

ПАСПОРТ

Блок однорольный
закрытого типа
с откидной щекой
г/п 16,0-20,0 тонн



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. Могут применяться в качестве отводных блоков в устройствах, работающих в режиме 1М по ГОСТ 25835-83.**

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. Откидная щека облегчают процесс запасовки каната. Вращение ролика плавное, благодаря установленному внутри блока подшипнику (втулке). Конструкция блоков большой г/п, в частности 16,0 и 20,0 тонн, не предусматривает откидную щеку.

4. Технические характеристики и габариты

Таблица №1

Г/п, т	Кол-во роликов	Рекомендуемый диаметр каната, мм	Вес, кг
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
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

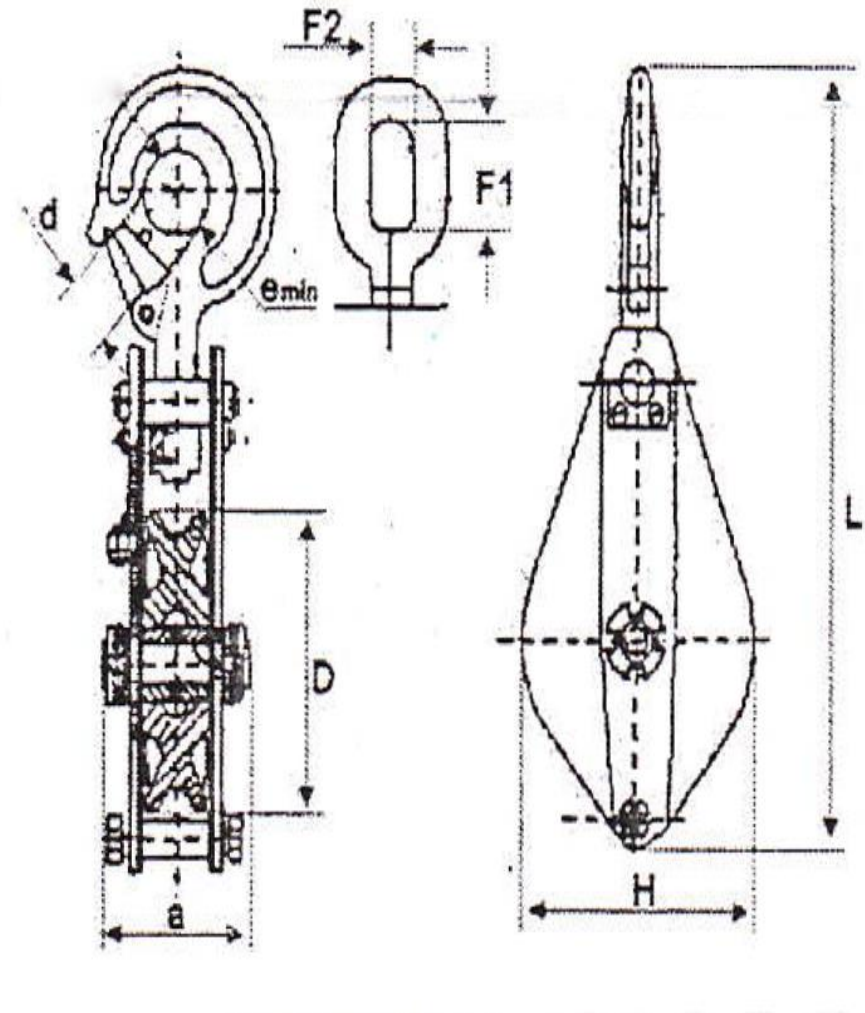
5.1. Перед началом работы блок должен быть испытан нагрузкой 1,25 номинальной грузоподъёмности. Блок должен быть испытан совместно с механизмом, с которым он применяется. Время приложения нагрузки – 10 минут.

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.

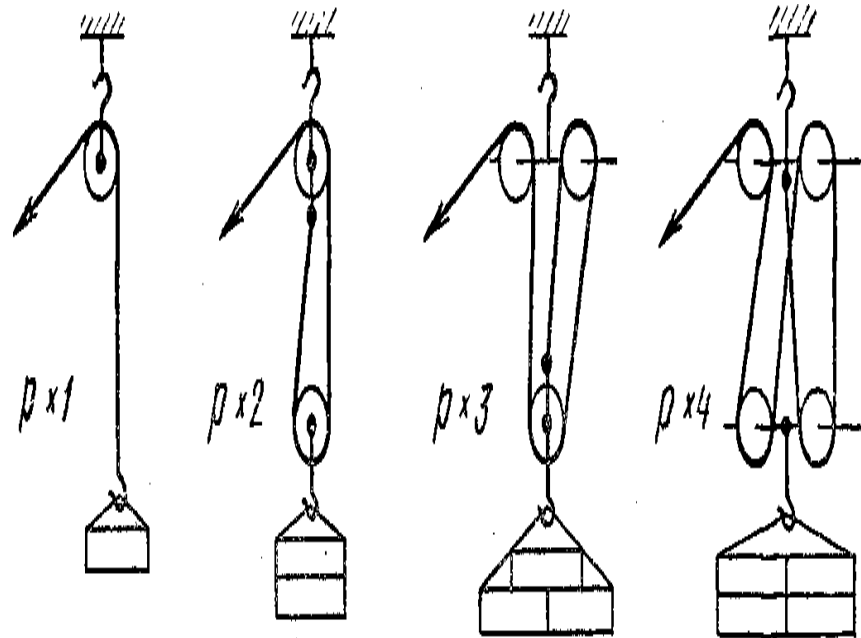
При отсутствии на крюке предохранительного замка допускается работа только с гибкими грузозахватными приспособлениями, исключая выпадение их из зева крюка.



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

