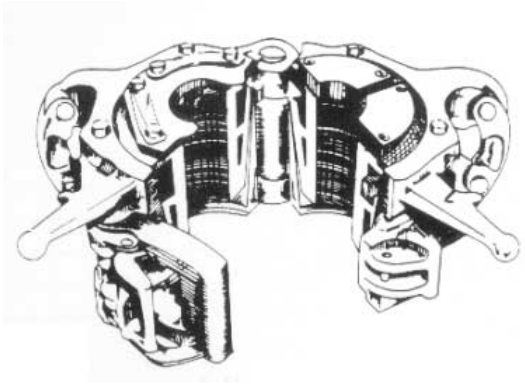
Элеватор плашечный типа “MYC” с центральным затвором



Элеватор плашечный с центральным затвором предназначен для захвата за тело трубы при проведении спуско-подъемных работ. Элеватор сделан из закаленной легированной стали с обработкой магнитопорошковым методом. Состоит из цельного корпуса и сменных клиньев с плашками под различные размеры труб (от 27 до 178 мм). Выпускаются грузоподъемностью 20, 75, 125 и 150 тонн. Все технические спецификации на сталь проходят сертификацию.

№ детали	Наименование	Мин. и макс.размер сварных соединений	Вес, фунтов.	Грузоподъем-ность, тонн
24140	Элеватор типа «YC» без плашек и направляющих пластин.	2 1/4' - 2 3/4*	454	75
24139	Элеватор типа «YC» без плашек и направляющих пластин.	2 1/4" - 2 3/4"	454	150

ЗАМЕНЯЕМЫЕ ДЕТАЛИ

Треб. Кол-во	Наименование	№ детали YC	№ детали MYC	Вес, фунтов.
1	Фиксатор (предохранительная защелка элеватора)	23543	15348	27.0
1	Блокировка фиксатора	13152	12946	3.0
1	Кулачок фиксатора	WA	12946	1.1
1	Пружина фиксатора	200367	1297S	0.7
1	Стопорный штифт	200365	24182	5.0
1	Штифт блокировки фиксатора	200371	13530	0.7
1	Дверь, контактный штифт	200366	12529	0.1
1	Шарнирный палец	200364	24181	8.5
4	Пружина плашки	24049	24049	0.4
4	Винт направляющей пластины	24075	24075	Q.2
4	Гайка направляющей пластины	93948-5	93948-5	0.1
4	Болт плашки	24076	24076	1.1
2	Блок звена в сьоре (Fern.)	9519-1	9519-1	6.8
1	Блок звена	9519	9519	5.7
1	Штифт блока звена	8151	8151	0.3
1	Болт блока звена	8145-2	8145-2	0.7

ОБЫЧНЫЕ ДЕТАЛИ УЗЛА УСТАНОВОЧНОГО КОЛЬЦА (ТРУБКИ)

Треб. Кол-во	**Наименование**	**№ детали**	**Вес, фунтов.**
2	25423	Заглушка	0.1
1	25424	Ключ	0.1
2	939667-16	Шплинт	0.1

ОБЫЧНЫЕ ДЕТАЛИ УЗЛА ПЛАШКИ

Треб. Кол-во	**Наименование**	**№ детали**	**Вес, фунтов.**
8	24506	Распорка вставки	0.6
4	30211	Ступенчатый винт	0.1
4	30213	Резиновая втулка	0.3
2	30216	Фиксатор установочного кольца	0.3
4	941271-73	Стопорный винт вставки	0.2

