



Панель индикации с фиксированным текстом

KU-86



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед эксплуатацией устройства внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Безопасность

- Для снижения риска возникновения пожара или удара электрическим током:
 - Не подвергайте данное оборудование воздействию дождя и влаги;
 - Используйте и храните его только в сухих местах;
 - Держите оборудование на безопасном расстоянии от любых жидкостей. Не помещайте емкости с жидкостью на оборудование;
 - Используйте только рекомендуемые дополнительные принадлежности;
- Для чистки корпуса используйте сухую или слегка влажную салфетку. Не пользуйтесь растворителями, не допускайте попадания внутрь корпуса влаги, кислот и щелочей.
- Не отвинчивайте крышки панелей. Внутри устройства нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. Все необходимые органы управления и коммутационные разъемы вынесены на боковую и заднюю панели. При необходимости ремонта обратитесь к производителю либо поставщику оборудования.
- Если не указано особо, оборудование должно эксплуатироваться только в пределах рабочей температуры: от +5° до +40° С, относительной влажности не более 80% и при отсутствии постоянной вибрации.
- Не подвергайте прибор воздействию избыточного тепла и влажности. После транспортировки устройства при минусовых температурах, перед включением в сеть, необходимо дать ему прогреться при комнатной температуре в течение 2 - 3 часов.
- Данное оборудование предназначено для использования только квалифицированным персоналом.
- Разъемы шнура электропитания прибора всегда должны быть в рабочем состоянии. Для полного отключения оборудования от сети переменного тока, полностью отсоедините шнур электропитания.

Оглавление

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА	4
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	5
УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	6
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ.....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ	7
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	8
<i>Условия гарантии</i>	8
<i>Доставка оборудования</i>	8

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА

Панель КУ-86 предназначена для световой индикации сигнальной надписи. Включение и выключение надписи производится сигналом GPI. На надпись нанесена специальная сетка повышающая визуальный контраст букв.

Надпись у панели может быть любой, но фиксированной, при заказе указывайте необходимую.

Устройство выполнено в корпусе с возможностью крепления на стену, имеет внешний блок питания (входящий в комплект поставки), подсветка надписи осуществляется при помощи установленных внутри светодиодов.

Внимание!!!

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и схемотехнику прибора, не влияющие на его функциональные свойства.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Панель индикации выполнена в компактном корпусе 364 x 75 мм и глубиной 35 мм, имеет крепление на стену.



Рисунок 1

1. Сигнальная надпись

Пластина из оргстекла с надписью. Надпись может быть любой, оговаривается при заказе;

2. Разъём «+12V»

Клемма с пружинным фиксатором для подключения внешнего блока питания +12 В;

3. Разъём «GPIN»

Клемма с пружинным фиксатором для приёма сигнала GPI. Включение / выключение подсветки надписи;

УСТАНОВКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Закрепите панель индикации на предназначенном для неё месте, предварительно подключив к разъёмам соответствующий кабель.

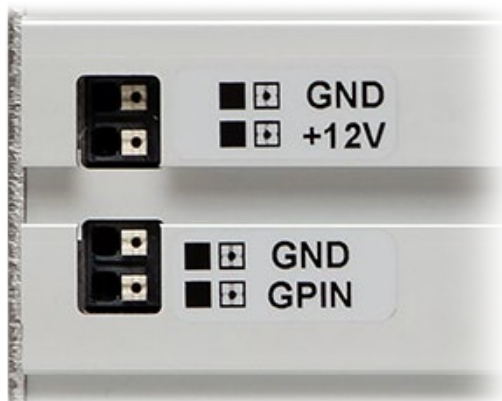


Рисунок 2

Разъём «+12V» предназначен для подключения внешнего блока питания, который входит в комплект поставки. Панель индикации не имеет собственного выключателя.

Разъём «GPIN» предназначен для подключения кабеля от системы управления.

Разъёмы «GPIN» и «+12V» это клеммы с пружинным фиксатором, не имеющие ответной части. Для подключения к клеммам подготовьте кабель как показано на рисунке 3.

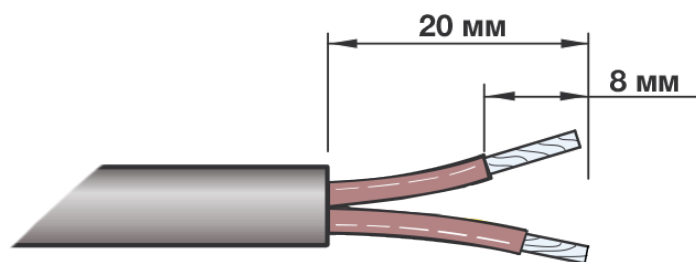


Рисунок 3

Нажмите на белую кнопку (рисунок 2) и установите кабель в гнездо, отпустите кнопку – кабель зафиксируется.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Подключите к разъёму «GPIN» (рисунок 2) внешнее управляющее устройство: панель управления (например «KR-11C»), звуковой или видео микшер, систему автоматизации и т.д.

Управление (включение / выключение надписи) производится сигналом GPI типа уровень. Активное состояние сигнала (замыкание на землю) включает подсветку надписи, пассивное выключает.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Надпись индикатора	определяется при заказе
Цвет свечения надписи	красный, (другой цвет оговаривается при заказе)

GPI

Количество входов	1
Тип входного сигнала	уровень
Тип разъёма	клемма с пружинным фиксатором

Электрические

Напряжение питания DC, (В)	12 (1,5А)
Тип разъёма	клемма с пружинным фиксатором
Тип блока питания	внешний

Физические

Диапазон рабочих температур, (°С)	+5 ... +40
Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	364 x 75 x 35
Вес (кг)	0,4

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Панель индикации KU-86	1 шт.
Внешний блок питания	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Фирма ЛЭС-ТВ, производитель изделия, гарантирует нормальное функционирование и соответствие параметров указанным выше при условии соблюдения требований эксплуатации.

Срок гарантии составляет 24 (двадцать четыре) месяца со дня приобретения.

Дефекты, которые могут появиться в течение гарантийного срока, будут бесплатно устранены фирмой ЛЭС-ТВ.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

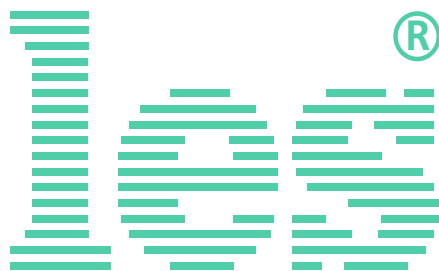
1. Гарантия предусматривает бесплатную замену частей и выполнение ремонтных работ.
2. В случае невозможности ремонта производится замена изделия.
3. Гарантийное обслуживание не производится в случаях:
 - наличия механических повреждений;
 - самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства;
 - наличия дефектов, вызванных стихийными бедствиями,
 - превышения предельно допустимых параметров входных и выходных сигналов, питающего напряжения и условий эксплуатации.
4. Случаи, безусловно не являющиеся гарантийными: разрушение компонентов прибора из-за перенапряжений в питающей сети, вызванных, например, грозовыми разрядами или другими причинами.
5. Гарантийное обслуживание производится в фирме ЛЭС-ТВ.

ДОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Для выполнения гарантийного ремонта оборудования, доставка осуществляется владельцем изделия по адресу:

117246, г. Москва, Научный проезд, дом 20, стр. 2., компания «ЛЭС-ТВ».

Телефон: +7 (499) 995-05-90



© ООО «ЛЭС-ТВ» (Лабораторные Электронные Системы)
117246, Г. Москва, Научный проезд, дом 20, стр. 2.
тел. +7 (499) 995-05-90, e-mail: info@les.ru, www.les.ru