

ПАСПОРТ

Блок однорольный закрытого
типа с откидной щекой



1. Введение

До начала эксплуатации блока однорольного закрытого типа с откидной щекой, в дальнейшем блока, внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом.

Настоящий паспорт является документом, содержащим техническое описание изделия, правила техники безопасности, инструкцию по установке и эксплуатации.

Паспорт данного блока должен храниться у лица, ответственного за его исправное состояние и безопасную эксплуатацию. При передаче блока другому владельцу паспорт передаётся вместе с ним. Все записи в паспорт производятся только чернилами отчётливо и аккуратно. Лицо, ответственное за эксплуатацию устройства, должно следить за своевременным внесением в паспорт необходимых сведений.

2. Назначение

Множество работ на производстве требуют механизмов для подъема или перемещения грузов различных видов, в процессе работы с которыми, требуются минимальные усилия со стороны персонала. Блок монтажный является элементом грузоподъемного механизма.

Применяется для изменения направления тяги и снижения тягового усилия в процессе такелажных работ. **Блоки монтажные предназначены для комплектования грузоподъемных механизмов с ручным приводом. Так же могут применяться в качестве отводных блоков в устройствах, работающих в режиме 1М по ГОСТ 35835.**

Блоки предназначены для работы в помещении и на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -20С до +40С.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение блоков для работ во взрыво- и пожароопасных средах!

11. Сведения о гарантийных случаях

(заполняется Продавцом или сервисным центром)

Дата	Причина неисправности (краткое описание, № акта)	Произведённые работы	Подпись отв. лица, Печать

9. Комплект поставки

Блок

Паспорт

10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу блока в течение 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию (при односменной работе), но не более 18 месяцев со дня отгрузки. Срок консервации – 3 года.

Страна производитель – Китай.

«Продавец» _____

Дата продажи _____

Ответственное лицо от «Продавца» _____ м.п.

«Покупатель» _____

Подпись ответственного лица от «Покупателя» _____

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие при отсутствии у «Покупателя» товарной накладной с отметкой о продаже.

3. Устройство блока

Блок представляет собой шкив с желобом по окружности, вращающийся вокруг своей оси на подшипнике (втулке), помещенном между обоймами служащими для фиксации блока в пространстве. Желоб блока предназначен для укладки гибкого элемента (каната, верёвки и т.п.), используемый для крепления груза и передачи тягового усилия.

Монтажные блоки закрытого типа состоят из ролика, ось которого находится между двумя пластинами ромбовидной формы (щеками). Одна из щёк - откидная. Вращение ролика плавное, благодаря установленному внутри блока подшипнику (втулке). Откидная щека облегчают процесс запасовки каната. Для канатов малого диаметра откидная щека не всегда является актуальным механизмом, однако при определенных условиях (например, при работе на высоте) существенно облегчает работу.

4. Технические характеристики и габаритыТаблица №1

Г/п, т	Кол-во роликов	Рекомендуемый диаметр каната, мм	Вес, кг
0,5	1	7,7	1,8
1	1	11	3,3
2	1	14	6
3	1	15,5	10,5
5	1	18,5	19
8	1	23	26
10	1	24,5	50,5
16	1	31	114
20	1	35	162,2

Таблица №2

г/п, т.	Диаметр прутка ушка	H	L	a	D	Для блоков с крюком		Для блоков с ушком	
						d	e min	F1	F2
0,5	-	95	260	64	86	25	30	-	-
	10	92	230	61	87	-	-	26	20
1,0	-	120	320	72	104	28	35	-	-
	16	110	280	70	102	-	-	40	24
2,0	-	150	410	74	134	34	43	-	-
		152	405	88	140			61	38
3,2	-	175	460	86	158	28	38	-	-
		176	470	101	155			72	41
5,0	-	210	560	104	194	44	57	-	-
		212	570	117	185			87	51
8,0	-	280	725	124	262	51	63	-	-
		280	730	141	230			106	60
10,0	-	320	820	136	295	57	73	-	-
		316	810	159	245			116	70
16,0	-	405	1030	152	375	73	91	-	-
20,0	-	480	1140	195	435	84	105	-	-

6. Техническое обслуживание и хранение

Храните блок в сухом помещении и избегайте попадания на него влаги. После работы протирайте и очищайте блок от загрязнений.

Ревизию блоков на отсутствие повреждений и нормальное состояние деталей и подшипника, необходимо проводить не реже, чем раз в полгода. При этом блок необходимо разобрать и проверить состояние деталей и подшипника. Повреждённый подшипник заменить новым. После замены и сборки блока ролик должен вращаться свободно.

7. Свидетельство о приёмке и упаковке

Блок испытан в соответствии с программой испытаний предприятия-изготовителя, соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации. Блок подвергнут консервации и упакован способами, обеспечивающими защиту от коррозии и сохранность на весь срок консервации (3 года).

8. Меры предосторожности

- Запрещается использование блоков для подъема веса сверх допустимой рабочей нагрузки.
- Перед подъемом груза необходимо испытать блок (см.п.5). Если блок не держит груз, прекратите работу.
- Запрещено чистить или ремонтировать блок во время работы.
- Запрещается использовать механизм для подъема людей.
- Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.

