

Цементируемые пластыри обсадной колонны со свинцовым наполнителем

ЦЕМЕНТИРУЮЩИЕ ПЛАСТЫРИ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ СО СВИНЦОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

Обзор

Цементируемый пластырь обсадной колонны со свинцовым наполнителем образует постоянное герметичное соединение между двумя колоннами обсадных труб и одновременно цементирует их. В дополнение свинцовые наполнители цементирующего типа имеют систему клапанов, позволяющую накладывать пластырь и цементировать колонны сразу после сжатия свинцовых уплотнителей.

Пластыри обсадной колонны со свинцовым наполнением доступны в размерах обсадных труб от 2-3 / 8 до 13-3 / 8 дюймов. Вариант исполнения H₂S предоставляется по запросу.

Конструкция

Узел уплотнения изготовлен из чистого нелегированного, полностью отожженного свинца, подходящего для использования в скважинах, содержащих вредные для резиновых или синтетических пакеров жидкости или газы.

Сборка

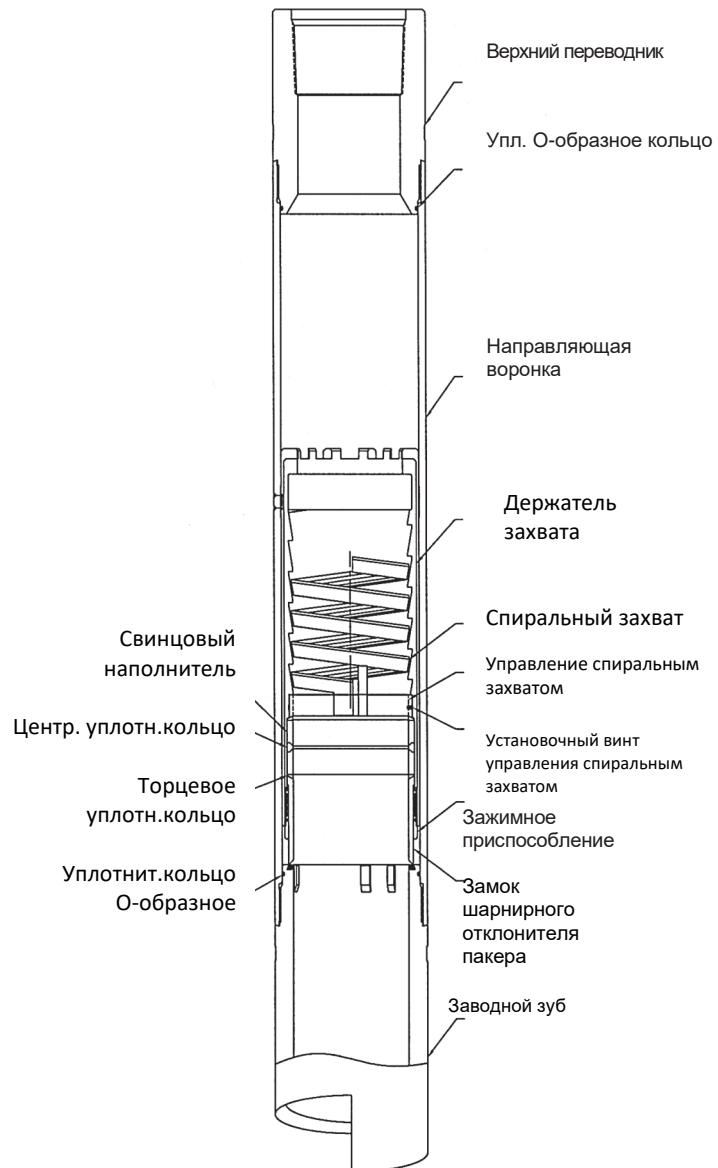
Цементируемый пластырь обсадной колонны со свинцовым наполнением устанавливается в компоновке спускаемой обсадной колонны.

Эксплуатация

Правильно срежьте и удалите поврежденную часть обсадной колонны из скважины. Подготовьте верхнюю часть обсадной колонны для захвата и уплотнения. При необходимости оправьте колонну, чтобы убедиться в правильности диаметра и округлости. Опустите инструмент на поверхность подготовленной головы обсадной колонны в скважине. Медленно вращайте инструмент, прикладывая усилие, тем самым смещая захват и держатель захвата вниз и сжимая свинцовые уплотнения к направляющей, чтобы сформировать начальное уплотнение. Опустите рабочую колонну для выдвижения телескопического держателя и хвостовика во внешнем корпусе для открытия клапана между встроенным свинцовым уплотнением и хвостовиком. Закачайте цемент в скважину. Цемент выйдет через клапан в пластырь, будет уложен вокруг пластыря и корпуса. После закачки цемента, пока цемент не затвердеет, следует приподнять рабочий инструмент.

