24072026-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

БАЛКИ КОНЦЕВЫЕ ОПОРНЫЕ PRO

Оглавление

1. Описание и работа 3
1.1 Назначение изделия 3
1.2 Основные характеристики 3
2. Использование по назначению 8
2.1 Порядок установки и подготовка к работе 8
2.2 Меры предосторожности 8
3. Гарантийные обязательства 9

ВНИМАНИЕ! Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

1. Описание и работа

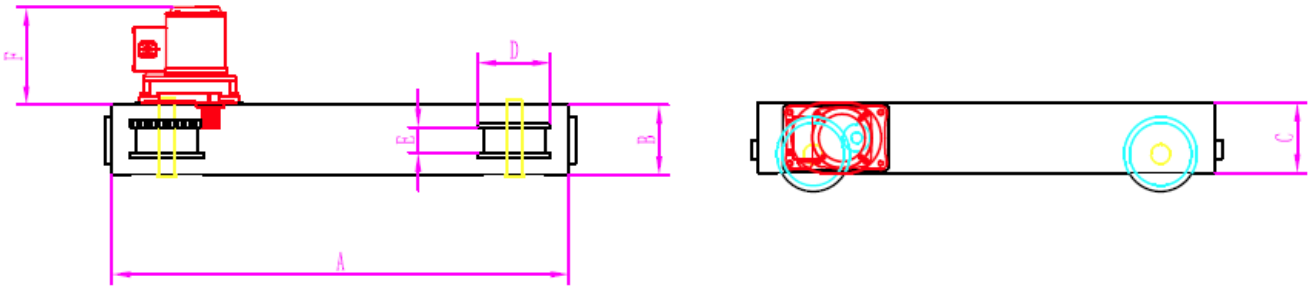
1.1 Назначение изделия

Балка концевая опорного типа является составной частью мостового крана и представляет из себя стальную балку определенной длины, имеющую ролики либо ходовые колеса для перемещения по крановому пути. Одно из колес опорной балки имеет электропривод для перемещения балки вдоль пролета. На концевую балку опорного типа устанавливается пролетная балка, которая, в свою очередь, несет грузоподъемный механизм - электрический тельфер (электроталь). Для удобства транспортировки балки могут поставляться в разобранном виде – со снятым электроприводом.

1.2 Основные характеристики

Артикул	Грузоподъемность, т	Длина балки, мм	Рабочая ширина колес, мм	Скорость передвижения, м/мин	Максимальная длина пролета, м	Масса, кг
1048258	1	1000	60	20	4	54
1048259	2	1500	60	20	8	64
1048968	2	2600	60	20	16	76
1048260	3	1500	70	20	8	86
1048263	3	2600	70	20	16	121
1050962	3	3000	70	20	22	125
1050556	3	3500	70	20	26	145
1048969	5	1800	70	20	8	112
1048492	5	2600	70	20	16	128
1050557	5	3000	70	20	22	152
1050963	5	3500	70	20	25	188
1048491	10	3000	80	20	22	310
1050555	10	3500	80	20	26	360

Габаритные размеры опорной балки



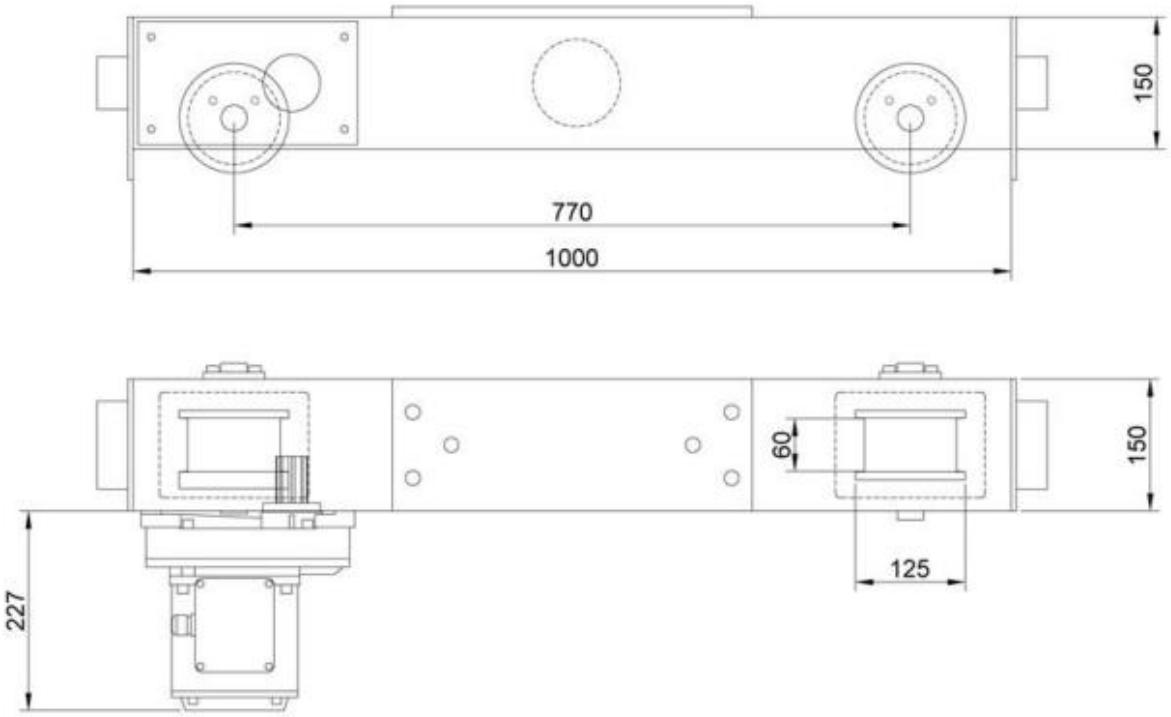
Артикул	Г/п, т	A	B	C	D	E	F	Высота реборды, мм	Ширина реборды, мм	Двигатель, кВт
1048258	1	1000	150	150	125	60	227	10	10	0,4
1048259	2	1500	150	150	125	60	227	10	10	0,4
1048968	2	2600	150	150	125	60	227	10	10	0,4
1048260	3	1500	150	200	160	70	227	10	10	0,4
1048263	3	2600	150	200	160	70	227	10	10	0,4
1050962	3	3000	150	200	160	70	227	10	10	0,4
1050556	3	3500	150	200	160	70	227	10	10	0,4
1048969	5	1800	150	250	200	70	227	10	10	0,75
1048492	5	2600	150	250	200	70	227	10	10	0,75
1050557	5	3000	150	250	200	70	227	10	10	0,75
1050963	5	3500	150	250	200	70	227	10	10	0,75
1048491	10	3000	200	300	250	80	227	10	10	0,75
1050555	10	3500	200	300	250	80	227	10	10	0,75

Характеристика электродвигателей

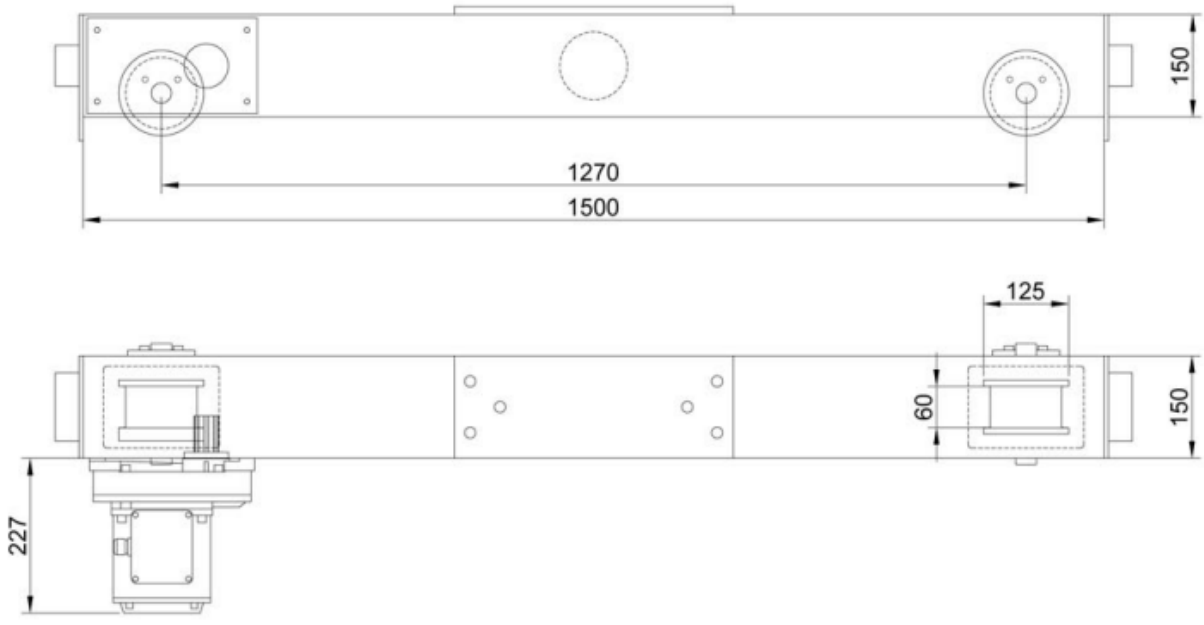
- Напряжение, В: 380;
- Частота, Гц: 50;
- Продолжительность включений, %: 25;
- Число включений за 1 ч: 120;
- Исполнение: IP54;
- Степень защиты по ГОСТ 17494 IP54.

Габаритные чертежи

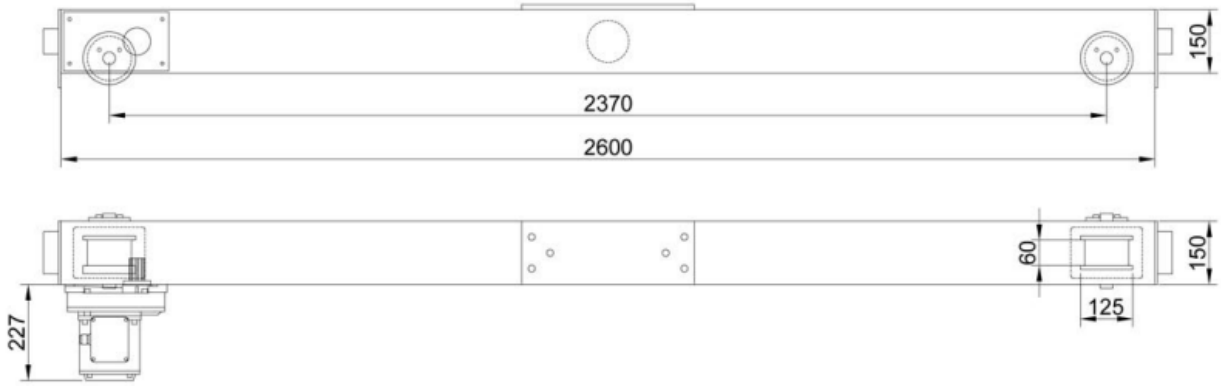
1048258 Балка концевая опорная TOR г/п 1,0 т 1,0 м PRO



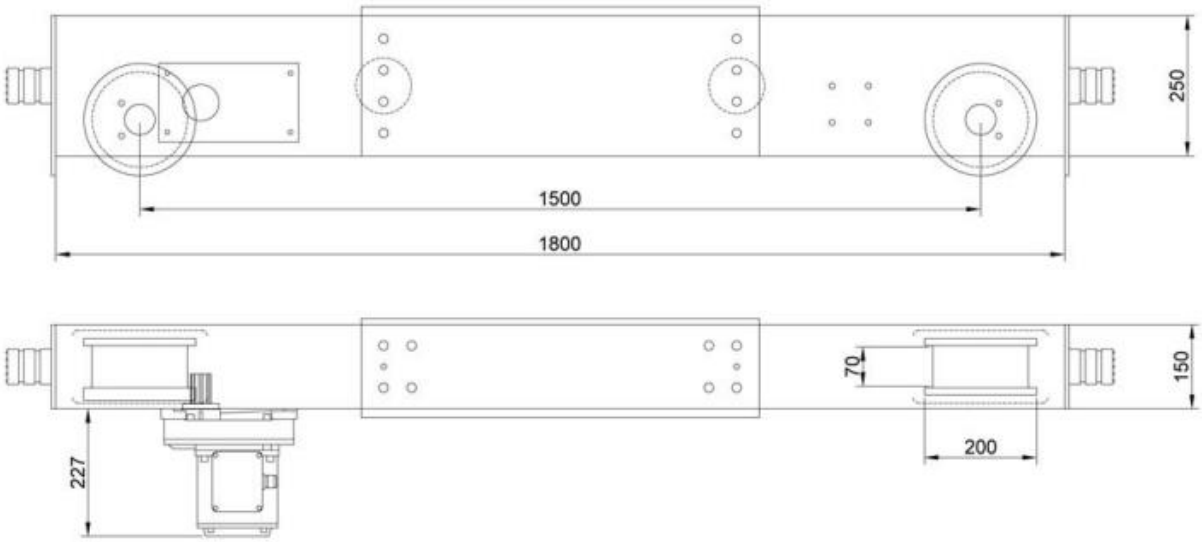
1048259 Балка концевая опорная TOR г/п 2,0 т 1,5 м PRO



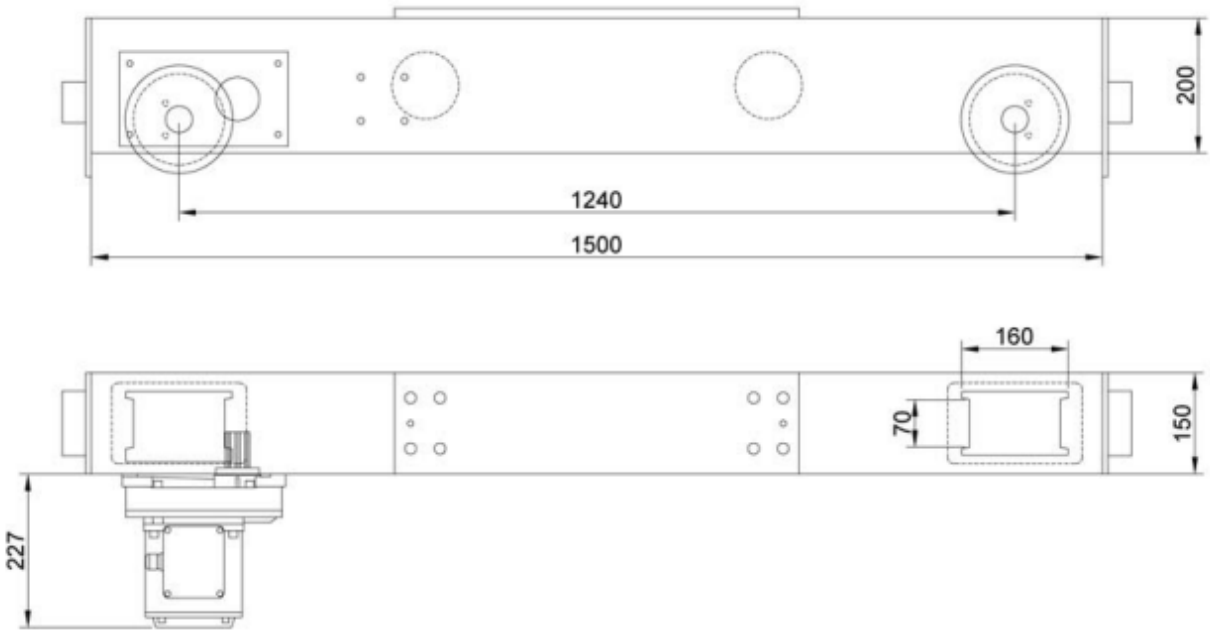
1048968 Балка концевая опорная TOR г/п 2,0 т 2,6 м PRO



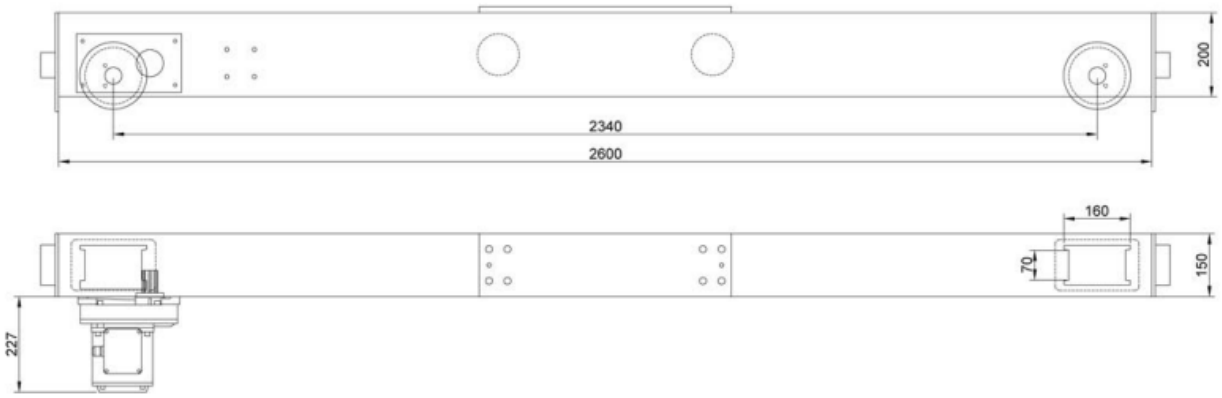
1048969 Балка концевая опорная TOR г/п 5,0 т 1,8 м PRO



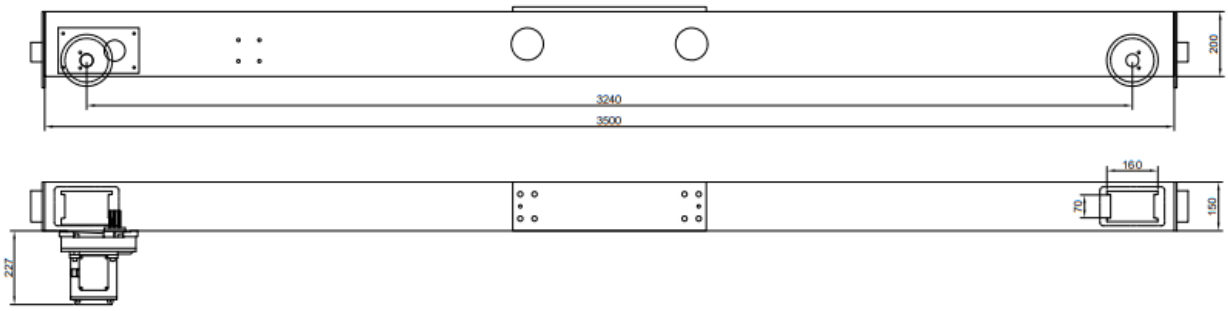
1048260 Балка концевая опорная TOR г/п 3,0 т 1,5 м PRO



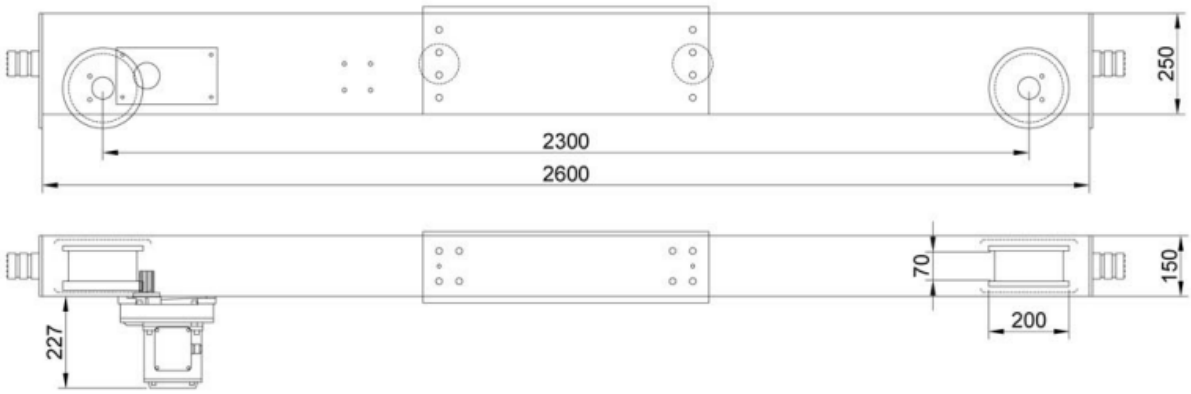
1048263 Балка концевая опорная TOR г/п 3,0 т 2,6 м PRO



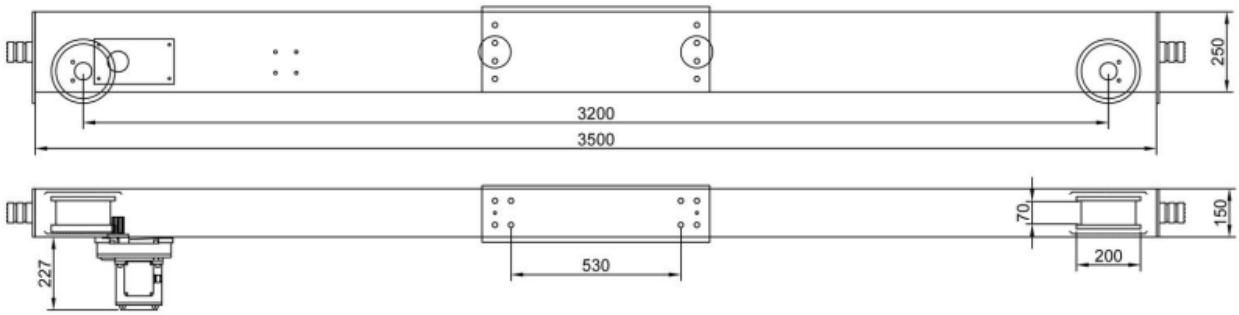
1050556 Балка концевая опорная 3т 3,5м TOR PRO



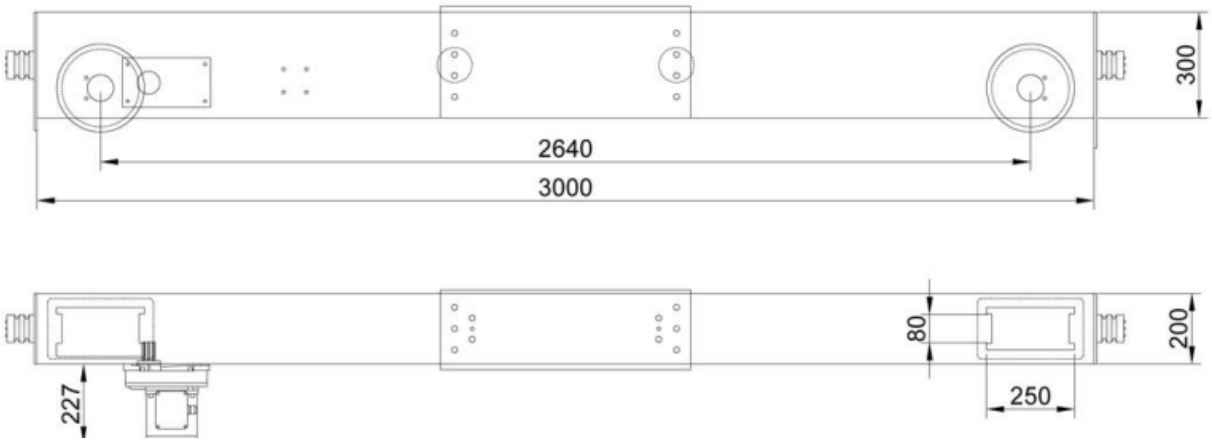
1048492 Балка концевая опорная TOR г/п 5,0 т 2,6 м PRO



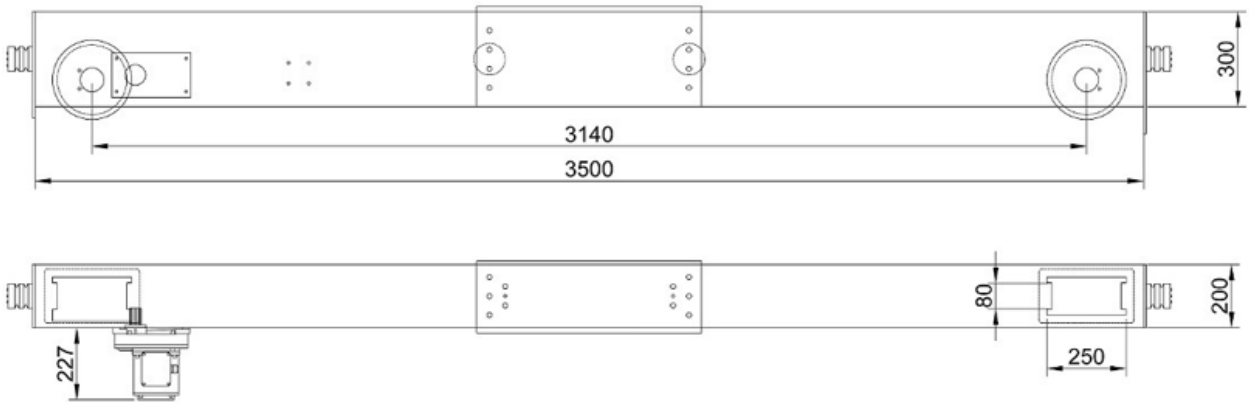
1050963 Балка концевая опорная 5т 3,5м TOR PRO



1048491 Балка концевая опорная TOR г/п 10,0 т 3,0 м PRO



1050555 Балка концевая опорная 10т 3,5м TOR PRO



2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки и подготовка к работе

Балка концевая опорного типа является составной частью мостового крана и представляет из себя стальную балку определенной длины, имеющую ролики либо ходовые колеса для перемещения по крановому пути.

Одно из колес опорной балки имеет электропривод для перемещения балки вдоль пролета.

На концевую балку опорного типа устанавливается пролетная балка, которая, в свою очередь, несет грузоподъемный механизм - электрический тельфер (электроталь).

Для удобства транспортировки балки могут поставляться в разобранном виде – со снятым электроприводом.

Монтаж и пуск в работу балок концевых должен осуществлять персонал, имеющий соответствующую квалификацию, или специализированная организация. То же относится и к их работе в составе мостовых кранов.

ВНИМАНИЕ! Раз в месяц смазывать открытый редуктор ходовой тележки твердыми сортами смазки, во избежание стирания металла: литол, солидол или графитовая смазка.

2.2 Меры предосторожности

- Не оставляйте работающую балку без присмотра.
- Не допускайте натяга питающего кабеля.
- Если балка не может передвигать груз, прекратите работу.
- Не разбирайте балку, если она работает или подключена к электросети.
- Не используйте балку во время дождя или грозы.

- Не стойте под нагруженной балкой, не выравнивайте груз и не поправляйте грузозахватные приспособления на весу, не используйте балку для транспортировки людей.
- Перед началом работы убедитесь, что балка сориентирована симметрично относительно центра подкранового пути, запрещается работа с оттянутым грузом.
- Не перегружайте балку, запрещается подтаскивание груза по земле или полу.
- Если балка была остановлена во время перемещения груза, то груз может передвигаться по инерции еще на несколько см.
- Внимание: электромотор балки не оснащен термопредохранителем от перегрузки, поэтому, если балка эксплуатировалась до 30 минут непрерывно, то дайте электродвигателю остыть (не менее 10 минут).
- Периодически проверяйте состояние подшипников колес балки.
- Проверяйте фиксирующие болты на узлах балки.
- Периодически проверяйте кнопки «вкл.» и «выкл.» двигателя.
- Для обеспечения безопасности работы балки в ее линии электропередачи должен быть установлен дополнительный автоматический выключатель, соответствующий мощности двигателя.

3. Гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

Общие условия гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушения технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной делали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудование невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центом не принимаются.

Гарантийные обязательства не распространяются на:

1. Гарантия не покрывает ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой.

2. Торгующая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.

3. Владелец изделия осуществляет его доставку по адресу выполнения гарантийного ремонта и обратно самостоятельно и за свой счет.

4. Быстроизнашивающиеся запасные части;

5. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;

6. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;

7. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;

8. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:

1. Истечение срока гарантии;

2. Если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;

3. Если обнаружены разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механические повреждения;

4. Несоблюдение правил эксплуатации оборудования либо его использование не по назначению;

5. Установка и эксплуатация заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;

6. Использование неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;

7. Наличие прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;

8. Если дефект образовался в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;

9. Использование рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которой не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

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, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. 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 подпадают.

ВНИМАНИЕ: Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.

Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра осуществляется силами владельца.

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации.

Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать, указанным в гарантийном талоне.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!

Для данного оборудования (Балка концевая опорная) есть возможность продлить срок гарантии на 1 (один) год.

Для этого зарегистрируйте оборудование в течении 60 дней со дня приобретения на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.pro** (раздел «сервис») и оформите до года дополнительного гарантийного обслуживания. Подтверждением предоставления расширенной гарантии является Гарантийный сертификат.

Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающее приобретение.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания

ВНИМАНИЕ! На данные комплектующие расширенная гарантия не распространяется.

Комплектующие	Срок гарантии
Электродвигатель	1 год

Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.pro** (раздел «сервис»).

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ	
МОДЕЛЬ:	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:	
ДАТА ПРОДАЖИ:	/ /
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:	
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:	
КОМПАНИЯ:	
АДРЕС:	
КОНТАКТЫ:	ТЕЛ:

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Гарантийный ремонт						
Плановый ремонт						
Дата прохождения ТО						
Исполнитель						

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель _____ М.П.

Отметки о периодических проверках и ремонте

Дата	Сведения о проверке или ремонте	Подпись ответственного лица