

ШЛАМОЛОВКИ ВНУТРЕННИЕ МАГНИТНО-ЛЕПЕСТКОВЫЕ

Обзор

Шламоловка внутренняя магнитно-лепестковая - простой в использовании инструмент, предназначенный для извлечения металлических обломков, спроектирована для эффективного удаления мелких предметов таких, как шарошки долота, клиньев, ручных инструментов и цепей с крюками из скважины.

Конструкция

Шламоловка внутренняя магнитно-лепестковая состоит из верхнего переводника, камеры, кольцевого фрезера типа А, верхней и нижней ловушки. Короткие лепестки верхней ловушки спроектированы для захвата образцов породы, порезанных кольцевым фрезером. Комбинация коротких и длинных лепестков нижней ловушки спроектированы для ловли и извлечения образцов породы и металлических обломков. Обе ловушки свободно вращаются в пределах кольцевого фрезера, устраняя любые сломы лепестков ловушки.

Разбивку компонентов сборной конструкции ловителя смотрите в таблицах сборной конструкции ловителя на стр. 112-121.

Вспомогательное оборудование

Доступны три типа кольцевых фрезеров для всех шламоловок: А, В, и С.

Кольцевой фрезер типа А

Обычный тяжелый металл с боковыми покрытиями.

Кольцевой фрезер типа В

Армированный спеченный карбид вольфрам.

Кольцевой фрезер типа С

Плоскодонный и армированный спеченный карбид вольфрам.

Магнитный вкладыш ловителя

Шламоловки внутренне магнитно-лепестковые могут быть легко преобразованы в эффективный магнитный ловитель путем замены верхней и нижней сборной конструкции ловителями с магнитным вкладышем.

Лепестковый башмак

Лепестковый башмак может быть установлен внизу камеры вместо кольцевого фрезера, в тех случаях когда обломки на забое слишком малы для фрезеровки и слишком велики для прохождения через двойной ряд ловительных лепестков. В этом случае большой лепестковый башмак в комбинации с циркуляцией и вращением позволит произвести захват двойным рядом ловильных лепестков.

Эксплуатация

Шламоловка внутренняя магнитно-лепестковая спускается до точки в пределах нескольких футов от забоя. При фрезеровальной компоновке действие создается путем комбинации циркуляции жидкости, медленным вращением инструмента и образованием 24 дюймовых кернов обломков.

Верхнаправленное механическое натяжение позволит малым лепесткам верхней ловушки дробить образцы пород или обломков. Пальцы нижней ловушки будут ловить образцы пород и другие металлические предметы для извлечения из скважины.

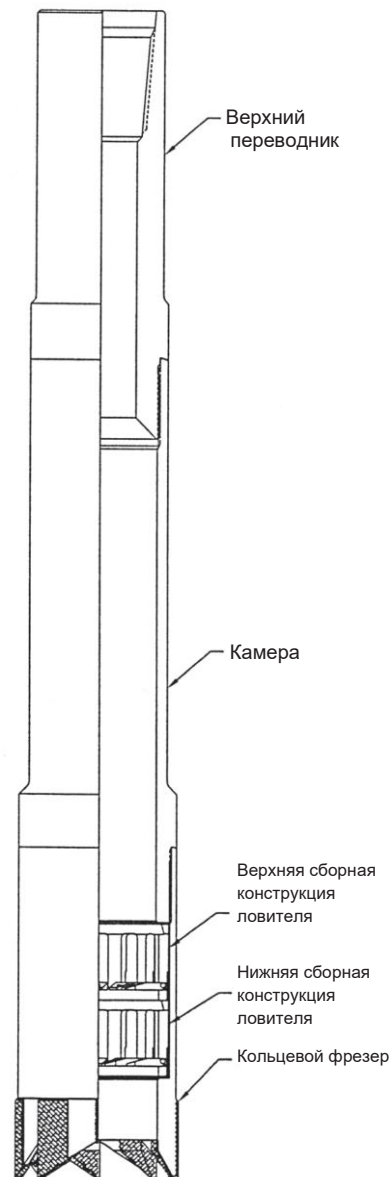
Как заказать

При заказе, пожалуйста, уточните:

- (1) Полная сборка или номер детали
- (2) Соединение верхнего переводника
- (3) Внешний диаметр и тип башмака