При заказе, просьба указать:

- (1) Наименование и номер комплекта или части
- (2) Наружный диаметр обсадной колонны
- (3) Размер и тип соединения



Цементировочные пластыри обсадной колонны со свинцовым наполнителем

ЦЕМЕНТИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТЫРИ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ СО СВИНЦОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

НАРУЖ. ДИА. ОБС. КОЛОННЫ		2-3/8	2-7/8	3-1/2	4	4-1/2	5	5-1/2
НАРУЖ. ДИА. ПАТЧА		4-1/8	4-5/8	5-1/4	5-3/4	6-1/2	6-3/4	7-7/16
ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ		505-413	505-463	505-525	505-575	505-650	505-675	505-744
	Bowen №	40514	41209	41210	40596	40619	40649	38179
ВЕРХНИЙ ПЕРЕВОДНИК		AB12000	AB12001	AB12016	AB12002	AB12003	AB12004	AB12005
	Bowen №	41092	41098	41104	41110	41116	41122	38415
НАПРАВЛ. ВОРОНКА		AB1000	AB1001	AB1016	AB1002	AB1003	AB1004	AB1005
	Bowen №	41093	41099	41105	41111	41117	41123	38416
ДЕРЖ. ЗАХВАТА		AB2000	AB2001	AB2016	AB2002	AB2003	AB2004	AB2005
	Bowen №	41095	41101	41107	41113	41119	41125	38417
ЗАХВАТ		AA3000	AA3001	AB3016	AA3002	AA3003	AA3004	AA3005
	Bowen №	17261	16143	26528	22403	13273	13283	12318
УПР. ЗАХВАТОМ		AA4000	AA4001	AB4016	AA4002	AA4003	AA4004	AA4005
	Bowen №	17262	16144	26529	22404	13274	13284	12319
НАПРАВИТЕЛЬ		AB5000	AB5001	AB5016	AB5002	AB5003	AB5004	AB5005
	Bowen №	41094	41100	41106	41112	41118	41124	38421
СВИНЦ. НАПОЛН.		AA6000	AA6001	AB6016	AA6002	AA6003	AA6004	AA6005
	Bowen №	17264	16146	26531	22406	13276	13286	12324
	Тр. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
ТОРЦ. УПЛОТ. КОЛЬЦ.		AA7000	AA7001	AB7016	AA7002	AA7003	AA7004	AA7005
	Bowen №	17265	16147	26532	22407	13277	13287	12322
	Тр. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
ЦЕНТР. УПЛОТ. КОЛЬЦ.		AA8000	AA8001	AB8016	AA8002	AA8003	AA8004	AA8005
	Bowen №	17266	16148	26533	22408	13278	13288	12323
ЗАМОК ШАРН. ОТКЛОН.		AB10000	AB10001	AB10016	AB10002	AB10003	AB10004	AB10005
	Bowen №	41096	41102	41108	41114	41120	41126	38420
ЗАЖИМНОЕ ПРИСПОС.		AB11000	AB11001	AB11016	AB11002	AB11003	AB11004	AB11005
	Bowen №	41097	41103	41109	41115	41121	41127	38419
КОНТР. УСТАНОВ. БОЛТ		AA9000	AA9000	AA9000	AA9000	AA9000	AA9000	AA9000
	Bowen №	12329	12329	12329	12329	12329	12329	12329
	Тр. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
УПЛОТ. НАПРАВЛ. ВОРОНКИ		568-237	568-240	568-246	568-250	568-255	568-258	568-260
	Bowen №	30-15	30-18	30-24	30-28	30-33	30-36	30-38
	ТР. кол-во	2	2	2	2	2	2	2

Особые примечания:

(1) Услуга H₂S по запросу.

При заказе, просьба указать:

- (1) Название и номер комплекта или части
- (2) Наружный диаметр обсадной колонны
- (3) Размер и тип соединения



Цементи́ровочные пластыри обсадной колонны со свинцовым наполнителем

ЦЕМЕНТИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТЫРИ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ СО СВИНЦОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

НАРУЖ. ДИА. ОБС. КОЛОННЫ	5-3/4	6	6-5/8	7	7-5/8	8-5/8	9-5/8
НАРУЖ. ДИА. ПАТЧА	7-3/4	8	8-5/8	9-1/8	9-7/8	11-1/8	11-15/16
ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ	505-775	505-800	505-863	505-913	505-988	505-1113	505-1194
Bowen №	41088	40679	40858	40859	40869	41004	41085
ВЕРХНИЙ ПЕРЕВОДНИК	AB12006	AB12007	AB12008	AB12009	AB12010	AB12011	AB12012
Bowen №	41128	41134	41140	41146	41152	41158	41164
НАПРАВЛ. ВОРОНКА	AB1006	AB1007	AB1008	AB1009	AB1010	AB1011	AB1012
Bowen №	41129	41135	41141	41147	41153	41159	41165
ДЕРЖ. ЗАХВАТА	AB2006	AB2007	AB2008	AB2009	AB2010	AB2011	AB2012
Bowen №	41131	41137	41143	41149	41155	41161	41167
ЗАХВАТ	AA3006	AA3007	AA3008	AA3009	AA3010	AA3011	AA3012
Bowen №	22413	13293	13303	12503	13073	13313	12478
УПР. ЗАХВАТОМ	AA4006	AA4007	AA4008	AA4009	AA4010	AA4011	AA4012
Bowen №	22414	13294	13304	12504	13074	13314	12479
НАПРАВИТЕЛЬ	AB5006	AB5007	AB5008	AB5009	AB5010	AB5011	AB5012
Bowen №	41130	41136	41142	41148	41154	41160	41166
СВИНЦ. НАПОЛН.	AA6006	AA6007	AA6008	AA6009	AA6010	AA6011	AA6012
Bowen №	22416	13296	13306	12506	13076	13316	12481
Тр. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
ТОРЦ. УПЛОТ. КОЛЬЦ.	AA7006	AA7007	AA7008	AA7009	AA7010	AA7011	AA7012
Bowen №	22417	13297	13307	28656	13077	13317	12482
Тр. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
ЦЕНТР. УПЛОТ. КОЛЬЦ.	AA8006	AA8007	AA8008	AA8009	AA8010	AA8011	AA8012
Bowen №	22418	13298	13308	12508	13078	13318	12483
ЗАМОК ШАРН. ОТКЛОН.	AB10006	AB10007	AB10008	AB10009	AB10010	AB10011	AB10012
Bowen №	41132	41138	41144	41150	41156	41162	41168
ЗАЖИМНОЕ ПРИСПОС.	AB11006	AB11007	AB11008	AB11009	AB11010	AB11011	AB11012
Bowen №	41133	41139	41145	41151	41157	41163	41169
КОНТР. УСТАНОВ. БОЛТ	AA9000	AA9000	AA9000	AA9000	AA9000	AA9001	P12003
Bowen №	12329	12329	12329	12329	12329	12484	12484
Тр. кол-во	2	2	2	2	2	2	2
УПЛ. НАПРАВЛ. ВОРОНКИ	568-262	568-263	568-265	568-267	568-270	568-449	568-450
Bowen №	30-40	30-41	30-43	30-45	30-48	27-76	27-77
Тр. кол-во	2	2	2	2	2	2	2

Особые примечания:

(1) Опция H₂S по запросу.

При заказе, просьба указать:

- (1) Название и номер комплекта или части
- (2) Наружный диаметр обсадной колонны
- (3) Размер и тип соединения

Цементировочные пластыри обсадной колонны со свинцовым наполнителем

ЦЕМЕНТИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТЫРИ ОБСАДНОЙ КОЛОННЫ СО СВИНЦОВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ

НАРУЖ. ДИА. ОБС. КОЛОНН		10-3/4	11-3/4	13-3/8
НАРУЖ. ДИА. ПАТЧА		13-5/8	14-3/4	16-5/8
ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ		505-1363	505-1475	505-1663
	Bowen №	41086	41089	41087
ВЕРХ. ПЕРЕВОДНИК		AB12013	AB12014	AB12015
	Bowen №	41170	41176	41185
НАПРАВЛ. ВОРОНКА		AB1013	AB1014	AB1015
	Bowen №	41171	41177	41182
ДЕРЖ. ЗАХВАТА		AB2013	AB2014	AB2015
	Bowen №	41173	41179	41183
ЗАХВАТ		AA3013	AA3014	AA3015
	Bowen №	13323	20858	18448
УПР. ЗАХВАТОМ		AA4013	AA4014	AA4015
	Bowen №	13324	20859	18449
НАПРАВИТЕЛЬ		AB5013	AB5014	AB5015
	Bowen №	41172	41178	41184
СВИНЦ. НАПОЛН.		AA6013	AA6014	AA6015
	Bowen №	13326	20861	18451
	Тр. кол-во	2	2	2
ТОРЦ. УПЛОТ. КОЛЬЦ.		AA7013	AA7014	AA7015
	Bowen №	13327	20862	18452
	Тр. кол-во	2	2	2
ЦЕНТР. УПЛОТ. КОЛЬЦ.		AA8013	AA8014	AA8015
	Bowen №	13328	20863	18453
ЗАМОК ШАРН. ОТКЛОН.		AB10013	AB10014	AB10015
	Bowen №	41174	41180	41186
ЗАЖИМНОЕ ПРИСПОС.		AB11013	AB11014	AB11015
	Bowen №	41175	41181	41187
КОНТР. УСТАНОВ. БОЛТ		AA9001	AA9001	AA9001
	Bowen №	12484	12484	12484
	Тр. кол-во	2	2	2
УПЛ. НАПРАВЛ. ВОРОНКИ		568-455	568-453	568-459
	Bowen №	27-82	27-80	27-86
	Тр. кол-во	2	2	2

Особые примечания:

(1) Опция H₂S по запросу.

При заказе, просьба указать:

- (1) Название и номер комплекта или части
- (2) Наружный диаметр обсадной колонны
- (3) Размер и тип соединения