СИБТАЛЬ

ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БЛОК МОНТАЖНЫЙ ОПОРНЫЙ «СИБТАЛЬ»



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение блока 3
2. Технические характеристики блоков 4
3. Монтаж и ввод в эксплуатацию 4
4. Меры безопасности 5
5. Техническое обслуживание 5
6. Смазка 6
7. Гарантийные обязательства 6
8. Отметки о продаже 8
9. Сведения о ремонте 8
10. Утилизация изделия 8

ВНИМАНИЕ: ***Вся информация, приведенная в данной инструкции, основывается на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в производимую продукцию в любой момент времени без предварительного уведомления, если изменения не ухудшают потребительских свойств и качества изделия***

Данная информация имеет общий характер и охватывает основные вопросы безопасного использования подъемного оборудования

1. НАЗНАЧЕНИЕ БЛОКА.

Блоки монтажные опорные г/п 0,5 - 2,0 т. Применяются в такелажных и монтажных системах подъема или перемещения грузов для снижения тягового усилия или изменения направления приложения физической силы. Используется для оснащения полиспастов, талей, лебедок и другого оборудования с ручным и электроприводом в местах, где для выполнения указанных функций, необходимо жесткое крепление блок-ролика к опорной поверхности. Блоки используются в самых разных сферах, везде, где требуется перемещение тяжелых или крупногабаритных грузов.

Блок крепится с помощью пластины с отверстиями. При работе он располагается перпендикулярно середине продольной оси барабана лебедки. Шкив блока вращается на шарикоподшипнике.

Конструкция блока проста – между металлических тел блока (щеки) расположен шкив. Шкив устанавливается на оси вращения, и имеют выемку под трос (канат), веревку и другой гибкий элемент.

По климатическим условиям изделие соответствует исполнению У1 по ГОСТ 15150 — 69.

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

Условия хранения согласно климатических зон по ГОСТу 15150 - 69



Запрещается применение: для подъема людей, животных, взрывоопасных или ядовитых веществ, жидкого или раскаленного металла и шлака; эксплуатация в химически активных средах, а также использование при ударных и рывковых нагрузках, при вибронагрузках.

Комплектность:

Блок	1шт
Паспорт	1шт
Упаковка	1шт

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЛОКОВ.

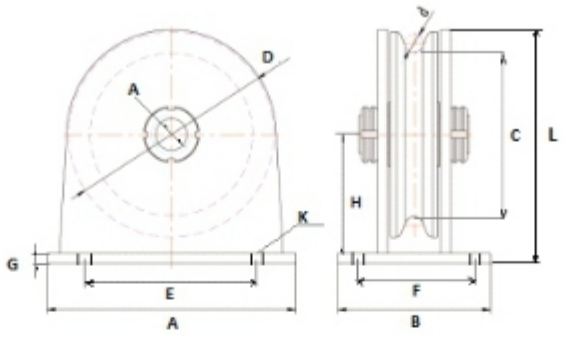


Рисунок 1. Размер блока

Таблица 1. Технические характеристики блока

Грузоподъемность, т	Количество шкивов, шт	Диаметр каната, мм	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	G мм	H мм	I мм	K мм	L мм	Масса, кг
0,5	1	7-9	145	90	77	85	116	62	6	52	14	12	100	1,47
1,0	1	7-9	157	98	89	100	129	73	6	62	20	12	138	2,27
2,0	1	18-20	200	120	115	135	168	82	6	89	25	14	170	4,63

3. МОНТАЖ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Монтаж подъемного оборудования должен выполняться в соответствии с рекомендациями поставщика.

Монтируется блок монтажный опорный к постоянной конструкции при помощи различных стандартных крепежных присоединительных элементов (болт, шпилька, шуруп и т.д.). Комплект крепежа в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

ВНИМАНИЕ! Особое внимание при монтаже блок-роликов необходимо уделять прочности конструкции, к которой монтируется устройство.

Необходимо помнить, что при поднятии груза через блок, на место его крепления к анкерному узлу действует ДВОЙНАЯ сила массы груза. К работе на подъемном оборудовании допускается лишь специально обученный персонал, знакомый также с другим оборудованием, используемым при такелажных работах.

Обращайте внимание на следующие обстоятельства:

- До монтажа необходимо осмотреть оборудование с целью обнаружения возможных при транспортировке повреждений.
- Убедитесь, что блок рассчитан на прилагаемую нагрузку. Необходимо учесть также и динамические нагрузки. Оборудование должно быть проверено и на него нанесена маркировка с обозначением безопасной рабочей нагрузки (шильдик). Там, где оборудование вмонтировано в строительную конструкцию, пригодность конструкции должна быть подтверждена специалистом.

- Сварочные работы на данном изделии связаны с риском и их не следует проводить без получения соответствующих инструкций у поставщика /производителя.
- Не изменяйте конструкцию блока без соответствующего разрешения производителя.

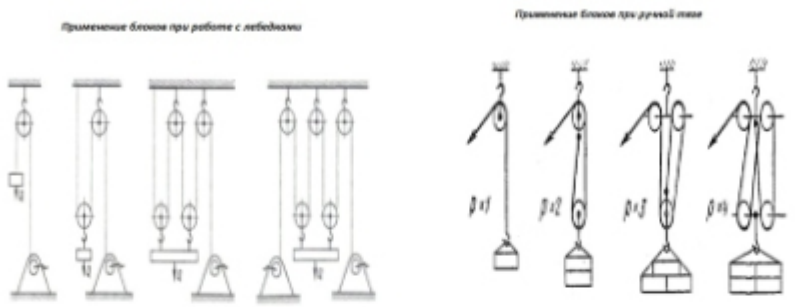


Рисунок 2. Применение блоков

4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

- После монтажа блок должен быть испытан под нагрузкой 125% номинальной грузоподъемности совместно со всей такелажной оснасткой. Время приложения нагрузки -10 мин.
- Во время подъема груза необходимо следить за величиной угла схода каната полиспаста со шкива блока (она не должна превышать 6%) и за правильной укладкой каната в желоб шкива.
- Не производите грузоподъемные операции без предварительного обучения работе на используемом оборудовании.
- Не поднимайте/опускайте грузы весом свыше указанной грузоподъемности блока.
- Не допускайте приложения ударной нагрузки.
- Не оставляйте без присмотра подвешенный груз (в особых случаях нужно оградить рабочую зону)
- Убедитесь, что оборудование и груз находятся на одной плоскости. Не прилагайте к оборудованию боковую нагрузку.
- Всегда расчищайте рабочее место вокруг груза.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: находиться под поднятым грузом или допускать нахождение под ним людей; вставать на поднимаемый груз, находиться между движущимся грузом и стеной, штабелем, конструкцией и т.д. допускать подъем или перемещение груза, если на нем находятся люди.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Правила техники безопасности и охраны труда требуют постоянного проведения надлежащего технического обслуживания подъемного оборудования. Техническое обслуживание возлагается на пользователя и осуществляется по заранее составленному графику. На ответственного работника возлагается обязанность по выявлению возможных при работе оборудования неисправностей и повреждений.

- График технического обслуживания оборудования должен составляться с учетом требований производителя и специальных условий на рабочем месте. График может быть разработан с учетом периодичности обслуживания другого совместно используемого оборудования.
- Рабочий персонал обязан ежедневно производить осмотр блока и связанного с ним оборудования на предмет обнаружения явных повреждений, о выявлении которых необходимо докладывать ответственному работнику.
- С определенной периодичностью подъемное оборудование должно осматриваться квалифицированным специалистом. Обо всех обнаруженных неисправностях необходимо докладывать работодателю.
- Все подъемное оборудование должно подвергаться осмотру не реже одного раза в 6 месяцев, а также после каждого произведенного ремонта и непременно перед началом эксплуатации.
- При осмотре блока на степень износа необходимо проверить на наличие истираний, зазубрин и следов удара, а также повреждений, которые могут вызвать дополнительные напряжения. Осмотрите и оцените износ штифтов, боковых плит, шкивов и подшипников. Проверьте надежность болтов, гаек и других крепежных деталей, и убедитесь в отсутствии их вибрации при работе вследствие неплотной затяжки.