Рекомендуемые запасные детали:

- (1) 2 верхние ловушки
- (2) 2 нижние ловушки
- (3) 2 кольцевых фрезера
- (4) 2 пальцевых башмака
- (5) 4 замещаемых лепестковых башмака



ШЛАМОЛОВКИ ВНУТРЕННИЕ МАГНИТНО-ЛЕПЕСТКОВЫЕ

ШЛАМОЛОВКИ ВНУТРЕННИЕ МАГНИТНО-ЛЕПЕСТКОВЫЕ

РАЗМЕР СКВАЖИНЫ		от 3-3/4 до 4-1/8	от 4-1/4 до 4-1/2	от 4-5/8 до 5	от 4-5/8 до 5	от 5-1/8 до 5-1/2	от 5-5/8 до 6	от 5-5/8 до 6
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР		3-5/8	3-3/4	3-7/8	3-7/8	4-1/4	5-1/8	4-3/4
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР		3-5/8	4-1/16	4-1/2	4-1/2	4-7/8	5-1/8	5-3/8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ПРЕДМЕТА		2-23/32	2-31/32	3-9/32	3-3/8	3-23/32	3-25/32	4-1/16
ПОЛНАЯ СБОРКА		301-363	301-375	301-388	301-387	301-425	301-512	301-475
	Bowen No.	14590	14586	14595	19375	14600	59993	14605
ВЕРХНИЙ ПЕРЕВОДНИК		E1000	E1001	E1002	E1002	E1003	D1004	E1004
	Bowen No.	14725	14726	14727	14727	14728	2619	14729
КАМЕРА		E2000	E2001	E20015	E2002	E2003	E20035	E2004
	Bowen No.	14591	14587	14596	19376	14601	14746	14606
ВЕРХНЯЯ ЛОВУШКА			...	...	...	...	600-083	500-014
СБОРКА (Смотрите примечание 1)	Bowen No.	...	...	...	...	...	14747-W	14607-W
НИЖНЯЯ ЛОВУШКА		500-023	500-024	500-050	500-025	500-026	500-026	500-027
СБОРКА (Смотрите примечание 1)	Bowen No.	14593-W	14589-W	14598-W	19377-W	14603-W	14603-W	14608-W
КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА		E5000-A	E5001-A	E50015	E5002-A	E5003-A	E50035-A	E5004-A
(Закаленные нарезанные зубья)	Bowen No.	14594-A	14574-A	14599-A	19378-A	14604-A	2625-A	14609-A\

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА В		E5000-B	E5001-B	E50015-B	E5002-B	E5003-B	E50035-B	E5004-B
(Нарезанные зубья карбид вольфрама)	Bowen No.	14594-B	14574-B	14599-B	19378-B	14604-B	2625-B	14609-B
КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА С		E5000-C	E5001-C	E50015-C	E5002-C	E5003-C	E50035-C	E5004-C
(Обшитый карбид вольфрам)	Bowen No.	14594-C	14574-C	14599-C	19378-C	14604-C	2625-C	14609-C
ЛЕПЕСТКОВЫЙ БАШМАК		E3000	E3001	E3002	E3002	E3003	...	E3004
	Bowen No.	22205	22206	22207	22207	22208	...	22209
	Макс. диам.	3-1/4	3-13/16	4-1/16	4-1/16	4-1/2	...	4-3/4
МАГНИТНЫЙ ВКЛАДЫШ		500-036	500-037	500-038	500-038	500-039	...	500-040
	Bowen No.	61842	61838	61858	61858	60852	...	61862
АДАПТЕР		E4000	E4001	E4002	E4002	E4003	...	E4004
	Bowen No.	M-61843	M-61839	M-61859	M-61859	M-61853	...	M-61863
МАГНИТНЫЙ БЛОК		600-069	600-069	600-070	600-070	600-070	...	600-071
	Bowen No.	61812	61812	61814	61814	61814	...	61816

Специальные примечания:

(1) Разбивку компонентов сборной конструкции шламолочек смотрите в Схеме сборки лопателя.

(2) Для фрезеров типа А, В или С: если не указано иное, фрезеры будут с таким же внешним диаметром, как показанный минимальный размер скважины.

При заказе, пожалуйста уточните:

- (1) Полная сборка или номер детали
- (2) Соединение верхнего переводника
- (3) Внешний диаметр и тип башмака

Рекомендуемые запасные детали:

- (1) 2 верхние ловушки
- (2) 2 нижние ловушки
- (3) 2 кольцевых фрезера
- (4) 2 лепестковых башмака
- (5) 4 замещаемых лепестковых башмака

ШЛАМОЛОВКИ ВНУТРЕННИЕ МАГНИТНО-ЛЕПЕСТКОВЫЕ

ШЛАМОЛОВКИ ВНУТРЕННИЕ МАГНИТНО-ЛЕПЕСТКОВЫЕ

РАЗМЕР СКВАЖИНЫ	от 6-1/8 до 6-1/2	от 6-1/8 до 6-1/2	от 6-1/8 до 6-1/2	от 6-5/8 до 7	от 7-1/4 до 8	от 8-1/4 до 9	от 9-1/4 до 10-1/8
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР КАМЕРЫ	5-3/4	5-1/8	5-1/4	5-3/4	6-1/2	7-1/2	8-1/2
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР БАШМАКА	5-3/4	5-7/8	5-7/8	6-1/4	7-1/8	8-1/8	9-1/8
МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ПРЕДМЕТА	4-13/32	4-5/16	4-1/2	4-13/16	5-7/16	6-3/16	7-3/16
ПОЛНАЯ СБОРКА	301-576	301-513	301-525	301-575	301-650	301-750	301-850
Bowen No.	59996	14610	19379	14615	14620	14625	14630
ВЕРХНИЙ ПЕРЕВОДНИК	E10045	E10047	E1005	E1006	E1007	E1008	E1009
Bowen No.	59997	14730	19380	14731	14732	14733	14734
КАМЕРА	E20045	E20047	E2005	E2006	E2007	E2008	E2009
Bowen No.	15134	14611	19381	14616	14621	14626	14631
ВЕРХНЯЯ ЛОВУШКА СБОРКА (Смотрите примечание 1)	500-051	600-065	500-015	500-016	500-017	500-018	14000-013
Bowen No.	15130-W	14612-W	19382-W	14617-W	14622-W	14627-W	14632-W
НИЖНЯЯ ЛОВУШКА СБОРКА (Смотрите примечание 1)	600-020	600-066	500-028	500-029	500-030	500-031	600-024
Bowen No.	28349-W	14613-W	19383-W	14618-W	14623-W	14628-W	14633-W
КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА (Закаленные нарезанные зубья)	E50045-A	E50047-A	E5005-A	E5006-A	E5007-A	E5008-A	E5009-A
Bowen No.	2676-A	14614-A	19384-A	14619-A	14624-A	14629-A	14634-A

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА В (Нарезанные зубья карбид вольфрама)	E50045-B	E50047-B	E5005-B	E5006-B	E5007-B	E5008-B	E5009-B
Bowen No.	2676-B	14614-B	19384-B	14619-B	14624-B	14629-B	14634-B
КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА С (Обшитый карбид вольфрам)	E50045-C	E50047-C	E5005-C	E5006-C	E5007-C	E5008-C	E5009-C
Bowen No.	2676-C	14614-C	19384-C	14619-C	14624-C	14629-C	14634-C
ЛЕПЕСТКОВЫЙ БАШМАК	E30045	...	E3005	E3006	E3007	E3008	E3009
Bowen No.	22218	...	19406	22210	22211	22212	22213
Макс. диам. Предмета 4-	...	...	5-3/8	5-29/32	6-1/2	7-1/4	8-1/8
МАГНИТНЫЙ ВКЛАДЫШ (Полная сборка)	500-055	500-053	500-041	500-042	500-043	500-044	500-045
Bowen No.	61866	62637	61868	61874	61949	61955	61959
АДАПТЕР	E4018	E4031	E4005	E4006	E4007	E4008	E4009
Bowen No.	M-61867	62638	M-61869	M-61875	M-61950	M-61956	M-61960
МАГНИТНЫЙ БЛОК	600-071	600-071	600-071	600-072	600-072	600-079	600-075
Bowen No.	61816	61816	61816	61818	61822	61824	61826

Специальные примечания:

(1) Разбивку компонентов сборной конструкции шламоловки смотрите в Схеме сборки ловителя.