УЗЛЫ ПЛАШЕК И НИЖНИЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ

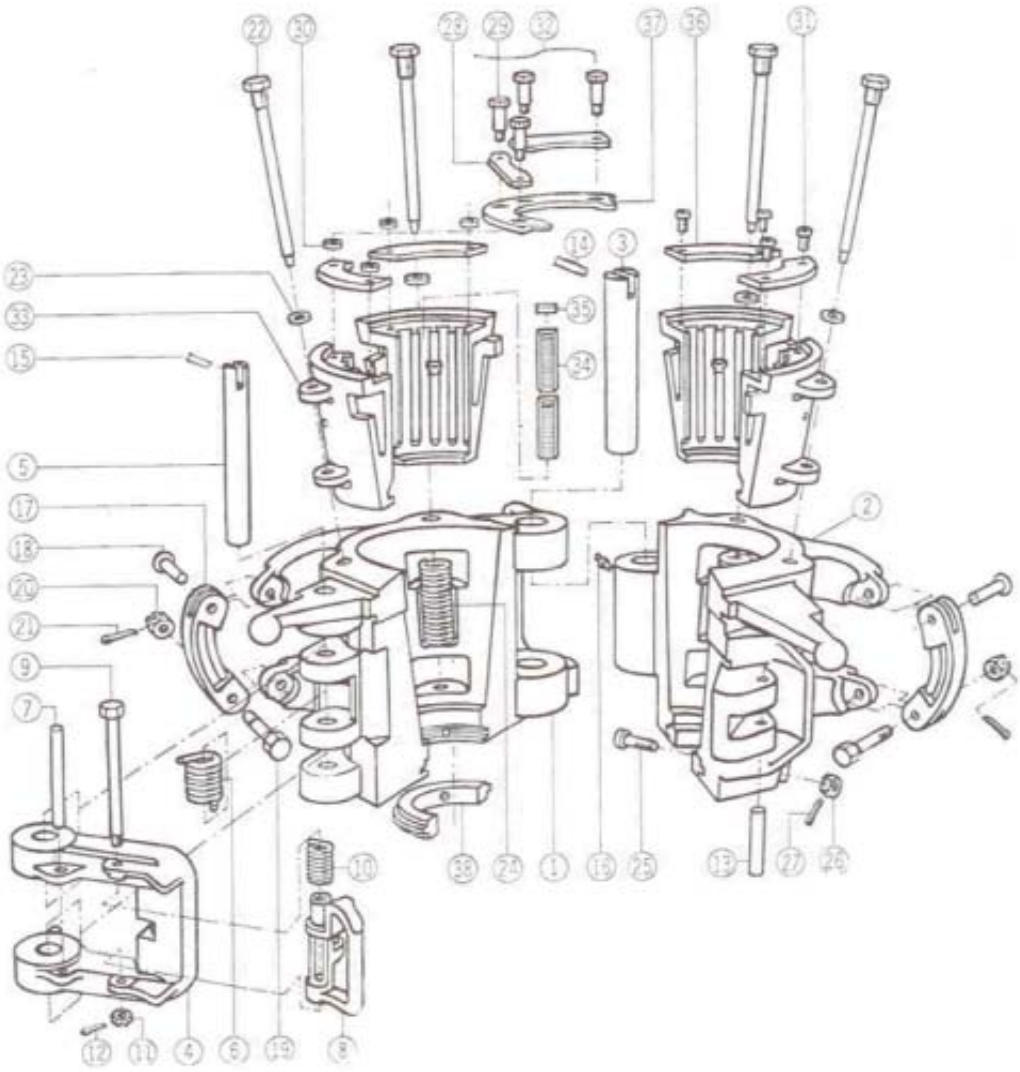
	Узлы плашек в сборе Включая эти 5 позиций ***			**Только плашка (треб.4)**		**Вставка (треб.16)**		**Распорка вставки плашки (треб.8)**		**Стопорное кольцо (треб.1)**		**Фиксатор вставки (треб.4)**		**Нижн. Напр. Пластины (треб.2)**	
Размер труб, дюйм	Треб. кол-во	№ дет.	Вес, фнт	№ дет.	Вес, фнт	№ дет.	Вес, фнт	№ дет.	Вес, фнт	№ дет.	Вес, фнт	№ дет.	Вес, фнт	№ дет.	Вес, фнт
3 ½*	1	34831	130.0	24072-4	23-0	24779	1-0	24506	0-6	34932	5-8	30214	2-12	26827-1	7-8
4 *	1	26830	120,0	24072-4	23-0	24781	8-0	24506	0-6	30209	5-0	30214	2-12	26827	8-12
4 ½ *	1	24072-5	116,0	24072-4	22-0	16408	6-0	24506	0-8	30219	4-4	30214	2-12	24071-4	8-12
5 *	1	24072-7	112.0	24072	21-0	24783	8-0	24506	0-8	30220	3-8	30221	0-2	24071	6-0
5 ½*	1	24072-2	108.0	24072	20-0	16407	8-0	24506	0-8	30223	3-6	30224	0-2	24071-1	5-12
6 5/8*	1	24077-7	101.0	24077	19-0	24748	8-0	24506	0-6	30226	1-8	30227	0-2	24071-3	5-4
7*	1	24077-1	97.0	24077	18-8	16407	8-0	24506	0-8	30229	1-8	30230	0-2	24071-2	3-12

* требуется 24 каждой для труб 6 5/8” и 7”

** требуется 12 каждой для труб 6 5/8” и 7”

*** Включая ступенчатый винт, резиновую втулку, фиксатор стопорного кольца, стопорный винт вставки и проволоку

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ ЭЛЕВАТОРА ТИПА “МУС”