5. Подготовка блока к работе и принцип работы

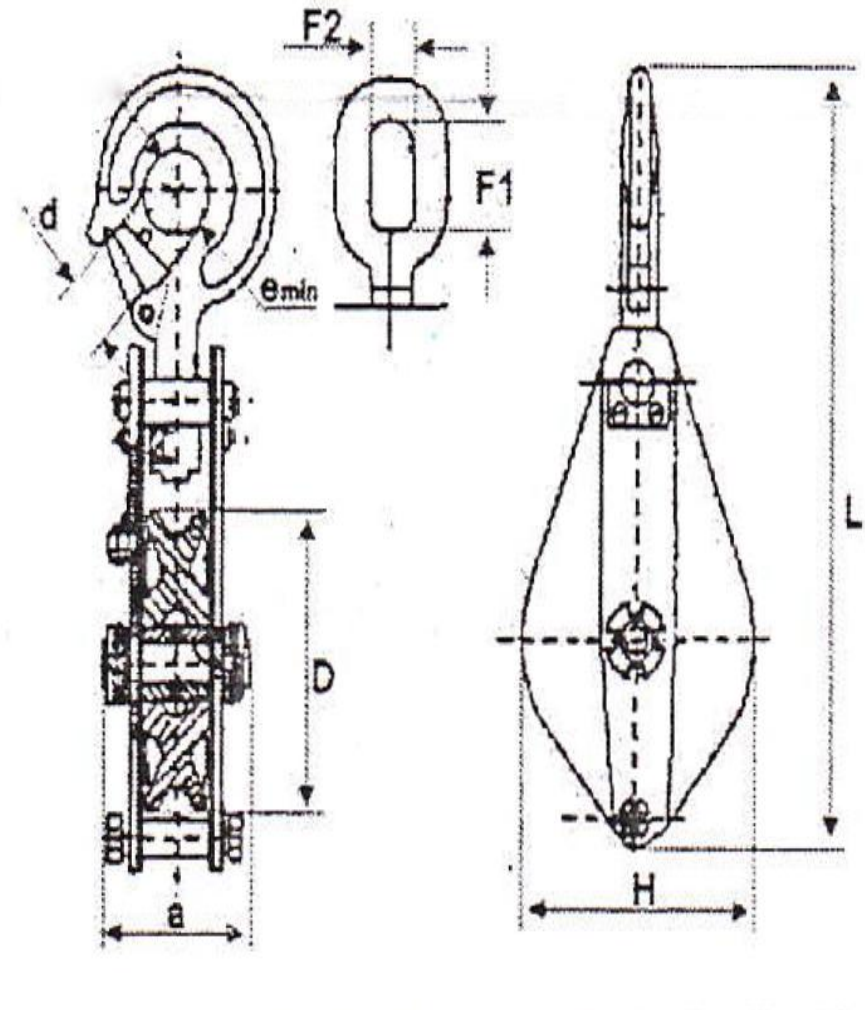
5.1. Перед началом работы блок должен быть испытан нагрузкой 1,25 номинальной грузоподъёмности. Блок должен быть испытан совместно с механизмом, с которым он применяется. Время приложения нагрузки – 10 минут.

5.2. Перед началом работы необходимо проверить:

- разборчива ли маркировка на блоке;
- блок не имеет борозд и трещин;
- крюк на блоке имеет исправный предохранительный замок
- ролик блока свободно вращается
- для предполагаемого груза выбран соответствующий по максимальной грузоподъёмности блок;
- канат (верёвка) правильно запасован в блок, т.е. лежит в глубине впадины ролика и не выпадает из неё.

5.2. Во время подъёма груза необходимо следить, чтобы отклонение ветви каната от плоскости вращения ролика не превышало 6 градусов, и за правильной укладкой каната во впадине ролика.

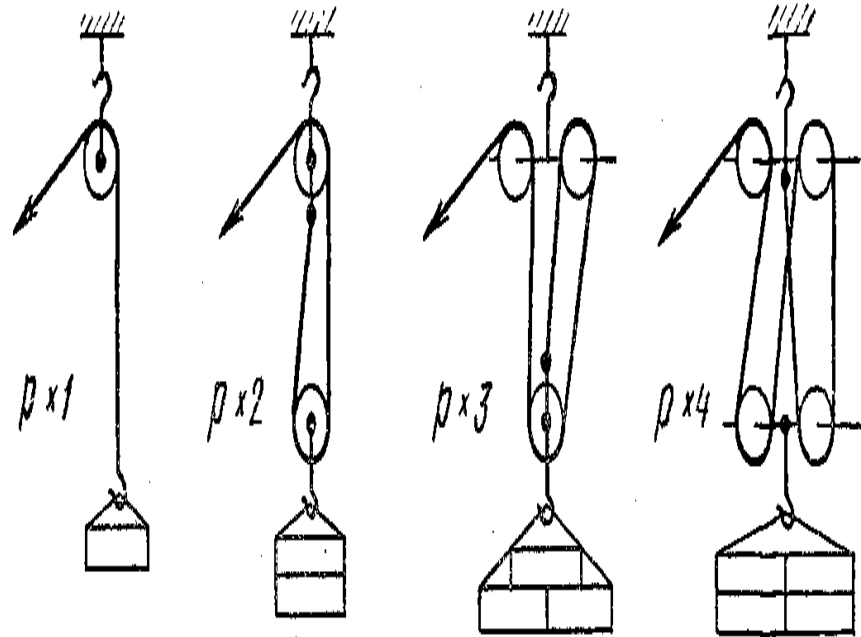
При отсутствии на крюке предохранительного замка допускается работа только с гибкими грузозахватными приспособлениями, исключая выпадение их из зева крюка.



Размер d – зев крюка (при отогнутой защёлке крюка)

Производитель оставляет за собой право на изменение габаритов блока, без предварительного согласования с покупателем

Использование блоков при ручной тяге



Использование блоков работе с лебёдками