При обнаружении неисправности прекращается работа и изделие выводится из эксплуатации.

6. СМАЗКА.

Смазку блоков производить регулярно, следить за тем, чтобы подшипник всегда был смазан.

Ревизию блоков следует производить не реже одного раза в год. При ревизии блок разбирается. Проверяется состояние деталей. Ось, подшипник очищается от старой смазки. Если детали повреждены, то их заменить новыми. При сборке блока детали смазываются свежей смазкой. После сборки шкив должен свободно вращаться.

Периодичность смазки определяется интенсивностью работы оборудования, а также условиями окружающей среды. При нормальных условиях эксплуатации можно пользоваться нижеследующими общими рекомендациями:

- Подшипники - втулки: каждые 8 часов при непрерывной работе.
- Шариковые подшипники: каждые 24 часа при непрерывной работе.
- Конические роликоподшипники: каждые 40 часов при непрерывной работе.
- Точки смазки на фитинге головки: каждые 14 дней.

Для смазки применяются пластичные промышленные смазки типа: Солидол, Циатим, Литиевая и их аналоги.

Производитель не несет ответственности в случае неправильной эксплуатации и технического обслуживания оборудования!

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Товар не подлежит обязательному сертифицированию на основании Постановления Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции».

При соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок 12 месяцев, со дня продажи изделия.

ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.
- Если монтаж, обслуживание и эксплуатация оборудования проводится не квалифицированным персоналом.
- На оборудование, при монтаже которого были допущены ошибки и нарушения.
- На оборудование, предоставленное в сервисный центр без полного комплекта поставки, с нарушением (либо отсутствием) информационных таблиц, бирок и шильдиков, затрудняющих идентификацию оборудования.
- При наличии механических повреждений (вмятины, забоины, сколы, обрывы проводов, следы ударов, деформации корпуса), свидетельствующих о падении оборудования с высоты, ударах, небрежной транспортировке.
- В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о ремонте/замене изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Порядок подачи рекламаций. Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации. Оборудование, предоставленное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования. Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не попадают. После гарантийного обслуживания гарантия на оборудование не продлевается и не возобновляется. При дистанционном решении претензионного случая, если было принято решение о замене составных частей оборудования,

деталей или агрегатов, восстановление и ремонт оборудования производится силами и средствами конечного потребителя. Демонтаж-монтаж неисправного оборудования, отправка его в сервисный центр происходит за счет конечного потребителя. Сервисный центр производит осмотр, диагностику и ремонт оборудования. Ответственность за состояние оборудования во время транспортировки до сервисного центра и обратно, конечному потребителю не несет. Равно, как и ущерб, причиненный третьими лицами. Если поломка оборудования является следствием заводского брака, скрытых дефектов, ремонт осуществляется бесплатно. При поломке оборудования по причинам, не зависящим от завода-изготовителя/продавца, диагностика и ремонт оборудования осуществляются платно. Стоимость ремонтных, восстановительных работ, а также запасных частей и расходных материалов предварительно согласовываются с клиентом.

8. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ.

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Модель _____ Заводской №_____ Дата выпуска

Дата продажи «____» « _____» 20_____ г.

Торговая организация: _____

Подпись продавца _____

Штамп торгующей организации

9. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ.

Дата	Сведения о ремонте или замене узлов и деталей	Подпись лица, ответственного за содержание изделия

10. УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Изделие не содержит вредные вещества, его детали сделаны из стали, чугуна. При снятии с эксплуатации сдайте их организации, занимающиеся ликвидацией металлолома.