Номер	Требуемое количество	Описание	Номер детали
1	1	Корпус	24074-2
2	1	Дверь	24073-2
3	1	Шарнирный палец	34908-2
4	1	Фиксатор	13151-2
5	1	Стопорный штифт	34907-2
6	1	Стопорная пружина	34909-2
7	1	Ограничитель (упор) стопорной пружины	13185-2
8	1	Блокировка фиксатора	13152
9	1	Болт блокировки фиксатора	200371
10	1	Фиксатор, стопорная пружина	13188
11	1	Блокировка фиксатора, болт, гайка	939484-8
12	1	Шплинт	939672-19
13	1	Дверь, контактный штырь (штифт)	200366
14	1	Шарнирный палец, фиксатор	36901
15	1	Шарнирный палец, фиксатор	36951
16	3	Смазочный фитинг	940308-1
17	2	Звено, блок	9519
18	2	Звено, штифт блока	8151
19	2	Звено, болт блока	8145
20	2	Звено, гайка блока	8150
21	2	Шплинт	939672-19
22	4	Болт плашки	24076
23	4	Стопорная шайба	939354-6
24	4	Плашка, пружина	24049
25	4	Направляющая пластина, винт	24075
26	4	Направляющая пластина, гайка	939484-5
27	4	Шплинт	939672-17
28*	2	Фиксатор 3 ½ -7//	30216
29*	4	Винт с буртиком	30211
30*	4	Резиновая втулка (вкладыш)	30213
31*	4	Винт фиксатора вставки	941286-73
32*	AR	Фиксирующая проволока	947879
		Плашка размером 4 ½ x 3 1/2”	**34931**
33	4	Плашка	24072-4
34	16	Вставка	24779
35	8	Распорка	24506
36	4	Фиксатор вставки	30214
37	1	Плашка, установочное кольцо	34932
38**	2	Направляющая пластина	26827-1
		Плашка размером 4 ½” x 4”	**26830**
33	4	Плашка	24072-4
34	16	Вставка	24781
35	8	Распорка	24506
36	4	Фиксатор вставки	30214
37	1	Плашка, установочное кольцо	30209
38**	2	Направляющая пластина	26827
		Плашка размером 4 ½”	**24072-5**
33	4	Плашка	24072-4
34	16	Вставка	BJ 16408
35	8	Распорка	24506
36	4	Фиксатор вставки	30214
37	1	Плашка, установочное кольцо	30219
38**	2	Направляющая пластина	24071-4

		Плашка размером 5 ½ x 5”	**24072-7**
33	4	Плашка	24072
34	16	Вставка	24783
35	8	Распорка	24506
36	4	Фиксатор вставки	30221
37	1	Плашка, установочное кольцо	30220
38**	2	Направляющая пластина	24071
		Плашка размером 5 ½”	**24072-2**
33	4	Плашка	24072
34	16	Вставка	BJ 16407
35	8	Распорка	24506
36	4	Фиксатор вставки	30224
37	1	Плашка, установочное кольцо	30223
38**	2	Направляющая пластина	24071-1
		Плашка размером 7” x 6 5/8 “	**24077-7**
33	4	Плашка	24077
34	16	Вставка	24748
35	8	Распорка	24506
36	4	Фиксатор вставки	30227
37	1	Плашка, установочное кольцо	30226
38**	2	Направляющая пластина	24071-3
		Плашка размером 7”	**24077-1**
33	4	Плашка	24077
34	16	Вставка	BJ 16407
35	8	Распорка	24506
36	4	Фиксатор вставки	30230
37	1	Плашка, установочное кольцо	30229
38**	2	Направляющая пластина	24071-2

Обслуживание

Визуально осмотрите элеватор – есть ли ослабшие и отсутствующие детали.

1. Проверьте состояние пружины фиксатора.
2. Проверьте на правильность работы фиксатора и блокировки фиксатора.
3. Откройте элеватор и проверьте шарнирный палец на износ, измеряя вертикальный зазор между корпусом и дверью.
4. Проверьте штифт фиксатора на износ, измеряя вертикальный зазор между фиксатором и корпусом.

- Закройте элеватор и проверьте, что фиксатор и механизмы блокировки фиксатора работают правильно. Откройте и закройте элеватор несколько раз, проверьте на правильность работы фиксатора и блокировки фиксатора каждый раз.
- Проверьте на правильность работы механизма останова фиксатора. Фиксатор не должен останавливаться, когда корпус находится в работе.
- Проверьте на правильность движения плашки при нажатии на плашку вниз. Плашки должны подниматься при отпускании, обеспечивая требуемое состояние пружин плашек.
- Проверьте, что 4 резиновых втулки (вкладыша) установлены под установочным кольцом плашки.
- Очистите вставки щеткой и проверьте на износ.
- Проверьте установочное кольцо плашки на распространение износа в области посадки.

Смазка

Смазывайте на регулярной основе при использовании:

Маслом или консистентными веществами, шарнир, фиксатор и шпильку блокировки фиксатора.

Консистентными веществами шарнир и штифт фиксатора через смазочные ниппели.

Консистентными веществами под рычагами звеньев.

Консистентными веществами сзади плашек.

Консистентными веществами пружины.

Консистентными веществами фиксаторы звеньев.

Регулярно выполняйте смазку во время использования и хранения любой части рабочего механизма элеваторов.

