками, PO3	3760 0153 33	0,21	0,462



Опции – клапаны-сигнализаторы/контроль за промывкой

Стандартные клапаны-сигнализаторы (черные)

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
AOTW/AOTW-U	3760 0063 14	0,009	0,019
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), BO/BO-U	3760 0062 21	0,001	0,002
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), BOTW/BOTW-U	3760 0062 98	0,020	0,044
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), NO/NO-U	3760 0062 36	0,020	0,044
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), NO3	3760 0062 36	0,020	0,044
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), NO2"/NO2-U	3760 0062 36	0,020	0,044
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), HO/HO-U	3760 0062 51	0,040	0,088
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), HO3	3760 0062 51	0,040	0,088
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), PO	3760 0062 67	0,070	0,154
Стандартный Клапан-сигнализатор (черный), PO3	3760 0062 67	0,070	0,154



Оptionальные клапаны-сигнализаторы (желтые/зеленые)

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Жесткий Клапан-сигнализатор (желтый), BO/BO-U	3760 0083 40	0,015	0,033
Жесткий Клапан-сигнализатор (желтый), NO/NO-U	3760 0083 28	0,023	0,050
Жесткий Клапан-сигнализатор (желтый), NO2"/NO2"-U	3760 0083 28	0,023	0,050
Жесткий Клапан-сигнализатор (желтый), NO3	3760 0083 28	0,023	0,050
Жесткий Клапан-сигнализатор (желтый), HO/HO-U	3760 0083 79	0,040	0,088
Жесткий Клапан-сигнализатор (желтый), HO3	3760 0083 79	0,040	0,088
Большой Клапан-сигнализатор (зеленый), HO/HO-U/HO3	3760 0156 89	0,040	0,088



Комплект для удержания жидкости, типоразмеры В/Н/Н – 3760 0134 81

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Втулка	3760 0121 01	0,005	0,011
Пружина (мягкая – зеленая)	3760 0121 02	0,034	0,074
Пружина (средняя – синяя)	3760 0121 03	0,038	0,083
Пружина (жесткая – красная)	3760 0121 04	0,042	0,092
Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	0,045	0,099



Комплект индикатора посадки, типоразмеры В/Н/Н – 3760 0134 82

Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
Шарик, диам. 22 мм, нержавеющая сталь	3760 0120 99	0,045	0,099
Втулка индикатора посадки	3760 0121 00	0,023	0,050



Буровые и обсадные трубы для бурения с ССК

Буровые трубы с закаленными резьбами – серия T

Наименование	Длина	Масса		№ по каталогу
Метрические единицы	м	кг	фунты	
АТ	0,6	3,000	6,613	3760 0000 12
АТ	1,5	6,870	15,145	3760 0000 00
АТ	3,0	14,200	31,305	3760 0000 01
ВТ	0,6	3,040	6,702	3760 0012 23
ВТ	1,5	8,710	19,202	3760 0012 24
ВТ	3,0	17,690	38,999	3760 0012 25
НТ	0,6	4,530	9,986	3760 0012 29
НТ	1,5	11,400	25,200	3760 0012 30
НТ	30	22,680	50,000	3760 0012 31
НТ	0,6	6,850	15,101	3760 0012 35
НТ	1,5	16,950	37,368	3760 0012 36
НТ	3,0	34,150	75,287	3760 0012 37
РТ	0,6	10,610	23,391	3760 0012 38
РТ	1,5	25,850	56,989	3760 0012 39
РТ	3,0	52,160	114,993	3760 0012 40
Британские единицы				
АТ	2'	3,040	6,702	3760 0012 15
АТ	5'	7,050	15,542	3760 0012 16
АТ	10'	14,070	31,019	3760 0012 17
ВТ	2'	3,500	7,800	3760 0012 20
ВТ	5'	9,070	19,995	3760 0012 21
ВТ	10'	18,020	39,727	3760 0012 22
НТ	2'	4,760	10,494	3760 0012 26
НТ	5'	11,580	25,529	3760 0012 27
НТ	10'	23,870	52,624	3760 0012 28
НТ	2'	7,250	15,983	3760 0012 32
НТ	5'	17,310	38,162	3760 0012 33
НТ	10'	34,980	77,117	3760 0012 34
Буровые трубы с закаленными резьбами могут использоваться с колонковым набором ССК совместимого размера, для этого необходимо заказать фиксирующую муфту с резьбами от АТ до РТ.				



Характеристики					
Типоразмер	Наружный диаметр		Внутренний диаметр		Резьбы
	дюймы	мм	дюймы	мм	
*АТ	1-3/4	44,5	1-3/8	34,9	2,5
*ВТ	2-3/16	55,6	1-13/16	46,0	2,5
*НТ	2-3/4	69,9	2-3/8	60,3	2
*НТ	3-1/2	88,9	3-1/16	77,8	2
РТ	4-1/2	114,3	4	101,6	2
* Концы с внутренней и наружной резьбой подверглись сквозной термообработке.					

Буровые и обсадные трубы для бурения с ССК

Буровые трубы с параллельными стенками – серия МО

Наименование	Длина	Масса		№ по каталогу
Метрические единицы	м	кг	фунты	
ВМО	1,5	10,600	16,800	3760 0155 53
ВМО	3,0	18,420	40,609	3760 0134 25
НМО	1,5	12,750	28,108	3760 0152 11
НМО	3,0	22,000	48,501	3760 0152 07
НМО	1,5	23,750	52,359	3760 0152 12
НМО	3,0	33,260	73,325	3760 0134 38
Британские единицы				
ВМО	5'	12,650	27,888	3760 0152 13
ВМО	10'	22,420	49,427	3760 0134 27
НМО	5'	14,200	31,305	3760 0152 14
НМО	10'	28,650	63,162	3760 0103 36
НМО	5'	25,200	55,556	3760 0152 15
НМО	10'	35,260	77,734	3760 0132 22



Буровые трубы с параллельными стенками – серия НWT

Наименование	Длина	Масса	№ по каталогу	
Метрические единицы				
НWT	0,6	14,610	31,217	3760 0152 49
НWT	1,5	29,850	65,807	3760 0152 44
НWT	3,0	52,160	114,993	3760 0152 45
Британские единицы				
НWT	2'	14,610	31,217	3760 0152 46
НWT	5'	29,850	65,807	3760 0152 47
НWT	10'	52,160	114,993	3760 0152 48

Общие технические характеристики

	ВМО	НМО	НМО
Номинальная максимальная глубина, м	2700	2400	1800
Наружный диаметр	55,60	69,90	88,90
Внутренний диаметр (замок), мм	46,10	60,30	77,80
Вес, кг/3 м	17,90	23,80	34,70
Минимальные характеристики материала изготовления			
Минимальный предел текучести	740 МПа		
Минимальная прочность на разрыв	880 МПа		
Результаты разрушающего испытания соединения			
разрушающее усилие растяжения на разрушение	102 033 кгс (НМО)		
разрушающий крутящий момент	72 200 кгс/м (НМО)		

Буровые трубы с высаженными внутрь концами – серия СМО

Наименование	Длина	Масса		№ по каталогу
Метрические единицы	м	кг	фунты	
ВСМО	3,0	15,900	35,100	3760 0134 44
НСМО	3,0	20,700	45,600	3760 0126 36
НСМО	3,0	27,400	60,400	3760 0134 39
Британские единицы				
ВСМО	10'	16,200	35,800	3760 0134 45
НСМО	10'	21,100	46,500	3760 0101 32
НСМО	10'	27,900	61,600	3760 0047 67

Глубина бурения определена с учетом коэффициента запаса для прямолинейных вертикальных скважин, заполненных жидкостью.

Для приведенных выше базовых значений использованы результаты сторонних разрушающих испытаний штанг, не подвергнутых термообработке. Компания Atlas Copco предлагает и термообработанные буровые трубы (по запросу).

Заказчикам, имеющим опыт работы с таким инструментом (в особенности с термообработанными замками), регулярно удается превзойти эти параметры, и они могут спрогнозировать ожидаемые показатели. Приспособления, колонковый набор и другое оборудование должны иметь резьбовые соединения, подходящие для выбранных трубных изделий.

Общие технические характеристики

	ВСМО	ВМО	НСМО	НМО	НСМО	НМО
Номинальная максимальная глубина, м	3 000	2 700	2 700	2 400	2 100	1 800
Наружный диаметр, мм	55,60	55,60	69,90	69,90	88,90	88,90
Внутренний диаметр (середина корпуса), мм	47,50	-	61,80	-	80,90	-
Внутренний диаметр (замок), мм	46,10	46,10	60,30	60,30	77,80	77,80
Вес, кг/3 м	15,90	17,90	20,70	23,80	27,40	34,70
Минимальные характеристики материала изготовления						
Минимальный предел текучести	740 МПа					
Минимальная прочность на разрыв	880 МПа					
результаты разрушающего испытания соединения						
разрушающее усилие растяжения на разрушение	102 033 кгс (НМО)					
разрушающий крутящий момент	72 200 кгс/м (НМО)					

Сравнение масс

Разность масс штанг с параллельными стенками и высаженными внутрь концами, кг			
	Буровая труба с параллельными стенками – МО	Буровая труба с высаженными внутрь концами – СМО	Уменьшение массы, %
Типоразмер В, 3 м	34,70	27,40	21
Типоразмер Н, 3 м	23,80	20,70	13
Типоразмер Н, 3 м	17,90	15,90	11



Буровые трубы серии О

Наименование	Длина	Масса		№ по каталогу
Метрические единицы	м	кг	фунты	
АО	0,6	2,700	6,000	3760 0034 35
АО	1,5	7,050	15,542	3760 0012 46
АО	3,0	14,150	31,195	3760 0012 47
ВО	0,6	3,850	8,487	3760 0034 36
ВО	1,5	8,830	19,466	3760 0012 50
ВО	3,0	17,660	38,933	3760 0012 51
НО	0,6	4,540	10,008	3760 0034 40
НО	1,5	11,500	25,353	3760 0012 54
НО	30	22,680	50,000	3760 0012 55
НО	0,6	6,800	14,991	3760 0034 38
НО	1,5	17,230	37,985	3760 0012 58
НО	3,0	34,380	75,794	3760 0012 59
Британские единицы				
АО	2'	2,400	5,900	3760 0012 43
АО	5'	7,280	16,049	3760 0012 44
АО	10'	14,070	31,019	3760 0012 45
ВО	2'	3,910	8,620	3760 0034 37
ВО	5'	9,260	20,414	3760 0012 48
ВО	10'	18,430	40,631	3760 0012 49
НО	2'	4,990	11,001	3760 0034 41
НО	5'	11,720	25,838	3760 0012 52
НО	10'	23,440	51,676	3760 0012 53
НО	2'	7,460	16,446	3760 0034 39
НО	5'	17,310	38,162	3760 0012 56
НО	10'	35,260	77,734	3760 0012 57



Характеристики					
Типоразмер	Наружный диаметр		Внутренний диаметр		Резьбы
	дюймы	мм	дюймы	мм	витков на дюйм
*АО	1-3/4	44,5	1-3/8	34,9	4
*ВО	2-3/16	55,6	1-13/16	46,0	3
*НО	2-3/4	69,9	2-3/8	60,3	3
*НО	3-1/2	88,9	3-1/16	77,8	3
* Концы с внутренней и наружной резьбой подверглись сквозной термообработке.					

Буровые трубы и обсадные трубы для бурения с ССК

Тонкостенные буровые трубы с закаленными наконечниками – серия ТТ

Наименование	Длина	Масса		№ по каталогу
Метрические единицы	м	кг	фунты	
АТТ	0,6	2,460	5,423	3760 0006 07
АТТ	1,5	5,910	13,029	3760 0006 08
АТТ	3,0	11,600	25,573	3760 0006 09
ВТТ	0,6	3,230	7,120	3760 0004 04
ВТТ	1,5	7,740	17,063	3760 0004 03
ВТТ	3,0	15,250	33,620	3760 0004 02
Британские единицы				
АТТ	2'	2,500	5,511	3760 0006 06
АТТ	5'	6,000	13,227	3760 0006 05
АТТ	10'	11,8300	26,080	3760 0006 04
ВТТ	2'	3,280	7,231	3760 0004 01
ВТТ	5'	7,860	17,328	3760 0004 00
ВТТ	10'	15,490	34,149	3760 0003 99

Характеристики					
Типоразмер	Наружный диаметр		Внутренний диаметр		Резьбы
	дюймы	мм	дюймы	мм	витков на дюйм
*АТТ	1,75	44,5	1,45	36,8	2,5
*ВТТ	2,23	56,5	1,92	48,8	2,5
* Концы с внутренней и наружной резьбой подверглись сквозной термообработке.					



Тонкостенные буровые трубы – серия TW/GM

Наименование	Длина	Масса		№ по каталогу
Метрические единицы	м	кг	фунты	
АТW / АGМ	1,5	5,870	12,941	3760 0060 94
АТW / АGМ	3,0	11,610	25,595	3760 0060 95
ВТW / ВGМ	1,5	7,600	16,800	3760 0056 32
ВТW / ВGМ	3,0	15,000	33,800	3760 0056 33
NTW	0,6	4,740	10,449	3760 0056 34
NTW	1,5	10,750	23,699	3760 0056 35
NTW	3,0	21,500	47,398	3760 0056 36
Британские единицы				
АТW / АGМ	5'	5,960	13,139	3760 0060 96
АТW / АGМ	10'	11,610	25,595	3760 0060 97
ВТW / ВGМ	5'	7,750	17,085	3760 0053 59
ВТW / ВGМ	10'	15,460	34,083	3760 0053 60
NTW	5'	10,750	23,699	3760 0053 61
NTW	10'	21,500	47,398	3760 0053 62

Характеристики					
Типоразмер	Наружный диаметр		Внутренний диаметр		Резьбы
	дюймы	мм	дюймы	мм	витков на дюйм
*АТW / АGМ	1,75	44,5	1,45	36,8	**4
*ВТW / АGМ	2,23	56,5	1,92	48,8	**4
* Концы с внутренней и наружной резьбой подверглись сквозной термообработке.					
** Метрическая резьба – шаг от 5,5 мм.					

Буровые и обсадные трубы для бурения с ССК

Гладкоствольные обсадные трубы – серия W

Наименование	Длина	Масса		№ по каталогу
Метрические единицы	м	кг	фунты	
АW	0,6	3,730	8,223	3760 0012 60
АW	1,5	8,850	19,510	3760 0012 61
АW	3,0	16,710	36,839	3760 0012 62
ВW	0,6	6,260	13,800	3760 0012 63
ВW	1,5	15,650	34,502	3760 0012 64
ВW	3,0	31,270	68,938	3760 0012 65
NW	0,6	7,480	16,490	3760 0012 66
NW	1,5	18,600	41,005	3760 0012 67
NW	3,0	39,050	86,090	3760 0012 68
НW	0,6	10,240	22,575	3660 0012 69
НW	1,5	25,400	55,997	3760 0012 70
НW	3,0	50,800	112,100	3760 0012 71
НWТ	0,6	10,240	22,575	3760 0050 93
НWТ	1,5	25,400	55,997	3760 0050 94
НWТ	3,0	50,800	112,100	3760 0048 21
PW	0,6	13,780	30,379	3760 0078 87
PW	1,5	34,020	75,001	3760 0078 88
PW	3,0	64,270	141,691	3760 0078 79



Характеристики					
Типоразмер	Наружный диаметр		Внутренний диаметр		Резьбы
	дюймы	мм	дюймы	мм	витков на дюйм
АW	2-1/4	57,1	1-29/32	48,4	4
ВW	2-7/8	73,0	2-3/8	60,3	4
NW	3-1/2	88,9	3	76,2	4
НW / НWТ	4-1/2	114,3	4	101,6	4
PW	5-1/2	140,0	5	127,0	3

Башмаки обсадной колонны для тяжелых условий

Типоразмер	Матрица	Режущий профиль	№ по каталогу
АW	Импрегнированная	Для тяжелых условий, 8 WW	3760 9029 03
ВW	Импрегнированная	Для тяжелых условий, 10 WW	3760 9029 05
NW	Импрегнированная	Для тяжелых условий, 12 WW	3760 9029 07
НW	Импрегнированная	Для тяжелых условий, 14 WW	3760 9029 09
НWТ	Импрегнированная	Для тяжелых условий, 6 WW	3760 9016 48
PW	Импрегнированная	Для тяжелых условий, 8 WW	3760 9006 69

Трехшарошечные долота

Трехшарошечные долота					Стальные зубья	Твердосплавное вооружение
Типоразмер обсадной трубы	Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Долото	Соединения	№ по каталогу	
NW	3,5"/88,9 мм	3,0"/76,2 мм	2-15/16"	Буровая труба 4THD N	3760 0056 93	3760 0057 03
НW/НWТ	4,5"/114,3 мм	4,0"/101,6 мм	3-7/8"	2-3/8" API REG IF	3760 0056 94	3760 0057 04
PW	5,5"/139,7 мм	5,0"/127,0 мм	4-3/4"	2-7/8" API REG IF	3760 0056 95	3760 0057 05

Буровые и обсадные трубы для бурения с ССК

Информация о доставке

Максимальная загрузка
контейнера
20-футовый контейнер:
максимальная масса – 40 000 фунтов

Максимальная загрузка
контейнера
40-футовый контейнер: максимальная
масса – 53 000 фунтов

36 связок – 684 шт. – NT, NMO, NO

36 связок – 252 шт. – HW, HWT, PT

48 связок – 912 шт. – VT, BMO, BO

25 связок – 475 шт. – HT, HO, NW

Эти количества указаны для полной загрузки контейнера. Возможно комбинирование или изменения указанных типов изделий.

53 связки – 1 007 шт. – NT, NMO, NO

64 связки – 448 шт. – HW, HWT, PT

70 связок – 1 330 шт. – VT, BMO, BO

35 связок – 665 шт. – HT, HMO, HO

Эти количества указаны для полной загрузки контейнера. Предельный вес может изменяться в зависимости от страны. Возможно комбинирование или изменения указанных типов изделий.

Количество труб в связке

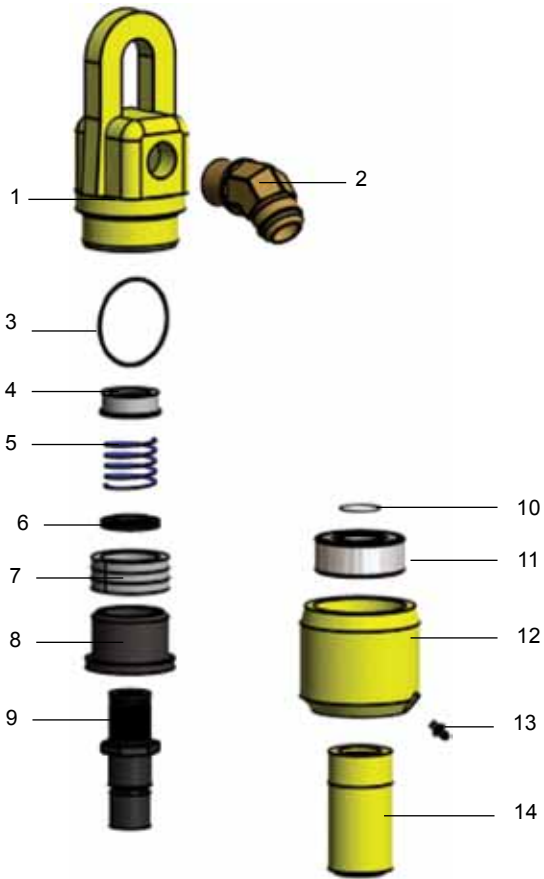
Типоразмер буровой трубы	Кол-во в связке	Типоразмер буровой трубы	Кол-во в связке
A	37	H/NW	19
ATW/ATT	37	HTW/HW	7
B/AW	19	PT	7
BTW/BTT	19	PW	7
N/BW	19	SG	7
NTW	19	SW	7

Вспомогательное оборудование, инструмент – промывочные вертлюги

Промывочный вертлюг 5000 TC

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
1–14	Промывочный вертлюг 5000 TC		3760 0036 27
1	Подъемная скоба	1	3760 0064 44
2	Соединитель (NPT16/JIC16)	1	5290414
3	Уплотнительное кольцо	1	0663 9197 01
4	Седло пружины	1	3760 0064 45
5	Пружина сжатия	1	3760 0064 43
6	Сальниковая манжета	1	3760 0064 46
7	Тефлоновый сальник (комплект из 3)	1	3760 0064 47
8	Стакан сальника	1	3760 0064 48
9	Шпindelь	1	3760 0064 49
10	Уплотнительное кольцо	1	0663 9110 00
11	Подшипник	1	3760 0064 79
12	Корпус	1	3760 0064 51
13	Смазочный фитинг	1	0544 1100 07
14	Удлинение шпинделя	1	3760 0064 42

Данные		
Масса узла промывочного вертлюга 5000 TC	4,7 кг	10,4 фунта
Статическая грузоподъемность	2 270 кг	5 000 фунтов
Длина (без переходника)	279 мм	11 дюймов
Диаметр	76 мм	3 дюйма
Максимальная скорость вращения	2 500 об/мин	
Соединение впускной трубы	1 NPT	
резьба шпинделя	AW, внутренняя	



Переходник с наружной резьбы AW на наружную резьбу буровой трубы

Внутренняя резьба буровой трубы	Внутренняя резьба буровой трубы	№ по каталогу
AW	AWJ	3760 0082 74
AW	ATT	3760 0060 91
AW	ATW/AGM	3760 0060 90
AW	AT	3760 0081 04
AW	AO	3760 0081 07
AW	BTT	3760 0061 17
AW	BTW/BGM	3760 0061 16
AW	BT	3760 0060 09
AW	BMO	3760 0157 43
AW	BO	3760 0060 08
AW	NT	3760 0081 05
AW	NMO	3760 0153 11
AW	NO	3760 0081 08
AW	HT	3760 0081 06
AW	HMO	3760 0157 44
AW	HO	3760 0081 09



Вспомогательное оборудование, инструмент – промывочные вертлюги

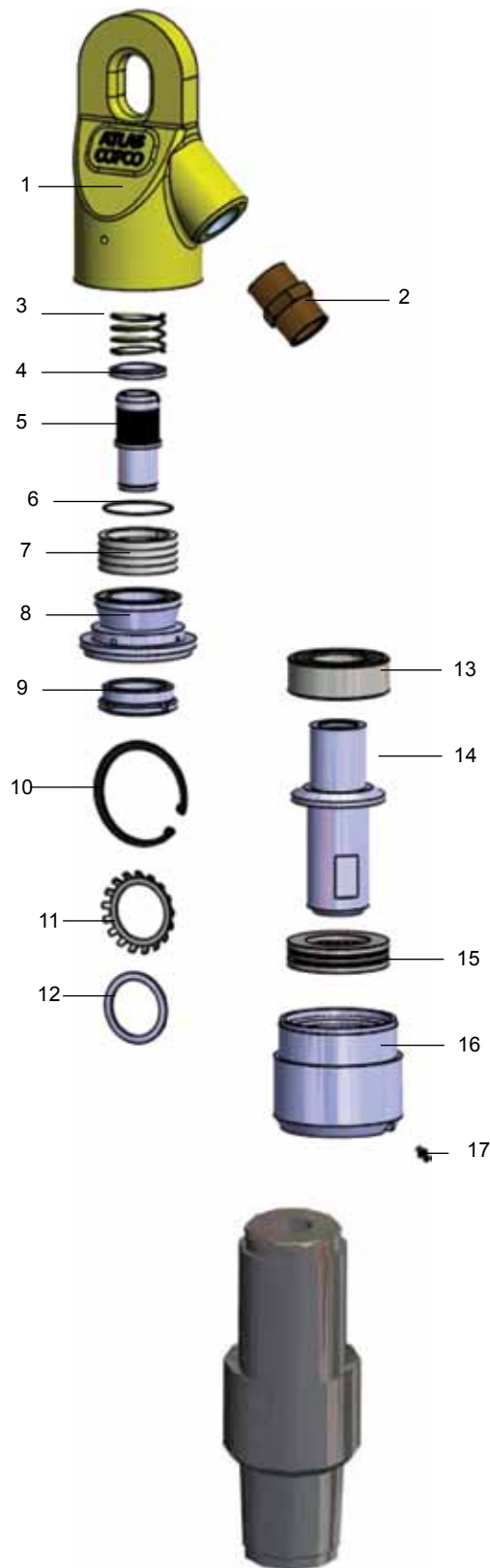
Промывочный вертлюг 25000 TC

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
1–17	Промывочный вертлюг 25000 TC		3760 0003 76
1	Подъемная скоба	1	3760 0064 52
2	Соединитель (шланг 1-1/4 дюйма)	1	3760 0064 81
3	Пружина сжатия	1	3760 0064 57
4	Сальниковая манжета	1	3760 0064 59
5	Удлинение шпинделя	1	3760 0064 58
6	Уплотнительное кольцо	1	0663 2112 32
7	Тефлоновый сальник (комплект из 3)	1	3760 0003 80
8	Стакан сальника	1	3760 0064 60
9	Гайка удлинения шпинделя	1	3760 0064 53
10	Стопорное кольцо	1	3760 0081 03
11	Стопорная шайба	1	3760 0070 87
12	Проставка	1	3760 0064 54
13	Шарикоподшипник	1	3760 0064 78
14	Шпиндель	1	3760 0064 56
15	Упорный подшипник	1	3760 0064 80
16	Корпус	1	3760 0064 55
17	Смазочный фитинг	1	0544 1100 07

Данные		
Масса узла промывочного вертлюга 25000 TC	13,8 кг	30,5 фунта
Статическая грузоподъемность	11 340 кг	25 000 фунтов
Грузоподъемность при вращении	5 000 кг	11 000 фунтов
Длина (без переходника)	381 мм	15 дюймов
Диаметр	114,3 мм	4-1/2 дюйма
Внутренний диаметр шпинделя	26,9 мм	1-1/16 дюйма
Максимальная скорость вращения	2 000 об/мин	
Соединение впускной трубы	1-1/4 дюйма NPT	
резьба шпинделя	BW, внутренняя	

Переходник с наружной резьбы BW на наружную резьбу буровой трубы

Внутренняя резьба буровой трубы	Внутренняя резьба буровой трубы	№ по каталогу
BW	BTT	3760 0157 19
BW	BTW/BGM	3760 0157 45
BW	BT	3760 0081 02
BW	BMO	3760 0134 46
BW	BO	3760 0077 20
BW	NTW/NGM	3760 0157 46
BW	NT	3760 0060 23
BW	NMO	3760 0126 23
BW	NO	3760 0060 22
BW	HT	3760 0060 40
BW	HMO	3760 0134 40
BW	HO	3760 0060 39
BW	PT	3760 0060 55
BW	PO	3760 0133 20
BW	HWT	3760 0055 41

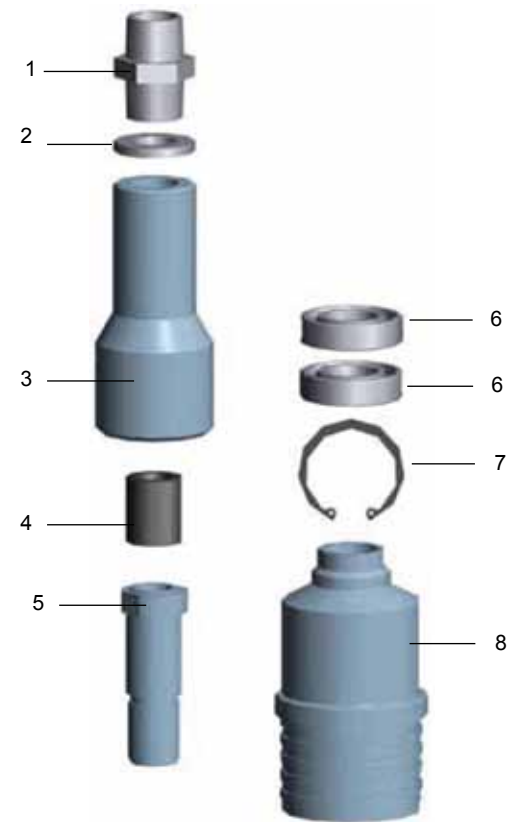


Вспомогательное оборудование, инструмент – промывочные вертлюги

Промывочный вертлюг 18/0

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
1–8	Промывочный вертлюг 18/0	1	См. таблицу ниже
1	Ниппель	1	3760 0044 28
2	Кольцевое уплотнение	1	0661 1038 00
3	Корпус	1	3702 0162 00
4	Вращающееся уплотнение	1	3702 0163 00
5	Вращающаяся гильза	1	3702 0164 00
6	Шарикоподшипник	1	3760 0085 26
7	Пружинное кольцо	1	0335 2143 00
8	Муфта	1	См. таблицу ниже

Комплект запасных частей			
4–7	Комплект запасных частей	1	3702 0044 94
4	Вращающееся уплотнение	1	3702 0163 00
5	Вращающаяся гильза	1	3702 0164 00
6	Шарикоподшипник	2	3760 0085 26
7	Пружинное кольцо	1	0335 2143 00



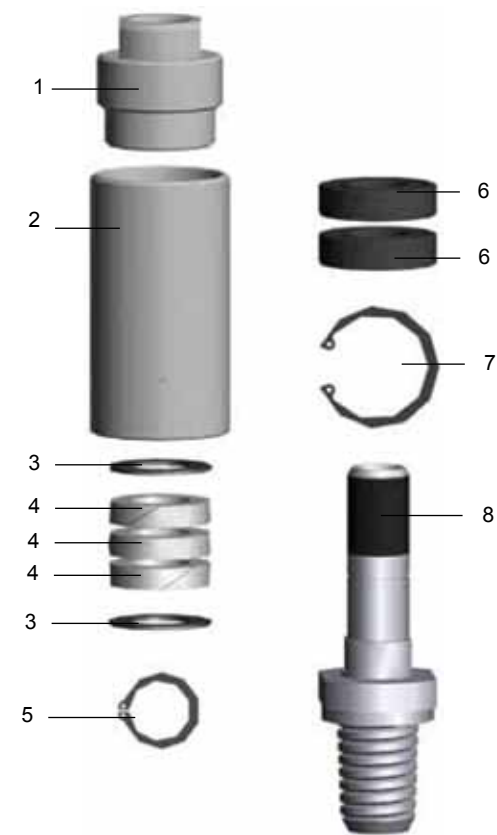
Соединение буровой трубы	№ по каталогу	
	Промывочный вертлюг в сборе, 1–8	Муфта вертлюга, 8
AW	3760 0044 70	3760 0044 71
AWJ	3760 0056 55	3760 0056 56
AT	3760 0031 14	3760 0031 15
AO	3760 0039 30	3760 0039 31
AT T	3760 0010 82	3760 0010 83
ATW/AGM	3760 0044 61	3760 0044 62
BT	3760 0009 01	3760 0009 02
BMO	3760 0156 47	3760 0156 39
BO	3760 0044 63	3760 0044 64
BTT	3760 0039 35	3760 0039 36
BTW/BGM	3760 0062 07	3760 0085 15
NT	3760 0005 64	3760 0005 65
NMO	3760 0153 09	3760 0153 08
NO	3760 0006 98	3760 0006 99
NTW/NGM	Неприменимо	3760 0156 96
HT	3760 0061 82	3760 0119 80
HMO	Неприменимо	3760 0152 17
HO	3760 0061 81	3760 0153 20
HTW	Неприменимо	3760 0156 97

Вспомогательное оборудование, инструмент – промывочные вертлюги

Промывочный вертлюг AWJ TC

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
1–8	Промывочный вертлюг AWJ TC		3760 0083 63
1	Гайка сальника	1	3760 0083 58
2	Корпус промывочного вертлюга	1	3760 0083 62
3	Шайба сальника	2	3760 0083 60
4	Сальник (комплект из 3)	1	3760 0083 59
5	Внешнее разрезное кольцо	1	3760 0082 46
6	Подшипник	2	3760 0085 26
7	Внутреннее разрезное кольцо	1	3760 0092 08
8	Шпindel (с тефлоновым покрытием)	1	3760 0083 61

Данные		
Длина	190,5 мм	7,5 дюйма
ВД шпинделя	15,8 мм	5/8 дюйма
Внутренний диаметр шпинделя	26,9 мм	1-1/16 дюйма
Максимальная скорость вращения	2 500 об/мин	
Соединение впускной трубы	3/4 дюйма NPT	
резьба шпинделя	AWJ	
регулируемый сальник: повернуть верхнюю латунную гайку против часовой стрелки		
Смазка	Нет: 2 герметичных подшипника	



Вспомогательное оборудование, инструмент – промывочные вертлюги

Ремкомплект для промывочного вертлюга 5000 3760 0037 65

Кол-во	Наименование	№ по каталогу
2	Уплотнительное кольцо	0663 9197 01
1	Седло промывочного вертлюга	3760 0064 45
1	Пружина промывочного вертлюга	3760 0064 43
1	Сальник промывочного вертлюга	3760 0064 46
2	Сальниковый комплект для промывочного вертлюга	3760 0064 47
1	Стакан промывочного вертлюга	3760 0064 48
1	Шпindel промывочного вертлюга	3760 0064 49
2	Уплотнительное кольцо	0663 9110 00
1	Подшипник	3760 0064 79

Ремкомплект для промывочного вертлюга 25000 3760 0153 54

Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Пружина сжатия	3760 0064 57
1	Уплотнительное кольцо	0663 2112 32
1	Стакан сальника промывочного вертлюга	3760 0064 60
1	Гайка шпинделя	3760 0064 53
1	Шайба подшипника	3760 0070 87
1	Проставка	3760 0064 54
1	разрезное кольцо	3760 0081 03
1	Подшипник	3760 0064 78
1	Удлинение шпинделя	3760 0064 58
1	Шпindel	3760 0064 56
1	Подшипник	3760 0064 80
1	Уплотняющая втулка	3760 0057 66

Ремкомплект для промывочного вертлюга 25000 3760 0003 79

Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Пружина сжатия	3760 0064 57
1	Сальниковый комплект	3760 0003 80
1	Уплотнительное кольцо	0663 2112 32
1	Стакан сальника промывочного вертлюга	3760 0064 60
1	Подшипник	3760 0064 78
1	Удлинение шпинделя	3760 0064 58
1	Шпindel	3760 0064 56
1	Подшипник	3760 0064 80
1	Смазочный фитинг	0544 1100 07

Ремкомплект для промывочного вертлюга 25000 3760 0153 55

Кол-во	Наименование	№ по каталогу
1	Стакан сальника промывочного вертлюга	3760 0064 60
1	Удлинение шпинделя	3760 0064 58
1	Уплотняющая втулка	3760 0057 66

Вспомогательное оборудование, инструмент – нагнетательное устройство

Нагнетательное устройство

Выберите нагнетательное устройство, присоединительный комплект для нагнетательного устройства и комплект уплотнений для конкретных производственных условий. Комплекты уплотнений под размер являются взаимозаменяемыми для учета изменения требований к буровым трубам.