(2) Для фрезеров типа А, В или С: если не указано иное, фрезеры будут с таким же внешним диаметром, как показанный минимальный размер скважины.

При заказе, пожалуйста уточните:

- (1) Полная сборка или номер детали
- (2) Соединение верхнего переводника
- (3) Внешний диаметр и тип башмака

Рекомендуемые запасные детали:

- (1) 2 верхние ловушки
- (2) 2 нижние ловушки
- (3) 2 кольцевых фрезера
- (4) 2 пальцевых башмака
- (5) 4 замещаемых лепестковых башмака

ШЛАМОЛОВКИ ВНУТРЕННИЕ МАГНИТНО-ЛЕПЕСТКОВЫЕ

ШЛАМОЛОВКИ ВНУТРЕННИЕ МАГНИТНО-ЛЕПЕСТКОВЫЕ

РАЗМЕР СКВАЖИНЫ		от 10-1/4 до 11-5/8	от 11-3/4 до 12-1/2	от 12-5/8 до 15	от 15 до 20
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР		9-3/8	10-3/8	11-3/8	13-3/4
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР		10-1/8	11-1/4	12-1/4	14-1/2
МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР	ПРЕДМЕТА	8-1/16	9-1/16	10-1/16	12-1/16
ПОЛНАЯ СБОРКА		301-938	301-1038	301-1138	301-1375
	Bowen No.	14635	14640	14645	14650
ВЕРХНИЙ ПЕРЕВОДНИК		E1010	E1011	E1012	E1013
	Bowen No.	14735	14736	14737	14738
КАМЕРА		E2010	E2011	E2012	E2013
	Bowen No.	14636	14641	14646	14651
СБОРКА ВЕРХНЕЙ ЛОВУШКИ (Смотрите примечание 1)		500-054	500-020	500-021	500-022
	Bowen No.	14637-W	14642-W	14647-W	14652-W
СБОРКА НИЖНЕЙ ЛОВУШКИ (Смотрите примечание 1)		500-032	500-033	500-034	500-035
	Bowen No.	14638-W	14643-W	14648-W	14653-W
КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА А (Закаленные нарезанные зубья)		E5010-A	E5011-A	E5012-A	E5013-A
	Bowen No.	14639-A	14644-A	14649-A	14654-A

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА В (Нарезанные зубья карбид вольфрама)		E5010-B	E5011-B	E5012-B	E5013-B
	Bowen No.	14639-B	14644-B	14649-B	14654-B
КОЛЬЦЕВОЙ ФРЕЗЕР ТИПА С (Обиitный карбид вольфрам)		E5010-C	E5011-C	E5012-C	E5013-C
	Bowen No.	14639-C	14644-C	14649-C	14654-C
ЛЕПЕСТКОВЫЙ БАШМАК		E3010	E3011	E3012	E3013
	Bowen No.	22214	22215	22216	22217
	Макс. диам.	9-15/16	11	11-7/8	15-1/4
МАГНИТНЫЙ ВКЛАДЫШ (Полная сборка)		500-046	500-047	500-048	500-049
	Bowen No.	61969	61977	61979	61987
АДАПТЕР		E4010	E4011	E4012	E4013
	Bowen No.	M-61970	M-61978	M-61980	M-61988
МАГНИТНЫЙ БЛОК		600-076	600-077	600-077	600-078
	Bowen No.	61828	61830	61830	61834

Специальные примечания:

- (1) Разбивку компонентов сборной конструкции шламоловки смотрите в Схеме сборки ловителя.
(2) Для фрезеров типа А, В или С: если не указано иное, фрезеры будут с таким же внешним диаметром, как показанный минимальный размер скважины.

При заказе, пожалуйста уточните:

- (1) Полная сборка или номер детали
- (2) Соединение верхнего переводника
- (3) Внешний диаметр и тип башмака

Рекомендуемые запасные детали:

- (1) 2 верхние ловушки
- (2) 2 нижние ловушки
- (3) 2 кольцевых фрезера
- (4) 2 пальцевых башмака
- (5) 4 замещаемых лепестковых башмака