

# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



## РАДИОУПРАВЛЕНИЕ A21-E1



## Оглавление

Глава 1 Гарантия -----	2
Глава 2 Меры безопасности -----	3
Глава 3 Установка и подключение -----	4

### Комплектация изделия:

1. Передающий пульт управления с ключем и шнуром.....1 шт.
2. Приемное устройство с кабелем.....1 шт.
3. Защитный чехол на передающий пульт.....2 шт.
4. Плавкие предохранители 2 А/250V.....2 шт.
5. Картонная упаковка.....1 шт.



## Глава 1. Гарантия

### Гарантия

Lee's Hi-Tech Enterprises Co., Ltd. гарантирует, что данное устройство всем параметрам и характеристикам на момент отгрузки с завода. При правильной установке и подключении устройство должно работать, в полном соответствии его назначению.

### Гарантийный срок

Lee's Hi-Tech Enterprises Co., Ltd. гарантирует бесплатный ремонт в течении 12 месяцев при условии соблюдения пользователем всех требований по установке и условий эксплуатации устройства.

Устройство имеет защиту по IP64 по ISO, что допускает прямое попадание влаги на передающий пульт и приемное устройство.

Температура эксплуатации устройства от -30 до +60 град.С.

Корпуса передающего пульта и приемного устройства изготовлены из фибerglassа, что исключает их повреждения при падении с высоты до 4-х метров.

Для гарантийного обслуживания или ремонта данного устройства оно должно быть возвращено в сервис Продавца устройства.

Пользователь должен оплатить стоимость доставки Продавцу, а Продавец будет оплачивать расходы по результатам проверки устройства.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как аккумуляторы, предохранители, кнопки, реле. Кроме того, данная гарантия не распространяется на дефекты, вызванные неправильной установкой, неправильного или недостаточного технического обслуживания, несанкционированной модификации, неправильной эксплуатации, незнание программного обеспечения или интерфейсов.

Lee's Hi-Tech Enterprises Co., Ltd. не несет ответственности за любые прямые, косвенные, специальные, случайные или косвенные убытки.

## Глава 2. Меры безопасности

### ВНИМАНИЕ!

Запрещается установка и наладка устройства лицам без соответствующей квалификации.

Запрещается производить установку устройства с подключенным питанием на оборудовании.

Обязательным условием установки устройства на оборудование является наличие на оборудовании где установлено устройство всех доступных средств защиты:

- автоматические выключатели;
- концевые выключатели;
- исправная пусковая аппаратура.

После окончания работы обесточить оборудование и вынуть ключ-марку из гнезда на передающем устройстве.

Основные требования по безопасной установке и использования устройства.

1. Установите устройство как можно дальше от:

- электродвигателей;
- частотных преобразователей;
- силовых электрических кабелей и систем питания;

2. Приемник должен располагаться на максимально возможной высоте.

3. Запрещается установка приемника в электрические шкафы управления оборудованием.

4. При использовании однотипных устройств - убедитесь, что их частотные диапазоны не совпадают, при этом воздержитесь от их одновременного использования, либо используйте на расстоянии свыше 200 метров.

5. При работе с устройством не используйте мобильную связь, устройства мобильной связи должны быть выключены.

6. В случае чрезвычайных ситуаций - немедленно обесточить оборудование, вынуть ключ-марку из передающего пульта и известить о случившемся Поставщика.

7. При необходимости дальнейшей работы оборудования - отключите полностью приемное устройство и перейдите на резервное управление оборудованием.

### Глава 3. Установка устройства и подключение.

1. Распакуйте устройство.
2. Откройте батарейный отсек у передающего пульта при этом проследите, что бы ключ-марка не находился в своем гнезде.
3. Вставьте в отсек батарейки типа АА, при этом следите за полярностью батарей.
4. Закройте батарейный отсек и вставьте ключ-марку в свое гнездо.
5. Светодиодный индикатор начнет мигать красным светом.
6. После того как Вы убедились, что передающий пульт работает, удалите ключ-марку из гнезда, откройте батарейный отсек и удалите батареи.

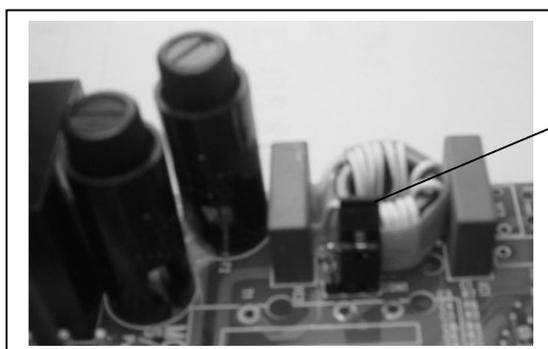
Запрещается использование аккумуляторов в передающем пульте. При достаточном питании светодиодный индикатор горит зеленым светом. При загорании красного индикатора срочно замените батареи.