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
	Нагнетательное устройство в сборе		8393 0819 65
1	Направляющая	1	8393 0818 04
2	Винт	1	8393 0817 83
3	Направляющая	1	8393 0817 84
4	Уплотнение	3	8393 0819 60
5	Поршень	1	8393 0819 61
6	Уплотнительное кольцо	1	0663 2109 88
7	Корпус	1	8393 0817 82
8	Ниппель	1	3715 2545 00
9	Уплотняющая шайба	1	0661 1038 00

Комплект уплотнений

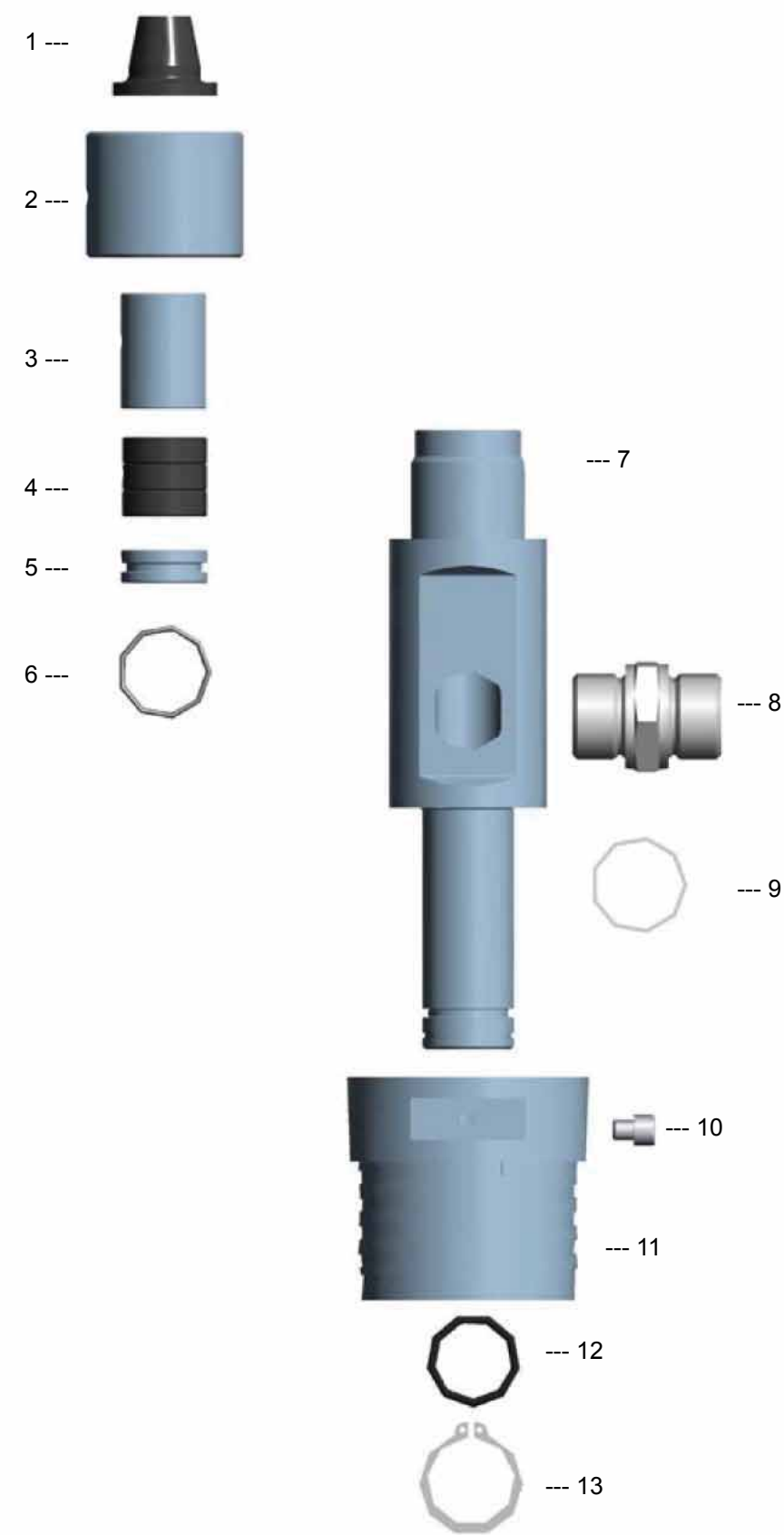
Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу	
			Трос 5 мм	Трос 5–6 мм
1	Направляющая	1	8393 0819 85	8393 0821 09
3	Направляющая	1	8393 0818 04	8393 0821 05
4	Уплотнение	9	-	8393 0821 06
5	Поршень	1	8393 0819 60	8393 0821 07
6	Уплотнительное кольцо	1	-	8393 0821 08
6	Уплотнительное кольцо	3	0663 2109 88	0663 2109 88
12	Уплотнительное кольцо	3	0663 2101 20	0663 2101 20
13	Пружинное кольцо	2	0335 1130 00	0335 1130 00

Присоединительный комплект для нагнетательного устройства

Наименование		Смазочный ниппель	Переходник вертлюга	Уплотнительное кольцо	Пружинное кольцо
Поз.		10	11	12	13
Типоразмер переходника	Присоединительный комплект для нагнетательного устройства в сборе	№ по каталогу			
ATW/AGM	8393 0819 66	0544 5865 00	8393 0817 85	0663 2101 20	0335 1130 00
AT T	3760 0151 09	0544 5865 00	3760 0151 07	0663 2101 20	0335 1130 00
BTW/BGM	8393 0819 87	0544 5865 00	8393 0819 84	0663 2101 20	0335 1130 00
БТТ	3760 0152 01	0544 5865 00	3760 0152 02	0663 2101 20	0335 1130 00
AT	3760 0152 03	0544 5865 00	3760 0152 04	0663 2101 20	0335 1130 00
BO	8393 0819 86	0544 5865 00	8393 0819 81	0663 2101 20	0335 1130 00
BMO	3760 0157 50	0544 5865 00	3760 0157 49	0663 2101 20	0335 1130 00
BT	3760 0151 14	0544 5865 00	3760 0085 68	0663 2101 20	0335 1130 00
NO	8393 0819 88	0544 1100 09	8393 0819 82	0663 2101 20	0335 1130 00
NMO	3760 0157 52	0544 1100 09	3760 0157 51	0663 2101 20	0335 1130 00
NT	3760 0151 15	0544 1100 09	3760 0085 69	0663 2101 20	0335 1130 00
HO	8393 0819 90	0544 1100 09	8393 0819 83	0663 2101 20	0335 1130 00
HMO	3760 0157 54	0544 1100 09	3760 0157 53	0663 2101 20	0335 1130 00
HT	3760 0152 05	0544 1100 09	3760 0152 06	0663 2101 20	0335 1130 00

Вспомогательное оборудование, инструмент – нагнетательное устройство

Нагнетательное устройство



Вспомогательное оборудование, инструмент – подъемные сальники

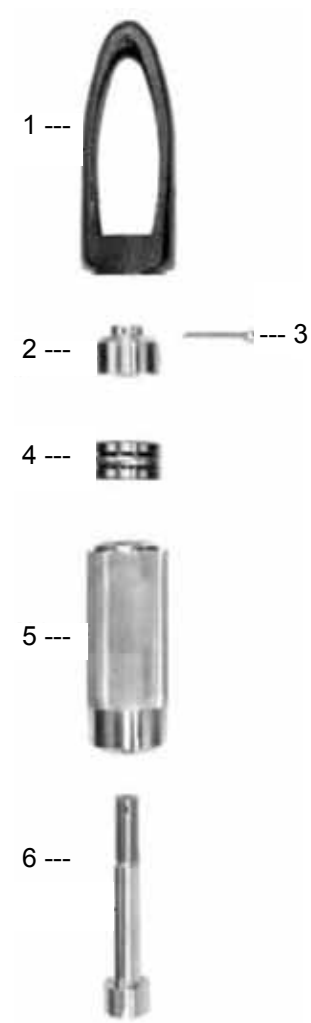
Подъемный сальник AN

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
	Подъемный сальник AN в сборе		3760 0085 16
1	Подъемная скоба (отдельно не продается)	1	3760 0085 17
2	Стопорная гайка	1	3760 0085 18
3	Шплинт, 5/32 x 2	1	3760 0085 19
4	Подшипник	1	3760 0085 20
5	Корпус	1	3760 0085 21
6	Болт	1	3760 0085 22

Данные		
Масса	5,2 кг	11,5 фунта
Статическая удерживающая способность	5897 кг	13 000 фунтов
Длина (без переходника)	305 мм	12 дюймов
Длина бурового става		
АТ/АО	1280 м	4 200 футов
ВТ/ВО	975 м	3 200 футов
НТ/НО	762 м	2 500 футов
НТ/НО	488 м	1 600 футов
резьба буровой трубы	NW, внутренняя	

Переходник с наружной резьбы NW на наружную резьбу буровой трубы

Внутренняя резьба буровой трубы	Внутренняя резьба буровой трубы	№ по каталогу
NW	АТТ	3760 0060 93
NW	АТW/AGM	3760 0060 92
NW	АТ	3760 0085 23
NW	АО	3760 0085 24
NW	ВТТ	3760 0061 19
NW	ВТW/BGM	3760 0061 18
NW	ВТ	3760 0060 11
NW	ВМО	3760 0134 47
NW	ВО	3760 0041 89
NW	НТW/NGM	3760 0153 62
NW	НТ	3760 0060 25
NW	НМО	3760 0126 22
NW	НО	3760 0060 24
NW	НТ	3760 0060 42
NW	НМО	3760 0134 41
NW	НО	3760 0060 41
NW	РТ	3760 0060 56
NW	РО	3760 0079 58
NW	SG	3760 0134 23



Вспомогательное оборудование, инструмент – подъемные сальники

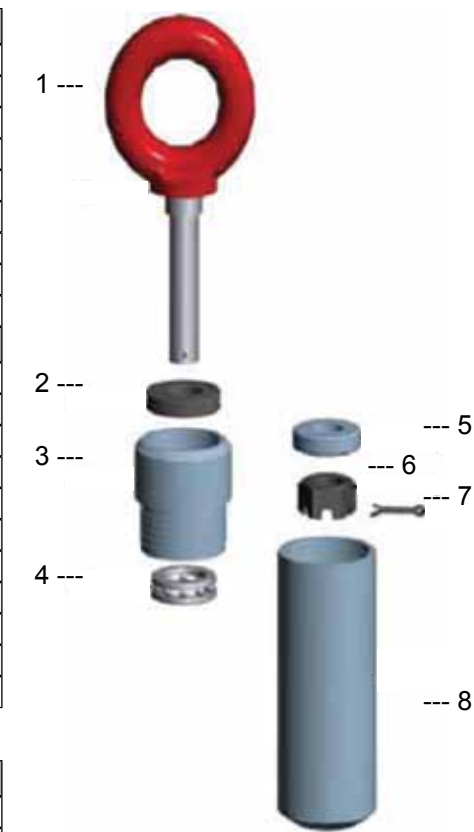
Подъемный сальник BNH

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
	Подъемный сальник BNH в сборе		3760 0060 10
1	Вертлюжная серьга	1	3760 0064 38
2	Верхний подшипник	1	3760 0066 82
3	Верхняя часть	1	3760 0064 40
4	Нижний подшипник	1	3760 0064 83
5	Шайба подшипника	1	3760 0064 41
6	Корончатая гайка	1	3760 0069 00
7	Шплинт	1	3760 0058 18
8	Корпус с внутренней резьбой NW	1	3760 0064 39
Переходник подъемного сальника (не показан)			
Переходник: подъемный сальник ВТ – наружная резьба NW			3760 0158 04
Переходник: подъемный сальник НТ – наружная резьба NW			3760 0158 05
Переходник: подъемный сальник НТ – наружная резьба NW			3760 0158 06
Переходник: подъемный сальник РТ – наружная резьба NW			3760 0158 07
Переходник: подъемный сальник ВО – наружная резьба NW			3760 0158 08
Переходник: подъемный сальник НО – наружная резьба NW			3760 0158 09
Переходник: подъемный сальник НО – наружная резьба NW			3760 0158 10
Переходник: подъемный сальник ВМО – наружная резьба NW			3760 0152 51
Переходник: подъемный сальник НМО – наружная резьба NW			3760 0155 01
Переходник: подъемный сальник НМО – наружная резьба NW			3760 0152 50
Переходник: подъемный сальник НWT – наружная резьба NW			3760 0152 52

Данные		
Масса подъемного сальника BNH	13,5 кг	30 фунтов
Статическая удерживающая способность	9761 кг	21 500 фунтов
Длина (без переходника)	381 мм	15 дюймов
Длина бурового става		
ВТ/ВО	1600 м	5 300 футов
НТ/НО	1275 м	4 200 футов
НТ/НО	850 м	2 700 футов
резьба буровой трубы	Внутренняя резьба NW	

Переходник с наружной резьбы NW на наружную резьбу буровой трубы

Внутренняя резьба буровой трубы	Внутренняя резьба буровой трубы	№ по каталогу
NW	АТТ	3760 0060 93
NW	АТW/AGM	3760 0060 92
NW	АТ	3760 0085 23
NW	АО	3760 0085 24
NW	ВТТ	3760 0061 19
NW	ВТW/BGM	3760 0061 18
NW	НТW/NGM	3760 0153 62
NW	РО	3760 0079 58
NW	SG	3760 0134 23



Вспомогательное оборудование, инструмент – труборез в сборе для обсадных труб

Труборез для обсадных труб BW 3760 0094 36

Соединение с внутренней резьбой BW

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
1	Направляющая труба	1	3760 0111 18
2	Шток для перемещения металлического шарика	1	3760 0111 19
3	Пистонный штифт	2	3760 0094 37
4	Установочный винт	1	3760 0110 17
5*	резаки	2	3760 0111 21
6	Пружина сжатия	1	3760 0112 38
7	Поршень	1	3760 0111 17
8	Пружинный штифт, 3/16 x 1-1/8 (Д)	1	3760 0110 30
9	Шарик, 3/4	1	0517 4280 00
10	Корпус	1	3760 0111 16
11	Корпус поршня	1	3760 0111 15
* Комплект – два резака.		1	3760 0092 54

Труборез для обсадных труб NW 3760 0094 31

Соединение с внутренней резьбой NW

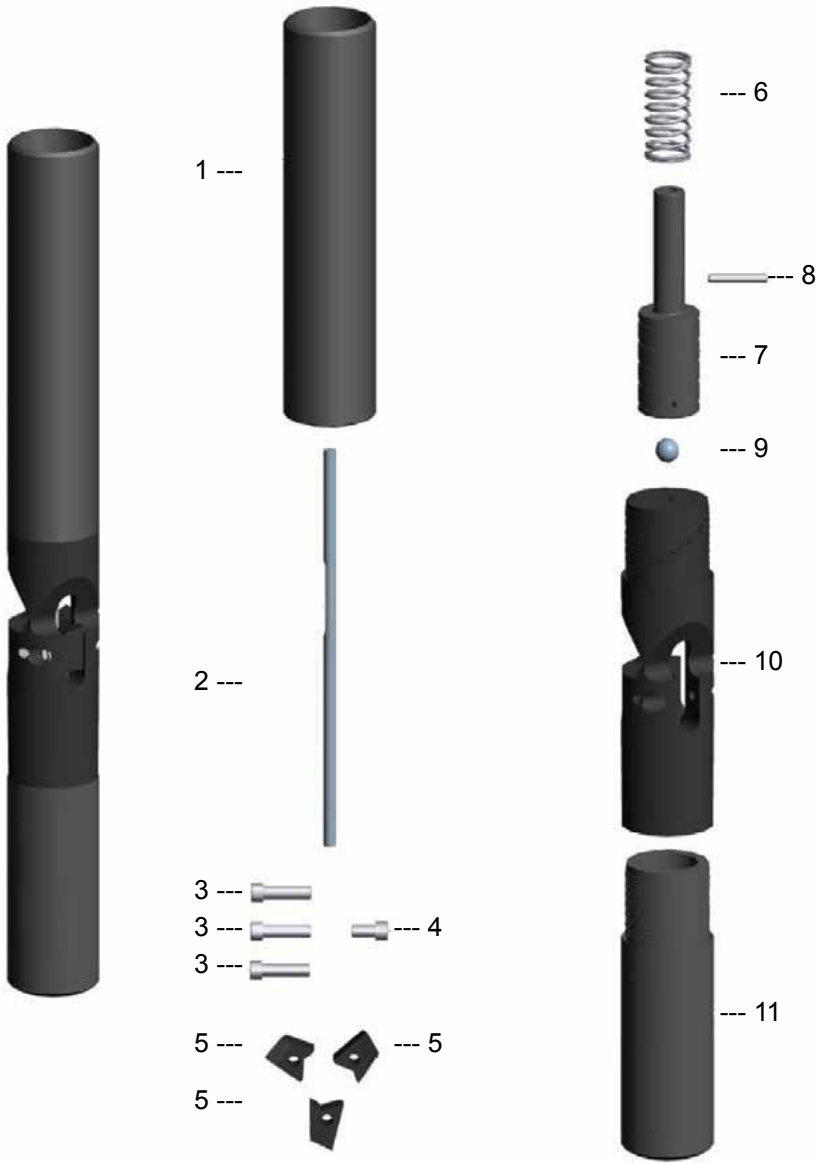
Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
1	Направляющая труба	1	3760 0094 35
2	Шток для перемещения металлического шарика	1	3760 0094 33
3	Винт с головкой под ключ, 3/8 x 1-1/2 (Д)	3	3760 0105 90
4	Винт с головкой под ключ, 3/8 x 1-1/2	1	3760 0110 16
5*	резаки	3	3760 0083 65
6	Пружина сжатия	1	3760 0110 20
7	Поршень	1	3760 0092 51
8	Пружинный штифт, 1/4 x 2 (Д)	1	5530 8326 00
9	Шарик, 3/4	1	0517 1428 00
10	Корпус	1	3760 0094 34
11	Корпус поршня	1	3760 0094 35
* Комплект – два резака.		1	3760 0083 68

Труборез для обсадных труб HW 3760 0092 52

Соединение с внутренней резьбой HW

Поз.	Наименование	Кол-во	№ по каталогу
1	Направляющая труба	1	3760 0111 14
2	Шток для перемещения металлического шарика	1	3760 0094 33
3	Винт с головкой под ключ, 3/8-24 UNF x 1-1/2 (Д)	3	3760 0110 16
4	Винт с головкой под ключ	1	3760 0105 90
5*	резаки	3	3760 0111 20
6	Пружина сжатия	1	3760 0110 20
7	Поршень	3	3760 0092 51
8	Пружинный штифт	3	5530 8326 00
9	Шарик, 3/4	1	0517 1428 00
10	Корпус	1	3760 0094 34
11	Корпус поршня	1	3760 0094 35
* Комплект – два резака.		1	3760 0082 18

Вспомогательное оборудование, инструмент – труборез в сборе для обсадных труб



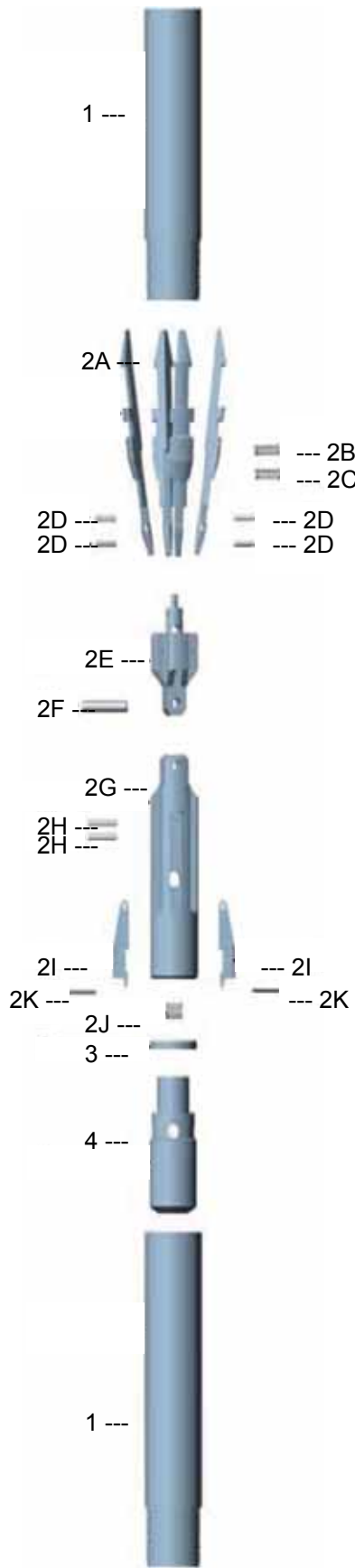
Вспомогательное оборудование, инструмент – забурник в сборе для обсадных труб

Забурник для обсадных труб BW

Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
1–4	Забурник в сборе для обсадных труб	3760 0111 32	13,200	29,000
1	Муфта: привод/защелка	3760 0111 11	4,300	9,500
2A	Пальцы защелки (4 шт.)	3760 0081 78	0,250	0,560
2B	Пружина сжатия	3760 0082 43	0,090	0,190
2C	Пружина сжатия	3760 0082 42	0,090	0,190
2D	Крепежный штифт (4 шт.)	3760 0082 39	0,060	0,130
2E	Поворотная головка (верхняя)	3760 0081 76	2,300	5,100
2F	Крепежный штифт	3760 0110 28	0,140	0,310
2G	Корпус привода	3760 0111 53	2,900	6,300
2H	Крепежный штифт (2 шт.)	3760 0093 69	0,090	0,190
2I	Шпонка привода (2 шт.)	3760 0111 51	0,230	0,500
2J	Пружина сжатия	3760 0110 23	0,030	0,060
2K	Цилиндрический штифт (2 шт.)	3760 0110 54	0,030	0,060
3	Комплект регулировочных прокладок	025 115 130	0,030	0,190
4	Переходник на трехшарошечное долото	3760 0094 16	1,500	3,300
Дополнительное оборудование (не показано)				
5	Овершот храпового типа	3760 0081 64	4,741	10,452
6	Узел вертлюга ССК (овершот)	3760 0080 33	1,515	3,340
7	Удлинение вертлюга ССК	3760 0081 16	4,630	10,207
8	Инструмент для принудительного спуска защелки	3760 0111 57	4,100	9,038
9	Простой овершот	3760 0094 55	15,000	33,069
10	Трехшарошечное долото со стальными зубьями, 2-1/4	3760 0112 33	0,090	0,190
11	Башмак обсадной колонны BW, импрегнированный, 10WWW	3760 9029 05	0,900	1,984
12	Обсадная труба BW, 0,6 м	3760 0012 63	6,260	4,982
13	Обсадная труба BW, 1,5 м	3760 0012 64	15,650	34,502
14	Обсадная труба BW, 3,0 м	3760 0012 65	31,270	68,938

Примечание: для использования этого забурника требуются один овершот, трехшарошечное долото и башмак обсадной колонны.

Данные по забурнику для обсадных труб				
Типоразмер	Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Трехшарошечное долото	Соединения
BW	2,88"/73,0 мм	1,38"/60,3 мм	2-1/4"	AW, внутренняя резьба



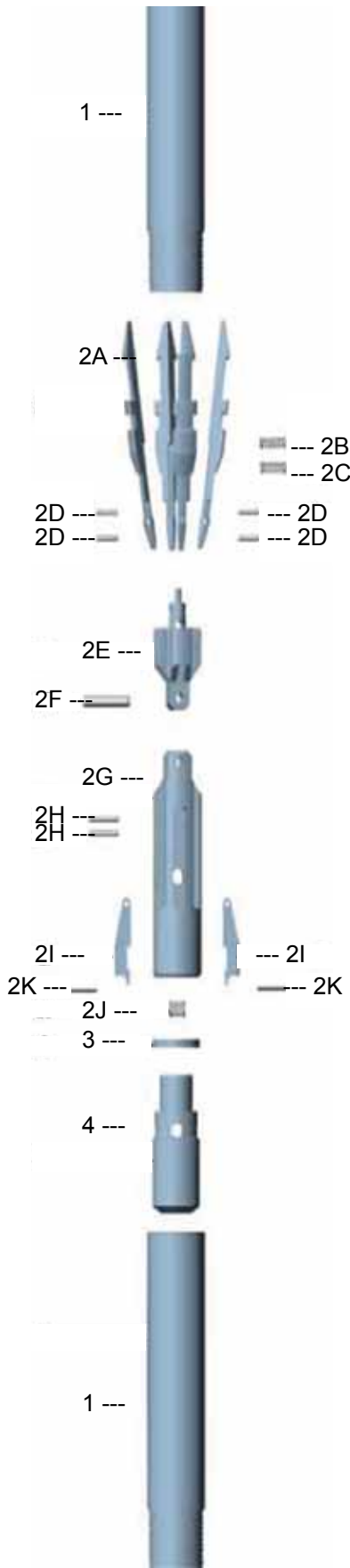
Вспомогательное оборудование, инструмент – забурник в сборе для обсадных труб

Забурник в сборе для обсадных труб NW

Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
1–4	Узел забурника для обсадных труб в сборе	3760 0121 48	20,400	45,000
1	Муфта: привод/защелка	3760 0082 20	7,500	16,400
2	Узел защелки/привода	3760 0081 81	10,100	22,300
2A	Пальцы защелки (4 шт.)	3760 0081 79	0,480	1,100
2B	Пружина сжатия	3760 0082 40	0,030	0,060
2C	Пружина сжатия	3760 0082 41	0,030	0,060
2D	Установочный штифт (4 шт.)	3760 0093 69	0,090	0,190
2E	Поворотная головка (верхняя)	3760 0081 75	1,800	4,000
2F	Установочный штифт	0060 198 63	0,090	0,190
2G	Корпус привода	3760 0081 83	5,100	11,200
2H	Установочный штифт (2 шт.)	3760 0110 53	0,030	0,060
2I	Шпонка привода (2 шт.)	3760 0081 85	0,290	0,630
2J	Пружина сжатия	3760 0110 18	0,060	0,130
2K	Цилиндрический штифт (2 шт.)	0108 1103 05	0,060	0,060
3	Комплект регулировочных прокладок	3760 0082 23	0,140	0,310
4	Переходник на трехшарошечное долото	3760 0110 90	2,700	5,900
Дополнительное оборудование (не показано)				
5	Овершот храпового типа	3760 0081 63	6,395	14,100
6	Узел вертлюга ССК (овершот)	3760 0080 33	1,496	3,300
7	Удлинение вертлюга ССК	3760 0081 66	4,626	10,200
8	Инструмент для принудительного спуска защелки	3760 0081 77	1,360	3,000
9	Нагрузочная воронка	3760 0111 61	2,721	6,000
10	Простой овершот	3760 0094 56	2,948	6,500
11	Трехшарошечное долото со стальными зубьями, 2-15/16	3760 0056 93	1,360	2,998
12	Башмак обсадной колонны NW, однослойный, 30/50 S	8370 1789 00	1,450	3,196
13	Башмак обсадной колонны NW, импрегнированный	3760 9029 07	2,040	4,497
14	Башмак обсадной колонны NW, твердосплавный	8372 0818 05	2,950	6,503
15	Обсадная труба NW, 0,6 м	3760 0012 66	7,480	16,490
16	Обсадная труба NW, 1,5 м	3760 0012 67	18,600	41,005
17	Обсадная труба NW, 3,0 м	3760 0012 68	39,050	86,090

Примечание: для использования этого забурника требуются один овершот, трехшарошечное долото и башмак обсадной колонны.

Данные по забурнику для обсадных труб				
Типоразмер	Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Трехшарошечное долото	Соединения
NW	3,5"/88,9 мм	3,0"/76,2 мм	2-15/16"	4 THD N

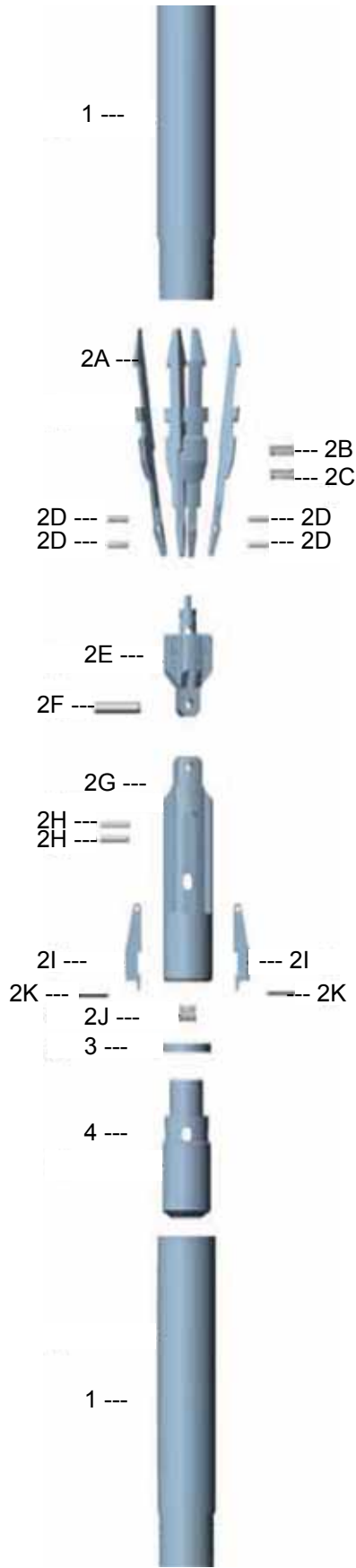


Вспомогательное оборудование, инструмент – забурник в сборе для обсадных труб

Забурник в сборе для обсадных труб HW

Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
1-4	Узел забурника для обсадных труб в сборе	3760 0082 12	35.010	77.183
1.	Муфта: привод/защелка	3760 0082 21	11.790	25.992
2.	Узел защелки/привода	3760 0081 82	16.780	36.993
2a	Пальцы защелки (4 шт.)	3760 0080 06	0.550	1.212
2b	Пружина сжатия (красная)	3760 0080 03	0.015	0.033
2c	Пружина сжатия (золотая)	3760 0080 02	0.018	0.039
2d	Установочный штифт (4 шт.)	3760 0080 04	0.010	0.022
2e	Поворотная головка (верхняя)	3760 0080 00	2.649	5.840
2f	Установочный штифт	3760 0080 05	0.145	0.319
2g	Корпус привода	3760 0081 84	12.000	26.455
2h	Установочный штифт (2 шт.)	3760 0093 70	4.536	10.000
2i	Шпонка привода (2 шт.)	3760 0081 86	0.310	0.683
2j	Пружина сжатия	3760 0093 64	0.027	0.059
2k	Цилиндрический штифт (2 шт.)	3760 0110 52	0.010	0.022
3.	Комплект регулировочных прокладок	3760 0082 25	0.015	0.033
4.	Переходник на трехшарошечное долото	3760 0082 05	6.399	14.107
Дополнительное оборудование (не показано)				
5.	Овершот храпового типа	3760 0080 32	8.981	19.800
6.	Узел вертлюга ССК (овершот)	3760 0080 33	1.496	3.300
7.	Удлинение вертлюга ССК	3760 0081 16	4.626	10.200
8.	Инструмент для принудительного спуска защелки	3760 0080 35	2.267	5.000
9.	Нагрузочная воронка	3760 0111 60	3.628	8.000
10.	Простой овершот	3760 0111 62	8.164	18.000
11.	Трехшарошечное долото со стальными зубьями, 3-7/8	3760 0056 94	4.080	8.994
12.	Башмак обсадной колонны NW, однослойный, 30/50 S	8370 1789 18	2.250	4.960
13.	Башмак обсадной колонны HW, импрегнированный	3760 9029 09	2.040	4.497
14.	Башмак обсадной колонны HW, твердосплавный	8372 0819 04	8.500	18.739
15.	Обсадная труба HW, 0,6 м	3760 0012 69	10.240	22.575
16.	Обсадная труба HW, 1,5 м	3760 0012 70	24.992	55.100
17.	Обсадная труба HW, 3,0 м	3760 0012 71	247.138	112.100
18.	Переходник с внутренней резьбы обсадной трубы HWT на наружную резьбу обсадной трубы HW	3760 0091 48	5.123	11.294
19.	Муфта привода/защелки HWT	3760 0067 96	0.001	0.002
Примечание: для использования этого забурника требуется один овершот, трехшарошечное долото и башмак обсадной колонны.				

Данные по забурнику для обсадных труб				
Типоразмер	Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Трехшарошечное долото	Соединения
HW	4,5"/114,3 мм	4,0"/101,6 мм	3-7/8"	2-3/8" API REG IF

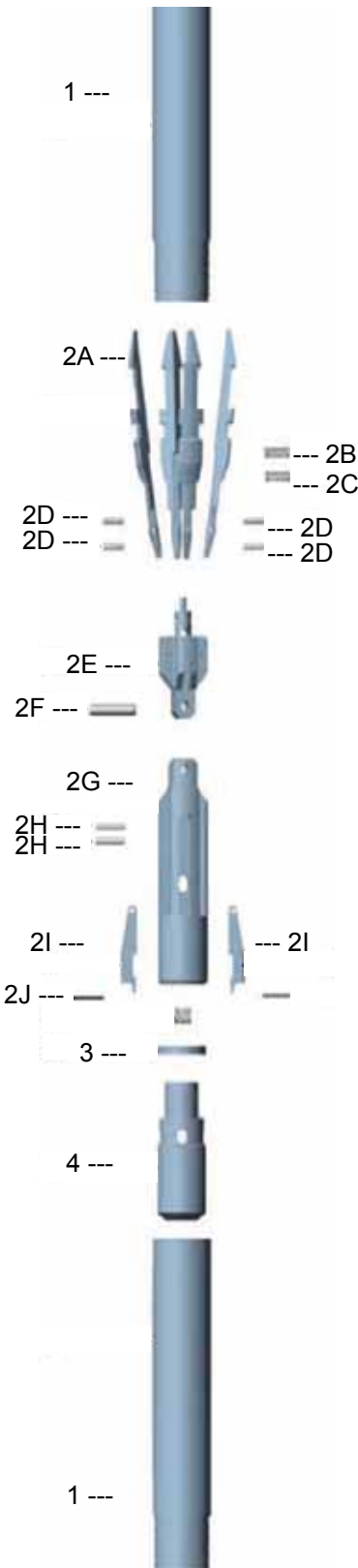


Вспомогательное оборудование, инструмент – забурник в сборе для обсадных труб

Забурник в сборе для обсадных труб PW

Поз.	Наименование	№ по каталогу	кг	фунты
1-4	Забурник в сборе для обсадных труб	3760 0094 43	52.390	115.500
1	Муфта защелки	3760 0111 13	0.001	0.002
2	Муфта привода	3760 0111 12	16.300	35.935
Внутренний узел привода/защелки				
2A	Пальцы защелки (4 шт.)	3760 0111 56	0.320	0.705
2B,C	Пружина сжатия, красная (4 шт.)	3760 0093 71	0.125	0.275
2D	Установочный штифт (8 шт.)	3760 0083 93	0.028	0.061
2E,F,G	Корпус привода	3760 0111 54	16.78	36.993
2H	Установочный штифт (4 шт.)	3760 0093 70	0.010	0.022
2I	Приводная лопатка	3760 0111 52	0.111	0.244
2J	Пружина сжатия (4 шт.)	3760 0110 58	0.090	0.198
3	Комплект регулировочных прокладок	3760 0111 09	0.001	0.002
3A	Комплект регулировочных прокладок (не показан)	3760 0111 36	0.068	0.149
3B	Комплект регулировочных прокладок (не показан)	3760 0111 34	0.017	0.037
3C	Комплект регулировочных прокладок (не показан)	3760 0111 35	0.034	0.074
4	Переходник на трехшарошечное долото	3760 0111 37	0.100	0.220
Дополнительное оборудование (не показано)				
12	Трехшарошечное долото со стальными зубьями, 4-3/4	3760 0056 95	6.800	14.991
13	Башмак обсадной колонны PW, импрегнированный, 8 WW	3760 9006 69	2.270	5.004
13	Башмак обсадной колонны PW, твердосплавный	8372 0819 13	2.950	6.503
14	Обсадная труба PW, 0,6 м	3760 0078 87	13.780	28.175
14	Обсадная труба PW, 1,5 м	3760 0078 88	34.020	75.001
14	Обсадная труба PW, 3,0 м	3760 0078 79	64.270	141.691
Овершот и сопутствующий инструмент (не показаны)				
15	Простой овершот PW	3760 0094 57	6.474	14.272
16	Узел вертлюга ССК (овершот)	3760 0080 33	1.515	3.340
17	Удлинение вертлюга ССК	3760 0081 16	4.630	10.207
18	Инструмент для принудительного спуска защелки	3760 0112 24	2.660	5.864
19	Нагрузочная воронка	3760 0111 63	10.400	22.928
Примечание: для использования этого забурника требуются один овершот, трехшарошечное долото и башмак обсадной колонны.				

Данные по забурнику для обсадных труб				
Типоразмер	Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Трехшарошечное долото	Соединения
PW	5,5"/139,7 мм	5,0"/127,0 мм	4-3/4"	2-7/8" API REG IF



Вспомогательное оборудование, инструмент – переходники

Переходник с внутренней резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (обсадная труба)

Внутренняя резьба (буровая труба)	Наружная резьба (обсадная труба)	№ по каталогу
АТТ	АW	3760 0069 91
АТW	АW	3760 0113 70
АТ	АW	3760 0113 69
АО	АW	3760 0113 67
АТТ	ВW	3760 0128 14
ВМО	ВW	3760 0156 49
ВО	ВW	3760 0113 71
ВО	НW	3760 0113 76
ВТ	ВW	3760 0082 68
ВТ	НW	3760 0113 74
ВТТ	АW	3760 007670
ВТТ	ВW	3760 0043 80
ВТТ	НW	3760 0087 92
НМО	НW	3760 0129 99
НО	НW	3760 0077 19
НО	НW	3760 0099 75
НО	РW	3760 0113 80
НО	НWТ	3760 0069 54
НО	ВW	3760 0156 55
НТ	НW	3760 0079 72
НТ	НWТ	3760 0052 00
НТ	НW	3760 0113 79
НТ	РW	3760 0079 73
НМО	НW	3760 0130 95
НО	НW	3760 0113 77
НО	ВW	3760 0082 67
НО	НW	3760 0113 73
НТ	ВW	3760 0113 75
НТ	НW	3760 0113 78
НТ	НW	3760 0076 03
РО	РW	3760 0120 48
РТ	РW	3760 0113 81
РТ	НW	3760 0122 30
РТ	НWТ	3760 0045 00
НWТ	РW	3760 0056 57



Переходник с наружной резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (обсадная труба)

Наружная резьба (буровая труба)	Наружная резьба (обсадная труба)	№ по каталогу
ВW	НW	3760 0113 36
ВW	НW	3760 0055 66
ВW	НWТ	3760 0055 41
НW	НW	3760 0096 20
НW	НW	3760 0082 73
НW	РW	3760 0088 93

Вспомогательное оборудование, инструмент – переходники

Переходник с наружной резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (буровая труба)

Наружная резьба (буровая труба)	Наружная резьба (буровая труба)	№ по каталогу
АТ	НW	3760 0113 32
АW	АО	3760 0081 07
АW	АТ	3760 0081 04
АW	АТТ	3760 0060 91
АW	АWJ	3760 0084 11
АW	ВО	3760 0060 08
АW	ВТ	3760 0060 09
АW	ВТТ	3760 0061 17
АW	ВТW	3760 0061 16
АW	НО	3760 0081 09
АW	НТ	3760 0081 06
АW	НО	3760 0081 08
АW	НТ	3760 0081 05
АW	АGМ	3760 0060 90
АW	ВW	3760 0088 15
АW	НМО	3760 0153 68
АW	НW	3760 0088 16
АWJ	АW	3760 0082 74
ВО	НW	3760 0041 89
ВТ	НW	3760 0060 11
ВТ	АW	3760 0103 13
ВТТ	НW	3760 0061 19
ВТW	НW	3760 0061 18
ВW	ВО	3760 0077 20
ВW	ВТ	3760 0081 02
ВW	НО	3760 0060 39
ВW	НТ	3760 0060 40
ВW	НМО	3760 0126 23
ВW	НО	3760 0060 22
ВW	НТ	3760 0060 23
ВW	РТ	3760 0060 55
НО	НW	3760 0060 24
НW	НО	3760 0079 56
НW	ВМО	3760 0134 47
НW	ВО	3760 0079 55
НW	НО	3760 0060 41
НW	НО	3760 0079 57
НW	НТ	3760 0060 42
НW	НМО	3760 0126 22
НW	НТ	3760 0060 25
НW	НМО	3760 0134 41
НW	РО	3760 0079 58
НW	РТ	3760 0060 56
НW	НW	3760 0089 24
НWJ	ВW	3760 0133 20
РО	НТW/NGM	3760 0153 62



Вспомогательное оборудование, инструмент – переходники

Переходник с внутренней резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (буровая труба) – внутренняя резьба буровые трубы А и В

Внутренняя резьба (буровая труба)	Наружная резьба (буровая труба)	№ по каталогу
AT	NO	3760 0113 45
AO	BO	3760 0096 23
AO	BT	3760 0096 24
AO	HO	3760 0119 86
AO	NT	3760 0113 57
AO	BTT	3760 0039 51
AO	HT	3760 0113 55
ATW	BT	3760 0061 49
ATW	BO	3760 0061 48
ATW	BTT	3760 0062 09
ATW	BTW	3760 0062 08
ATW	NO	3760 0061 63
ATW	NT	3760 0061 64
AW	NMO	3760 0153 11
AW	NO	3760 0113 44
AW	NT	3760 0058 37
AW	AWJ	3760 0113 42
AW	HO	3760 0102 56
AW	HT	3760 0153 13
AW	PT	3760 0009 25
AWJ	ATT	3760 0005 23
AWJ	NWJ	3760 0120 38
BO	NMO	3760 0131 23
BO	NO	3760 0119 21
BO	BTT	3760 0029 64
BO	BW	3760 0152 56
BT	AW	3760 0113 43
BT	BW	3760 0152 55
BT	NT	3760 0153 36
BTT	BO	3760 0029 63
BTT	BT	3760 0089 89
BW	HO	3760 0121 45
BW	HT	3760 0153 14



Вспомогательное оборудование, инструмент – переходники

Переходник с внутренней резьбы (буровая труба) на наружную резьбу (буровая труба) – внутренняя резьба буровые трубы N, H и P

Внутренняя резьба (буровая труба)	Наружная резьба (буровая труба)	№ по каталогу
NMO	BW	3760 0126 24
NMO	BO	3760 0131 21
NMO	HO	3760 0131 20
NO	BO	3760 0113 47
NO	HO	3760 0096 25
NO	HT	3760 0091 49
NO	AW	3760 0079 30
NT	AW	3760 0091 50
NT	HO	3760 0113 59
NT	HT	3760 0076 05
NT	NW	3760 0082 69
NT	BO	3760 0074 54
NT	HMO	3760 0054 86
NT	PT	3760 0126 50
NT	BW	3760 0038 02
NW	NO	3760 0113 46
NW	NT	3760 0113 58
NW	HO	3760 0113 51
NW	NMO	3760 0126 21
NW	NWJ	3862 6692 00
NW	PO	3760 0054 42
HO	NMO	3760 0131 24
HO	NT	3760 0068 58
HO	NO	3760 0113 52
HO	NW	3760 0120 39
HT	HMO	3760 0102 41
HT	NT	3760 0091 47
HT	NW	3760 0037 52
HT	PT	3760 0113 56
HT	AW	3760 0043 13
HT	NO	3760 0113 60
PT	PO	3760 0007 73
NTW/NGM	HO	3760 0156 36



Вспомогательное оборудование, инструмент – переходники

Прочие переходники

		№ по каталогу
Внутренняя резьба AW (буровая труба)	Переходник – внутренняя резьба AWJ	3760 0156 66
Внутренняя резьба AW (буровая труба)	Наружная резьба AWJ (буровая труба)	3760 0112 02
Внутренняя резьба BT (буровая труба)	2,87" SB	3760 0057 73
Наружная резьба BW (обсадная труба)	Наружная резьба HWT (обсадная труба)	3760 0055 18
Внутренняя резьба BW (буровая труба)	Внутренняя резьба NW (буровая труба)	3760 0054 41
Внутренняя резьба NT	Наружная резьба BW (обсадная труба)	3760 0113 75
Внутренняя резьба NT	Внутренняя резьба N (буровая труба)	3760 0028 43
Внутренняя резьба NT (буровая труба)	Внутренняя резьба NW (буровая труба)	3760 0128 49
Внутренняя резьба NT (буровая труба)	Внутренняя резьба 2-3/8 API	3760 0028 72
Внутренняя резьба NT (буровая труба)	Внутренняя резьба 2-7/8 API	3760 0028 44
Внутренняя резьба NT (буровая труба)	Внутренняя резьба 3-1/2 API	3760 0120 98
Внутренняя резьба NT (буровая труба)	Внутренняя резьба 2-3/8 RG	3862 6405 00
Внутренняя резьба NW (буровая труба)	Внутренняя резьба 2-3/8 APR	3760 0113 62
Внутренняя резьба NO (буровая труба)	Внутренняя резьба 2-3/8 API	3760 0054 09
Наружная резьба NT (буровая труба)	Наружная резьба 2,375 API	3760 0058 25
Наружная резьба NT (буровая труба)	Внутренняя резьба 2-7/8 API	3760 0113 63
Наружная резьба NT (буровая труба)	Внутренняя резьба 2-3/8 API	3760 0086 01
Наружная резьба NT (буровая труба)	Наружная резьба 2-3/8 API	3760 0113 65
Наружная резьба NT (буровая труба)	3-1/2 API	3760 0113 64
Внутренняя резьба HW (обсадная труба)	Наружная резьба 2-7/8 API	3760 0079 32
Внутренняя резьба HW (обсадная труба)	Внутренняя резьба 2-7/8 API	3760 0066 44
Внутренняя резьба HWT (обсадная труба)	Внутренняя резьба 2-7/8 API	3760 0042 43
Внутренняя резьба NT	Наружная резьба NW (буровая труба)	3760 0037 52
Внутренняя резьба NT	Наружная резьба NW (обсадная труба)	3760 0113 79
Наружная резьба PT (буровая труба)	Внутренняя резьба 2,375 API	3760 0052 96
Наружная резьба PT (буровая труба)	Наружная резьба 2,375 API	3760 0058 26



Вспомогательное оборудование, инструмент – переходники

Трубный переходник

Внутренняя резьба (буровая труба)	Наружная резьба (буровая труба)	№ по каталогу
AO	AT	3760 0009 53
AT	AO	3760 0000 03
ATT	ATW	3760 0069 66
ATW	ATT	3760 0151 08
BMO	BO	3760 0156 40
BO	BMO	3760 0156 45
BO	BT	3760 0082 72
BT	BO	3760 0082 71
BTT	BTW	3760 0009 40
BTW	BTT	3760 0009 39
HO	HT	3760 0091 46
HT	HO	3760 0082 70
HMO	HT	3760 0155 11
NMO	NO	3760 0130 97
NMO	NT	3760 0127 38
NT	NMO	3760 0127 61
NO	NMO	3760 0130 94
NO	NT	3760 0076 06
NT	NO	3760 0076 07
HWT	HW	3760 0091 48



Вспомогательное оборудование, инструмент – ловильные метчики

Ловильные метчики для буровых труб ССК

Типоразмер метчика	Внутренняя резьба буровой трубы	№ по каталогу
АТТ/АТW	АТW/АGМ	3760 0113 84
АТ	АТ	3760 0082 66
ВТТ/ВТW	ВТТ	3760 0037 31
ВТ	ВТ	3760 0082 65
ВМО	ВМО	3760 0134 48
ВW	ВМО	3760 0134 49
ВО	ВО	3760 0082 64
NT	NT	3760 0076 04
NMO	NMO	3760 0134 42
NW	NMO	3760 0134 43
NO	NO	3760 0082 63
HT	HT	3760 0079 74
HMO	HMO	3760 0048 11
HO	HO	3760 0082 62
HW	HMO	3760 0048 12
PT	PT	3760 0082 51
PT/HWT	HWT	3760 0051 89



Ловильные метчики для обсадных труб

Типоразмер метчика	Внутренняя резьба буровой трубы	№ по каталогу
BW	BT	3760 0085 41
BW	BMO	3760 0134 49
BW	BO	3760 0102 45
NW	NT	3760 0082 60
NW	NMO	3760 0134 43
NW	NO	3760 0128 13
HW/HWT	HT	3760 0079 80
HW	HMO	3760 0048 12
HW	HO	3760 0082 59
PW	PT	3760 0079 75
PW	PW (внутренняя резьба обсадной трубы)	3760 0076 79



Вспомогательное оборудование, инструмент – тросы ССК

Тросы ССК, 5 мм (3/16”)

Диаметр	Описание	Длина	№ по каталогу
3/16"	Армированный	500 м	3760 0120 05
3/16"	Армированный	1 000 м	3760 0120 06
3/16"	Армированный	1 500 м	3760 0120 07
3/16"	Армированный	2 000 м	3760 0120 08
3/16"	Армированный	2 500 м	3760 0120 09
3/16"	Армированный	3 000 м	3760 0120 10
3/16"	Обжаты/стандартный	500 м	3760 0120 17
3/16"	Обжаты/стандартный	1 000 м	3760 0120 18
3/16"	Обжаты/стандартный	1 500 м	3760 0120 19
3/16"	Обжаты/стандартный	2 000 м	3760 0120 20
3/16"	Обжаты/стандартный	2 500 м	3760 0120 21
3/16"	Обжаты/стандартный	3 000 м	3760 0120 22
3/16"	Оцинкованный	500 м	3760 0120 11
3/16"	Оцинкованный	1 000 м	3760 0120 12
3/16"	Оцинкованный	1 500 м	3760 0120 13
3/16"	Оцинкованный	2 000 м	3760 0120 14
3/16"	Оцинкованный	2 500 м	3760 0120 15
3/16"	Оцинкованный	3 000 м	3760 0120 16

Тросы ССК, 6 мм (1/4”)

Диаметр	Описание	Длина	№ по каталогу
1/4"	Обжаты/стандартный	500 м	3760 0119 93
1/4"	Обжаты/стандартный	1 000 м	3760 0119 94
1/4"	Обжаты/стандартный	1 500 м	3760 0119 95
1/4"	Обжаты/стандартный	2 000 м	3760 0119 96
1/4"	Обжаты/стандартный	2 500 м	3760 0119 97
1/4"	Обжаты/стандартный	3 000 м	3760 0119 98
1/4"	Оцинкованный	500 м	3760 0119 99
1/4"	Оцинкованный	1 000 м	3760 0120 00
1/4"	Оцинкованный	1 500 м	3760 0120 01
1/4"	Оцинкованный	2 000 м	3760 0120 02
1/4"	Оцинкованный	2 500 м	3760 0120 03
1/4"	Оцинкованный	3 000 м	3760 0120 04

Вспомогательное оборудование, инструмент – ключи

Ключи для бурильных труб

Наименование	№ по каталогу
Ключ 18" в сборе	3760 0076 46
Захватная губка	3760 0076 50
Упорная губка и штифт	3760 0076 51
Гайка	3760 0076 52
Пружина	3760 0076 53

Наименование	№ по каталогу
Ключ 24" в сборе	3760 0076 47
Захватная губка	3760 0076 54
Упорная губка и штифт	3760 0076 55
Гайка	3760 0076 56
Пружина	3760 0076 57

Наименование	№ по каталогу
Ключ 36" в сборе	3760 0076 48
Захватная губка	3760 0076 58
Упорная губка и штифт	3760 0076 59
Гайка	3760 0076 60
Пружина	3760 0076 61

Наименование	№ по каталогу
Ключ 48" в сборе	3760 0076 49
Захватная губка	3760 0076 62
Упорная губка и штифт	3760 0076 63
Гайка	3760 0076 64
Пружина	3760 0076 65



Вспомогательное оборудование, инструмент – ключи/обжимной инструмент Nicopress

Полнообхватные ключи

Буровая труба	Ключ для внутренней трубы	Ключ для внешней трубы
АО/АТ	3760 0081 10	3760 0061 08
АОТW	3760 0061 07	3760 0061 08
ВО/ВТ	3760 0060 17	3760 0060 18
ВОТW	3760 0061 31	3760 0060 18
НО/НТ	3760 0060 31	3760 0060 32
НО2/НТО2	3760 0005 68	3760 0060 32
НО/НТ	3760 0060 32	3760 0060 53
РО/РТ	3760 0060 68	3760 0060 69
48ТТ	8393 0813 89	3760 0061 08
60ТТ	3760 0157 79	3760 0060 18



Обжимной инструмент Nicopress

Размер	Наименование	№ по каталогу
3/16"	Обжим для троса Nicopress, овальный	3760 0082 44
1/4"	Обжим для троса Nicopress	3760 0100 95
3/16"	Обжимной инструмент Nicopress	3760 0082 45
1/4"	Обжимной инструмент Nicopress	3760 0100 96



Перевод единиц измерения

Единица		Умножить	Равно
расстояние			
мм (миллиметры)	x	0,001	= м
см (сантиметры)	x	0,01	= м
дм (дециметры)	x	0,1	= м
км (километры)	x	1 000	= м
дюймы	x	2,54	= м
футы	x	0,305	= м
ярды	x	0,914	= м
мили	x	1 609	= м

Единица		Умножить	Равно
Мощность			
кВт (киловатты)	x	1 000	= Вт
лошадиные силы метрические	x	735,5	= Вт
лошадиные силы британские	x	745,7	= Вт
фут-фунт/с	x	1,36	= Вт
БТЕ/ч	x	0,29	= Вт

Единица		Умножить	Равно
Объем			
л (литры)	x	0,001	= м³
мл (миллилитры)	x	0,001	= л
дм³ (кубические дециметры)	x	1,0	= л
см³ (кубические сантиметры)	x	1,0	= мл
мм³ (кубические миллиметры)	x	0,001	= мл
кубические дюймы	x	16,39	= мл
кубические футы	x	28,316	= л
английский галлон	x	4,546	= л
галлон США	x	3,785	= л
унции (британские, жидкие)	x	28,41	= мл
унции (США, жидкие)	x	29,57	= мл
пинты (США, жидкие)	x	0,4732	= л
кварты (США, жидкие)	x	0,9463	= л
кубические ярды	x	0,7646	= м³

Единица		Умножить	Равно
Площадь			
мм² (квадратные миллиметры)	x	0,000001	= м²
см² (квадратные сантиметры)	x	0,00001	= м²
квадратные дюймы	x	645	= мм²
квадратные футы	x	0,929	= м²
квадратные ярды	x	0,8361	= м²
акры	x	4 047	= м²
квадратные мили	x	2,590	= км²

Единица		Умножить	Равно
Масса (вес)			
г (граммы)	x	0,001	= кг
т (тонны, метрические)	x	1 000	= кг
граны	x	0,0648	= кг
унции	x	28,35	= г
фунты	x	0,4536	= г
тонны (длинные, США)	x	1 016	= кг
тонны (британские)	x	1 016	= кг
тонны (короткие)	x	907	= кг

Единица		Умножить	Равно
Скорость			
км/ч (километры в час)	x	0,2777	= м/с
м/с (метры в секунду)	x	3,6	= км/ч
миль/ч (мили в час)	x	0,45	= м/с
фут/с (футы в секунду)	x	0,3048	= м/с
фут/с (футы в секунду)	x	18,29	= фут/мин
фут/мин (футы в минуту)	x	0,3048	= м/мин

Единица		Умножить	Равно
Частота			
удары в минуту	x	0,017	= Гц
кГц (килоггерцы)	x	1 000	= Гц
об/мин (обороты в минуту)	x	0,1667	= об/с
град/с (градусы в секунду)	x	0,1667	= об/мин
рад/с (радианы в секунду)	x	0,1592	= об/с

Единица		Умножить	Равно
Давление			
бар	x	100	= кПа
бар	x	100 000	= Па
кп/см² (килопонд на квадратный сантиметр)	x	0,98	= бар
атм (атмосферы)	x	1,01	= бар
фунты на квадратный дюйм	x	6,895	= кПа
фунты на квадратный дюйм	x	0,06895	= бар

Единица		Умножить	Равно
Сила			
кН (килоньютоны)	x	1 000	= Н
кп (килопонды)	x	9,81	= Н
кгс (килограмм-сила)	x	4,45	= Н

Единица		Умножить	Равно
Момент			
кпм (килопонд-метры)	x	9,81	= Нм
фунт-сила-дюйм	x	0,11	= Нм
фунт-сила-фут	x	1,36	= Нм

