



**ЧЕЛЯБИНСКИЙ
БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ**

БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

chbi74.ru



NQ

Колонковый набор

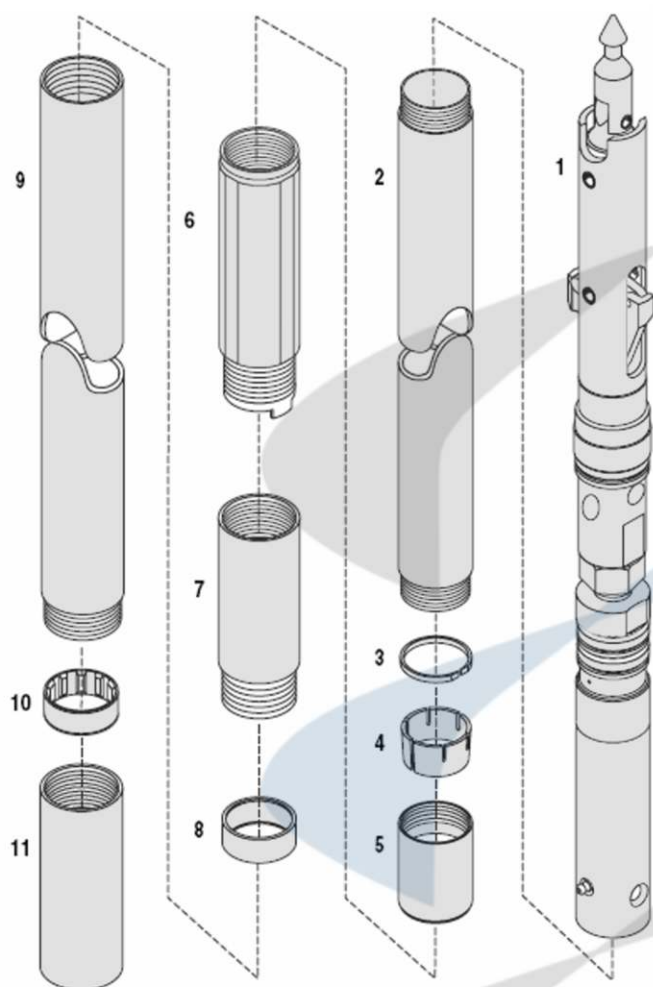
Системы бурения
со съёмным керноприемником

BOART LONGYEAR



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ

Проверенный в полевых условиях стандартный колонковый набор Boart Longyear NQ, предназначенный для использования вместе с бурильными трубами NQ/NRQHP. Такой набор состоит из головного блока (деталь 1), компонентов внутренней трубы (детали 2-5) и компонентов внешней трубы (детали 6-11).



Колонковый набор			кг
1-11	306001	Колонковый набор NQ 1.5 м / 5 футов	39.6
1-11	306002	Колонковый набор NQ 3.0 м / 10 футов	61.1

Муфта для заправки внутренней трубы
(только справочная информация).

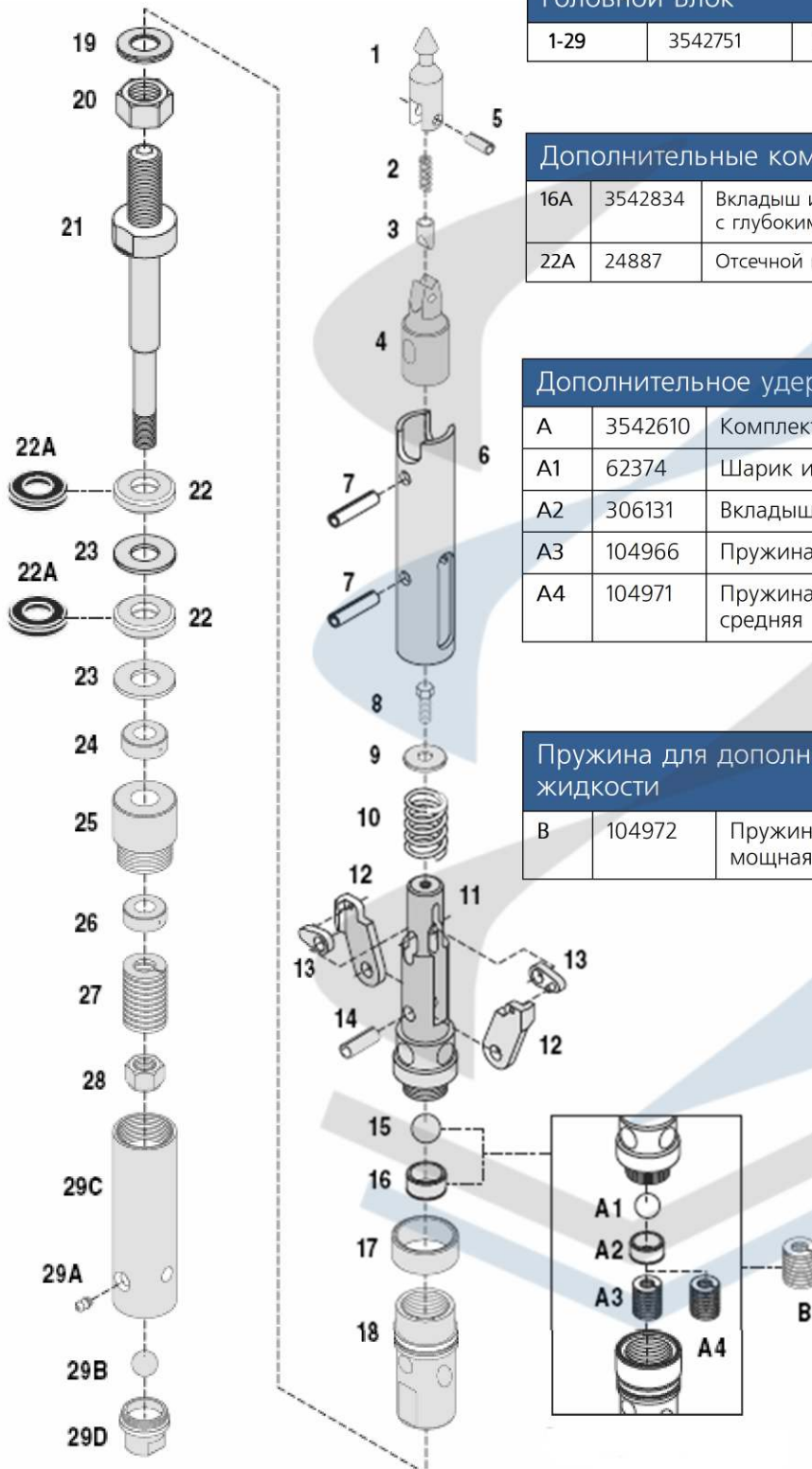
Стандартная конфигурация				Кол
1	3542751	Головной блок NQ*		1
2	24909	Внутренняя труба, 1.5 м / 5 футов	■	1
2	24891	Внутренняя труба, 3.0 м / 10 футов	■	1
3	24893	Стопорное кольцо		1
4	30488	Кольцо кернорвательное	■	1
5	24892	Корпус кернорвателя		1
6	3545403	Релитовый переход NRQ	■	1
7	24896	Переходная муфта		1
8	24897	Посадочное кольцо		1
9	24910	Внешняя труба, 1.5 м / 5 футов	■	1
9	24898	Внешняя труба, 3.0 м / 10 футов	■	1
10	44407	Стабилизатор внутренней трубы		1
11	24900	Предохранитель резьбы	■	1

■ Возможны дополнительные опции

Стандартный головной блок поставляется с уже установленным индикатором места посадки (детали 15-16).

Этот индикатор после каждого использования можно установить заново, сдвинув шарик вдоль втулки (читайте Руководство по изделиям ИТНТ).

Если вы не хотите использовать индикатор места посадки, его нужно снять. В противном случае скорость спуска может уменьшиться.



Головной Блок			КГ
1-29	3542751	Головной блок NQ	11.7

Дополнительные компоненты головного блока				Кол
16A	3542834	Вкладыш индикатора места посадки с глубоким отверстием	■	1
22A	24887	Отсечной клапан, мягкий	■	2

Дополнительное удержание жидкости*				Кол
A	3542610	Комплект для удержания жидкости	■	-
A1	62374	Шарик из нержавеющей стали, 22 мм		1
A2	306131	Вкладыш для удержания жидкости		1
A3	104966	Пружина для удержания жидкости, легкая		1
A4	104971	Пружина для удержания жидкости, средняя		1

Пружина для дополнительного удержания жидкости				Кол
B	104972	Пружина для удержания жидкости, мощная		1

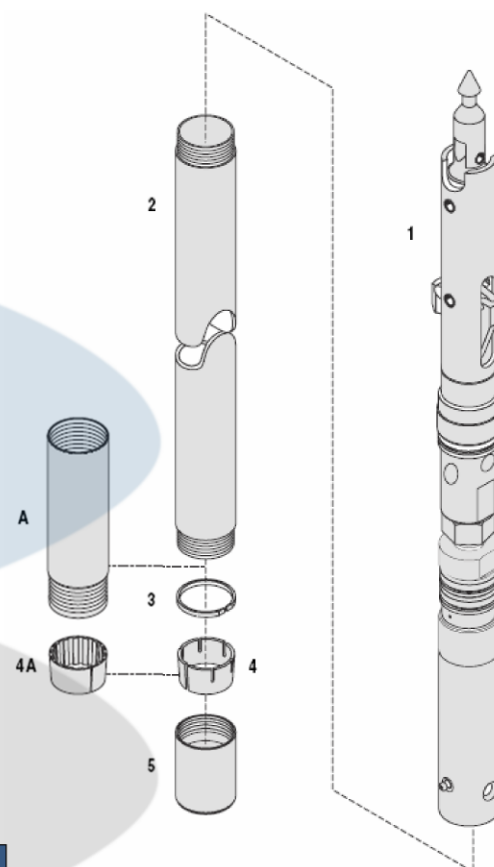
Стандартная конфигурация			Кол
1	42913	Копьевидный наконечник	1
2	15141	Пружина сжатия	1
3	42914	Стопорный плунжер	1
4	3540329	Основание копьевидного наконечника	1
5	42905	Штифт 7/16" x 1"	1
6	306455	Цилиндр, в который отводится стопор	1
7	24305	Пружинный штифт 1/2" x 2"	2
8	3541932	Болт 3/8"-16UNC x 3/4"	1
9	306022	Шайба	1
10	3543812	Стопорная пружина сжатия	1
11	3541778	Верхняя часть корпуса стопора	1
12	104816	Стопор	2
13	306454	Соединительная деталь	2
14	24548	Пружинный штифт 1/2" x 1-1/2"	1
15	62374	Шарик из нержавеющей стали, 22 мм	1
16	62380	Вкладыш индикатора места посадки	1
17	306009	Посадочный буртик	1
18	306008	Нижняя часть корпуса стопора	1
19	3548161	Шайба	1
20	24885	Шестигранная гайка	1
21	24886	Шпиндель	1
22	44209	Отсечной клапан, жесткий	2
23	24888	Прокладочная шайба клапана	2
24	24312	Упорный подшипник	1
25	24889	Подшипник полуоси	1
26	18298	Подшипник на подвеске	1
27	24313	Пружина сжатия	1
28	22918	Стопорная гайка	1
29	40664	Блок колпачка внутренней трубы (28A, B, C, D)	—
29A	17447	Смазочный фитинг	1
29B	62374	Шарик из нержавеющей стали, 22 мм	1
29C	40667	Колпачок внутренней трубы	1
29D	37382	Корпус запорного клапана	1

Стандартные компоненты внутренней трубы (детали 1-5) можно заказать в качестве части стандартного колонкового набора или в качестве отдельного блока внутренней трубы.

Для того чтобы заказать компоненты внутренней трубы отдельно от колонкового бура, укажите приведенные здесь номера деталей блока внутренней трубы, а также укажите дополнительные компоненты, которые могут вам понадобиться.

Если вы заказываете эти компоненты как часть колонкового набора, выполните приведенные ниже инструкции по выполнению заказа. Все блоки внутренней трубы поставляются не собранными, в виде отдельных компонентов.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Все головные блоки поставляются с уже установленным индикатором места посадки. Обратитесь к разделу, посвященному головному блоку.



Блок внутренней трубы			КГ
1-5	3542920	Внутренняя труба в сборе NQ 1.5 м/5 футов	—
1-5	3542921	Внутренняя труба в сборе NQ 3.0 м/10 футов	—

Стандартная конфигурация			Кол
1	3542751	Головной блок NQ	1
2	24909	Внутренняя труба, 1.5 м / 5 футов	1
2	24891	Внутренняя труба, 3.0 м / 10 футов	1
3	24893	Стопорное кольцо	1
4	30488	Кольцо кернорвательное	1
5	24892	Корпус кернорвателя	1

Дополнительные компоненты внутренней трубы			Кол
4A	24894	Кольцо кернорвательное с канавками	1

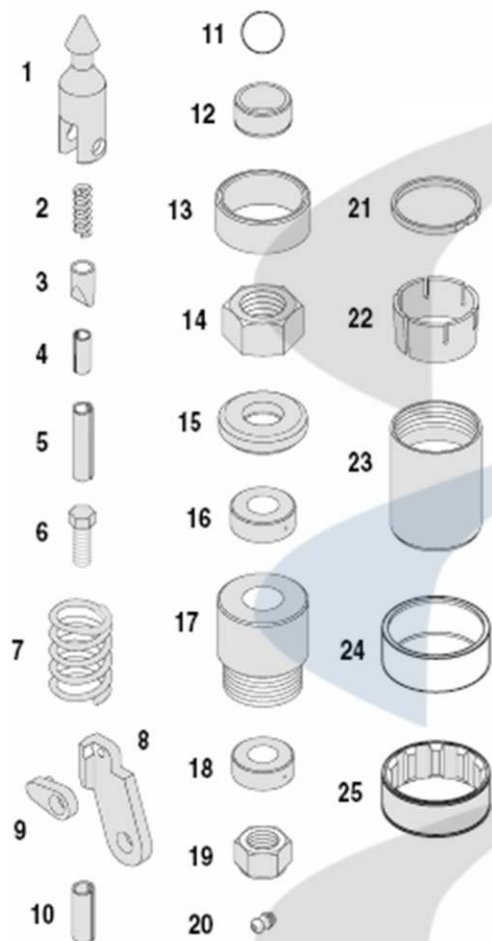
Дополнительное хромоовое покрытие			Кол
Для того чтобы заказать внутренние трубы с хромоовым покрытием (внутренний диаметр по всей длине), укажите следующие номера деталей.			
2A	24909CP	Внутренняя труба CP, 1.5 м / 5 футов	1
2A	24891CP	Внутренняя труба CP, 3.0 м / 10 футов	1

Дополнительный компонент для стабилизированного калибрующего расширителя			Кол
A	34688	Удлинитель внутренней трубы	1



Муфта для заправки внутренней трубы (только справочная информация).

Комплекты запасных деталей предназначены для того, чтобы ваша система удовлетворяла средним требованиям бурения скважин глубиной 1000 м (3300 футов)



Комплект запасных деталей			КГ
1-25	3542579	Комплект запасных деталей для колонкового набора NQ	—

Детали			КОЛ-ВО
1	42913	Копьевидный наконечник	1
2	15141	Пружина сжатия	1
3	42914	Стопорный плунжер	1
4	42905	Штифт 7/16" x 1"	2
5	24305	Пружинный штифт 1/2" x 2"	2
6	3541932	Болт 3/8"-16UNC x 3/4	2
7	3543812	Стопорная пружина сжатия	1
8	104816	Стопор	4
9	306454	Соединительная деталь	4
10	24548	Пружинный штифт 1/2" x 1-1/2"	2
11	62374	Шарик из нержавеющей стали, 22 мм	1
12	62380	Вкладыш индикатора места посадки	2
13	306009	Посадочный буртик	1
14	24885	Шестигранная гайка	1
15	44209	Отсечной клапан, жесткий	4
16	24312	Упорный подшипник	1
17	24889	Подшипник полуоси	1
18	18298	Подшипник на подвеске	1
19	22918	Стопорная гайка	1
20	17447	Смазочный фитинг	2
21	24893	Стопорное кольцо	2
22	30488	Кольцо кернорвательное	20
23	24892	Корпус кернорвателя	4
24	24897	Посадочное кольцо	2
25	44407	Стабилизатор внутренней трубы	2

HQ

Колонковый набор

Колонковые снаряды
со съёмным керноприемником

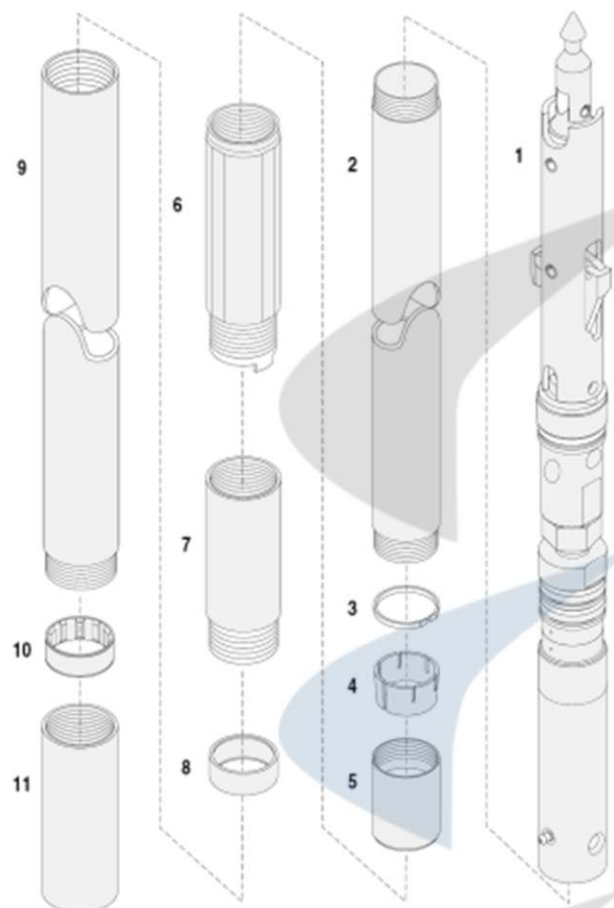
BOART LONGYEAR



ЧЕЛЯБИНСКИЙ
БУРОВОЙ ИНСТРУМЕНТ

Хорошо зарекомендовавшие себя в полевых условиях стандартные колонковые наборы серии HQ для использования с бурильными трубами HQ/HRQHP. Он состоит из верхней части керноприемника в сборе (поз. 1), компонентов внутренней трубы (поз. 2 – 5) и компонентов наружной трубы (поз. 6 – 11).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Все верхние части керноприемников в сборе поставляются с установленным индикатором посадки.



Колонковые наборы			кг
1 - 13	3542946	HQ Колонковый набор 1,5м/5 футов	—
1 - 13	3542947	HQ Колонковый набор 3,0м/10 футов	—

Стандартная конфигурация			Кол.
1	3542941	HQ Верхняя часть керноприемника в сборе*	1
2	25258	Внутренняя труба, 1,5 м/5 футов ■	1
2	25236	Внутренняя труба, 3,0 м/10 футов ■	1
3	25238	Упорное кольцо кернорвателя	1
4	30489	Кернорвательное кольцо ■	1
5	25237	Корпус кернорвателя	1
6	3545409	«Релитовый» переходник с резьбой бурильной трубы HRQ ■	1
7	25241	Переходная муфта ■	1
8	25242	Посадочное кольцо	1
9	25259	Наружная труба, 1,5 м / 5 футов ■	1
9	25243	Наружная труба, 3,0 м / 10 футов ■	1
10	44408	Стабилизатор внутренней трубы, HQ	1
11	25245	Предохранительное кольцо для резьбы	1

■ Возможны дополнительные опции

Как заказать:

Для заказа стандартного колонкового набора:

- Выберите каталожный номер для колонкового набора длиной 1,5 м (5 футов) или 3,0 м (10 футов).

Опции:

Опции представляют собой альтернативные по отношению к стандартному колонковому набору варианты, помеченные знаком «■».

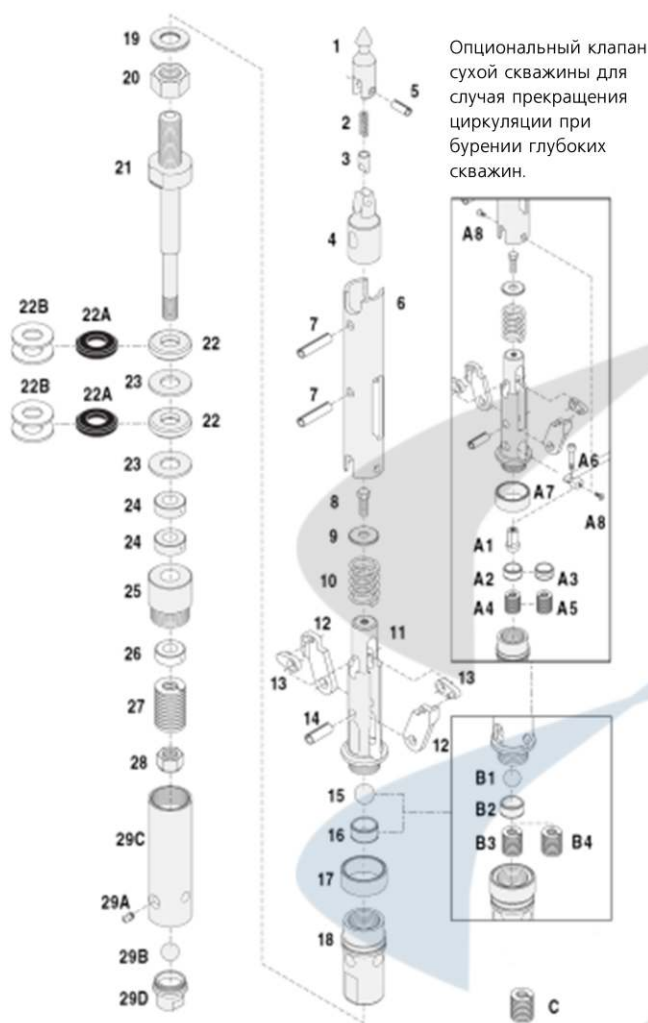
Для ознакомления с этими опциями см. разделы «Верхняя часть керноприемника в сборе», «Компоненты внутренней трубы» и/или «Компоненты наружной трубы».

Как заказать:

Для заказа нестандартного колонкового набора:

- Выберите каталожный номер для колонкового набора длиной 1,5 м (5 футов) или 3,0 м (10 футов).
- Перечислите все опциональные детали и каталожные номера из разделов «Верхняя часть керноприемника в сборе», «Компоненты внутренней трубы» и/или «Компоненты наружной трубы».

Загрузочная гильза для внутренней трубы (только для общего представления).



Верхняя часть керноприемника в сборе			кг
1 - 13	3542941	HQ Верхняя часть керноприемника в сборе	—

Стандартная конфигурация			Кол.
1	42913	Грибок керноприемника	1
2	15141	Пружина грибка	1
3	42914	Плунжер грибка	1
4	3540330	Основание грибка керноприемника, HQ	1
5	42905	Шпилька д.11 x 25 мм	1
6	3540151	Корпус пружины стопоров, HQ	1
7	24524	Шпилька д.13 x 51 мм	2
8	3541932	Болт	1
9	104953	Шайба, HQ	1
10	3543619	Пружина, HQ/PQ	1
11	3540156	Верхняя часть корпуса защелок, HQ	1
12	104818	Стопор, HQ	2
13	306216	Тяга, HQ	2
14	24305	Шпилька д.13 x 51 мм	1
15	62374	Шар стальной д. 22 мм	1
16	62380	Втулка индикатора посадки	1
17	104958	Посадочный буртик	1
18	104957	Нижняя часть корпуса защелок, HQ	1
19	3548105	Шайба	1
20	44574	Гайка	1
21	25231	Шпindelь, HQ	1
22	43513	Манжета сигнализатора, твердая	2
23	25233	Шайба клапана регулировки, HQ	2
24	24528	Упорный подшипник	2
25	25234	Шпindelьный центратор, HQ	1
26	24312	Подшипник подвески	1
27	24529	Пружина грибка, HQ	1
28	103465	Самостопорящая гайка	1
29	40678	Корпус внутренней трубы в сборе (28A,B,C,D)	11
29A	17447	Масленка	1
29B	62374	Шар стальной д. 22 мм	1
29C	40401	Колпачок внутренней трубы	1
29D	37382	Корпус контрольного клапана	1

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Стандартная верхняя часть керноприемника в сборе поставляется с установленным индикатором посадки (поз. 15 – 16). После каждого употребления индикация посадки должна быть сброшена на ноль путем выталкивания шарика обратно через втулку (см. «Руководство по использованию изделий ИТНТ»). Если использование индикатора посадки не требуется, то его следует демонтировать, или получится замедленное время снижения.

Опции: Для стандартной верхней части керноприемника в сборе имеются альтернативные варианты, обозначенные знаком «■». В случае заказа опций стандартная верхняя часть керноприемника в сборе поставляется с опциями, отгруженными как отдельные позиции (не установлены).

Как заказать:

Для заказа нестандартного колонкового набора:

- Выберите каталожный номер для колонкового набора длиной 1,5 м (5 футов) или 3,0 м (10 футов).
- Перечислите все опциональные детали и каталожные номера, указанные на этой странице, и/или опции из разделов, относящихся к компонентам внутренней и наружной трубы.

Оptionальный комплект для удержания жидкости*			Кол.
B	3542610	Комплект удержания жидкости	—
B1	62374	Шар стальной д. 22 мм	1
B2	306131	Втулка удержания жидкости	1
B3	104966	Пружина удержания жидкости, слабая	1
B4	104971	Пружина удержания жидкости, средняя	1

Оptionальная пружина удержания жидкости			кг
C	104972	Пружина удержания жидкости, жесткая	—

Стандартные компоненты внутренней трубы (поз. 1–5) могут быть заказаны как часть стандартного колонкового набора или как керноприемник в комплекте. Для заказа компонентов внутренней трубы отдельно от колонкового набора пользуйтесь указанными номерами керноприемника в комплекте и укажите опции, которые вы хотели бы затребовать. При заказе этих компонентов в качестве части колонковой трубы руководствуйтесь приведенными ниже указаниями. Все керноприемники в комплекте поставляются неустановленными в виде компонентов.

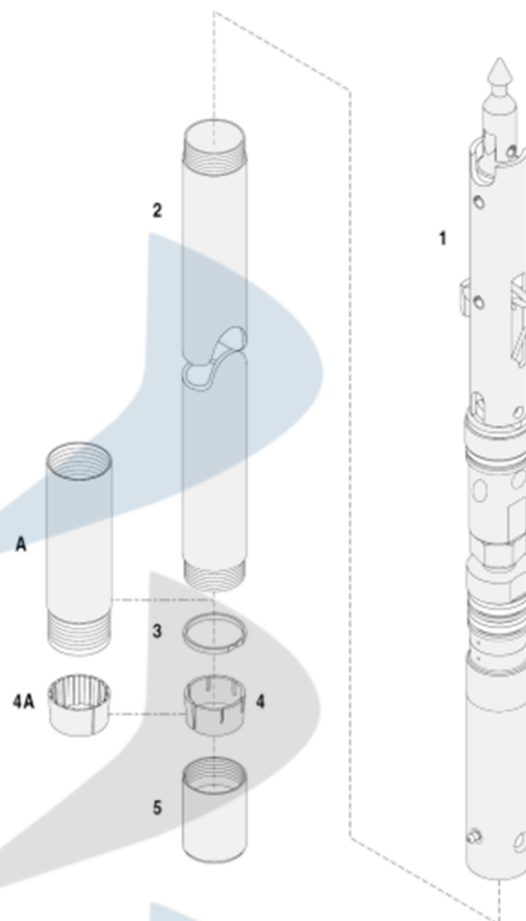
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Все верхние части керноприемников в сборе поставляются с установленным индикатором посадки. См. раздел «Верхняя часть керноприемника в сборе».

Опции: Для стандартных компонентов внутренней трубы имеются альтернативные варианты, обозначенные знаком «■». В случае заказа опций они заменят стандартные позиции при обработке заказа.

Как заказать:

Для заказа нестандартного колонкового набора:

- Выберите каталожный номер для колонкового набора длиной 1,5 м (5 футов) или 3,0 м (10 футов).
- Перечислите все опциональные детали и каталожные номера, указанные на этой странице, и/или опции из разделов, относящихся к верхней части керноприемника в сборе и к компонентам наружной трубы.



Стандартная конфигурация			Кол
1	3542941	HQ Верхняя часть керноприемника в сборе *	1
2	25258	Внутренняя труба, 1,5 м / 5 футов ■	1
2	25236	Внутренняя труба, 3,0 м / 10 футов ■	
3	25238	Стопорное кольцо кернорвателя, HQ	1
4	30489	Кернорвательное кольцо, HQ ■	1
5	25237	Корпус кернорвателя, HQ	1

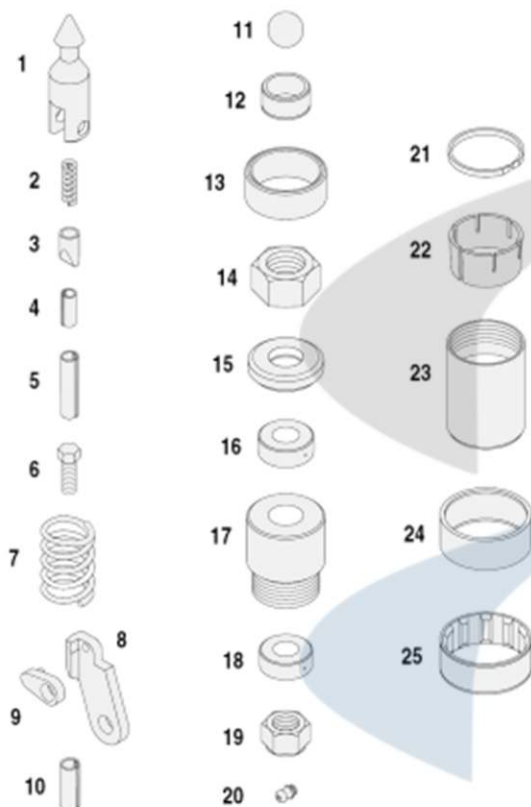
Керноприемник в комплекте			кг
1 - 5	3542942	HQ Керноприемник в комплекте 1,5 м / 5 футов	—
1 - 5	3542943	HQ Керноприемник в комплекте 3,0 м / 10 футов	—

Опции внутренней трубы			Кол
4A	25239	Кернорвательное кольцо с желобками ■	1

Опциональное хромирование			Ко л
Для заказа хромированных внутренних труб (по всей длине внутренней поверхности) пользуйтесь следующими номерами деталей			
2A	25258CP	Внутренняя труба, хромированная 1,5 м / 5 футов ■	1
2A	25236CP	Внутренняя труба, хромированная 3,0 м / 10 футов ■	1

Опция для стабилизированных расширителей			Кол
A	34860	Удлинитель внутренней трубы ■	1

Комплект запасных частей рассчитан на удовлетворение усредненных потребностей при бурении 1000 м
(3300 футов)



Комплект запасных частей			кг
1 - 25	3542580	HQ Комплект запасных частей колонкового набора	—

Детали			Кол
1	42913	Грибок керноприемника	1
2	15141	Пружина грибка	1
3	42914	Плунжер грибка	1
4	42905	Шпилька д.11 x 25 мм	2
5	24524	Шпилька д.13 x 70 мм	2
6	3541932	Болт	2
7	3543619	Нажимная пружина защелки	1
8	104818	Стопор	4
9	306216	Тяга	4
10	24305	Шпилька д.13 x 51 мм	2
11	62374	Шар стальной д. 22 мм	1
12	62380	Втулка индикатора посадки	2
13	104958	Посадочный буртик	1
14	44574	Гайка шестигранная	1
15	43513	Манжета сигнализатора, жесткая	4
16	24528	Упорный подшипник	2
17	25234	Шпиндельный центратор	1
18	24312	Подшипник подвески	1
19	103465	Самостопорящаяся гайка	1
20	17447	Масленка	2
21	25238	Стопорное кольцо кернорвателя	2
22	30489	Кернорвательное кольцо	20
23	25237	Корпус кернорвателя	4
24	25242	Посадочное кольцо	2
25	44408	Стабилизатор внутренней трубы, HQ	2



ПРОИЗВОДСТВО БУРОВОГО ИНСТРУМЕНТА



454138, г. Челябинск ул. Молодогвардейцев, 7/3 офис 358

+7 (351) 225-15-08 +7 950 738-63-69

info@chbi74.ru zakaz@chbi74.ru

454138, г. Челябинск ул. Молодогвардейцев, 7/3 офис 358

+7 (351) 225-15-08 +7 950 738-63-69

info@chbi74.ru zakaz@chbi74.ru