7. Питание приемного устройства может быть от постоянного и переменного тока. Диапазон питания постоянным током DC может быть от 12 до 24 вольт.

Диапазоны питания переменным током AC могут быть:

- 24/48;
- 48/110;
- 48/220;
- 110/220
- 220/380V

Каждое приемное устройство имеет два вида питания, которое устанавливается переключателем позициями "HI" и "LO" как показано на рисунке:



Переключатель  
питания.



ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО ПОДКЛЮЧАЕТСЯ К УПРАВЛЯЮЩИМ КАТУШКАМ ПУСКАТЕЛЕЙ (контакторов), установленных на оборудовании.

Таблица напряжения в соответствии с положениями "HI" и "LO":

Трансформатор	АС 24/ 48 V	АС 48/110 V	АС 48/220 V	АС 110/220 V	АС 220/380 V
Переключатель					
LO	АС 24 V	АС 48 V	АС 48 V	АС 110 V	АС 220 V
HI	АС 48 V	АС 110 V	АС 220 V	АС 220 V	АС 380 V

8. После подключения приемного устройства запитайте основное оборудование, установите батареи в батарейный отсек передающего пульта и включите его с помощью ключ-марки. Светодиодный индикатор начнет мигать красным светом и через короткий промежуток времени переключится на зеленый, что указывает на готовность устройства к работе.

Схема подключения приемного устройства к питанию оборудования указана на самом приемном устройстве.

Ометки о продаже:

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_\_ год.

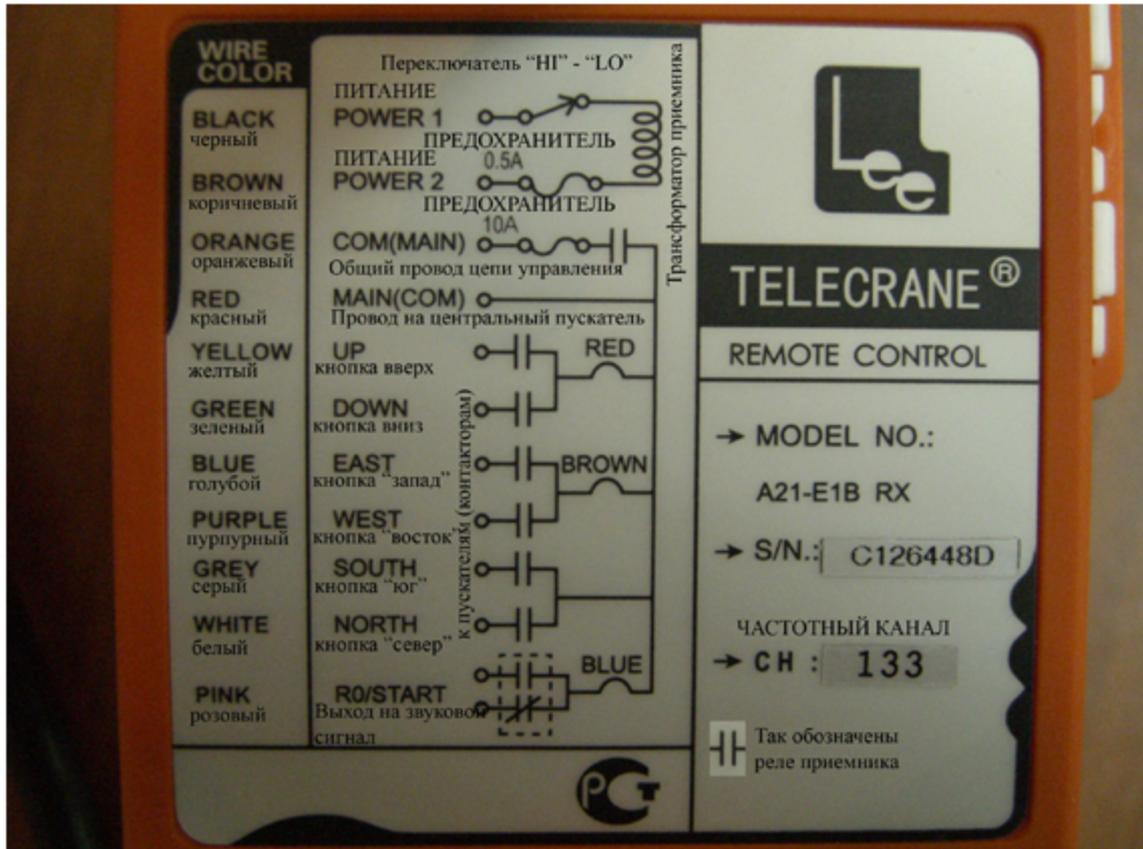
Организация Продавец \_\_\_\_\_

М.П.

Номер накладной \_\_\_\_\_



Схема подключения приемного устройства к оборудованию:



Значение питания приемного устройства:

