24012023-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПЛЕКТ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ

Оглавление

1. Установка и эксплуатация 3

2. Технические характеристики 4

3. Гарантийные обязательства 5

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.

Меры предосторожности

A. Для того, чтобы уменьшить воздействия помех, приемник должен располагаться как можно дальше от двигателей, преобразователей частоты и силовых кабелей.

B. Приемник должен устанавливаться наверху электрического блока управления. Не допускается размещение прибора внутри блока управления.

C. Не допускается использование контроллеров одних и тех же моделей с одинаковыми частотами в зоне с радиусом до 200 м.

1. Установка и эксплуатация

Общие указания по эксплуатации

A. Снимите крышку батарейного отсека.

B. Установите в батарейный отсек новые батарейки типа AA.

Проследите, чтобы "+" и "-" батареек были подключены правильно.

C. Подключите питание в соответствии с режимами подачи питания.

D. Управляйте передатчиком, нажимая каждую кнопку.

E. Вытащите батарейки, если устройство не будет работать длительное время.

Батарейки передатчика

Для работы передатчика необходимы щелочные батарейки типа AA.

НЕ пользуйтесь перезаряжаемыми аккумуляторами. Когда батарейки заряжены, светодиод мигает зеленым светом. Если батарейки разряжены, светодиод мигает красным светом, и необходимо немедленно заменить их новыми.

Сигнализации неисправностей с помощью светодиодов

Если красный светодиод передатчика мигает с высокой частотой при нажатии любой функциональной кнопки, то это может быть связано со следующими неисправностями:

- Залипла одна из кнопок.
- Не нажата кнопка включения (START).
- На систему неправильно подано питание (не в соответствии с инструкцией).

Поиск и устранение неисправностей

A. Если светодиод передатчика светится красным светом, вытащите батарейки и вставьте новые.

B. Если приемник не реагирует ни на какие сигналы, выключите источник питания на 20 с и затем снова включите.

2. **Технические характеристики**

Частота, мГц	433,8
Мощность сигнала ≤мВт	10
Радиус действия, м	50-100
Питание пульта	2AA
Степень защиты	IP65
Диапазон рабочих температур	-40+85
Тип питания пульта	DC-3B(AAx2)
Материал корпуса	ABS пластик

Артикул	Питание приемника, В	Кол-во кнопок	Тип кнопок
1002883		два 5-ступенчатых джойстика, 6 кнопок, 4 тумблера	Одноступенчатые
1190511	380	6	Одноступенчатые
1000005	220	6	Одноступенчатые
1190512	380	6	Одноступенчатые
1000800	36	6	Одноступенчатые
1005940	220	6	Одноступенчатые
1011287	380	4	Одноступенчатые
1025065	380	4	Двухступенчатые
1025064	380	2	Одноступенчатые
1011286	380	2	Двухступенчатые
1011285	380	10	Одноступенчатые
1002604	380	8	Одноступенчатые
1198012	380	8	Двухступенчатые
1025066	380	6	Одноступенчатые
1001321	380	6	Двухступенчатые
1002606	380	12	Одноступенчатые
1191212	380	12	Двухступенчатые
1002605	380	10	Одноступенчатые
1191012	380	10	Двухступенчатые

Разборка устройства может выполняться только специально назначенным обученным персоналом, иначе устройство может быть повреждено.

Ответственность за неисправности оборудования, связанные с подключением, несет непосредственно лицо, осуществлявшее подключение.

После завершения работы радиоуправляемого контроллера выключите основное питание крана, питание приемника и вытащите ключ передатчика. Кран должен быть оборудован реле основного питания, концевыми выключателями и другими устройствами для безопасности.

Меры предосторожности (I)

Для того, чтобы исключить влияние помех, приемник должен располагаться как можно дальше от частотных инверторов и силовых кабелей.

Меры предосторожности (II)

Приемник следует устанавливать наверху электрического блока управления. Размещение приемника внутри электрического блока управления не допускается.

Аварийная ситуация

В случае аварийной ситуации выполните операции, перечисленные ниже, и немедленно свяжитесь с дистрибьютором для выполнения необходимых ремонтных работ.

Нажмите кнопку аварийной остановки (STOP) на передатчике.

1. Вытащите ключ передатчика.
2. Отключите основное питание крана.

3. 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.

Перечень комплектующих с ограниченным сроком гарантийного обслуживания.

ВНИМАНИЕ! На данные комплектующие расширенная гарантия не распространяется.

Комплектующие	Срок гарантии
Элементы питания	Гарантии нет

Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающее приобретение.

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:

Продавец

М.П.

СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ

Печать ОТК		Оборудование укомплектовано Механические повреждения отсутствуют
ДАТА		

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА

Регламент ТО-1						
Регламент ТО-2						
Регламент ТО-3						
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.

Схема подключения типовая

Схемы подключения для каждой модели комплекта радиоуправления указаны на задней крышке пульта управления и/или приемника.