

Блок питания вибромотора РВ-12



Паспорт устройства

Предисловие

В паспорте устройства описаны параметры блока питания вибромотора PB-12. Все материалы, включая текст, изображения и графику, являются собственностью компании ООО «Проектная среда» (далее Компания). Запрещается извлечение, воспроизведение, перевод или изменение частей документа в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного согласия Компании. Если не указано иное, технические характеристики предоставляются без каких-либо гарантий.

Изображения устройства, представленные в данном документе, имеют исключительно иллюстративный характер. Физический продукт (включая, но не ограничиваясь, его внешний вид, цвет и размер) может отличаться от представленного содержания (включая, но не ограничиваясь, фонами, пользовательскими интерфейсами и иллюстрациями). Рекомендуется обращаться к физическому продукту для точной информации.

Приведенные в документе цифры представляют собой теоретические значения, полученные в условиях внутреннего тестирования. В процессе эксплуатации показатели устройства могут меняться, что связано с различиями в отдельных устройствах, версиях программного обеспечения, условиях эксплуатации и факторах окружающей среды.

Компания оставляет за собой право время от времени вносить корректировки и изменения в материалы паспорта устройства для обеспечения максимально точной информации о продукте. Корректировки могут быть внесены без предварительного уведомления.

Заявление об ответственности:

В соответствии с действующим законодательством, продукты, изложенные в данном паспорте устройства (включая аппаратное обеспечение, программное обеспечение (далее ПО), встроенное ПО и т. д.), предоставляются в состоянии «как есть». Компания допускает возникновение дефектов и неисправностей в процессе эксплуатации.

Компания не предоставляет никаких гарантий, ни явных, ни подразумеваемых, включая товарную пригодность, соответствие качеству или пригодность для конкретных целей. Аналогично, Компания не несет ответственности за любые убытки, включая те, которые были получены в результате утраты коммерческой прибыли или утраты данных и документации.

Кроме того, Компания не несет ответственности за сбои в работе, утечку данных или другой ущерб, вызванный небезопасным использованием сети Интернет. При этом Компания гарантирует предоставление клиентам технической поддержки при необходимости.

В случае каких-либо противоречий между паспортом устройства и применимым законодательством, последнее имеет преимущественную силу.

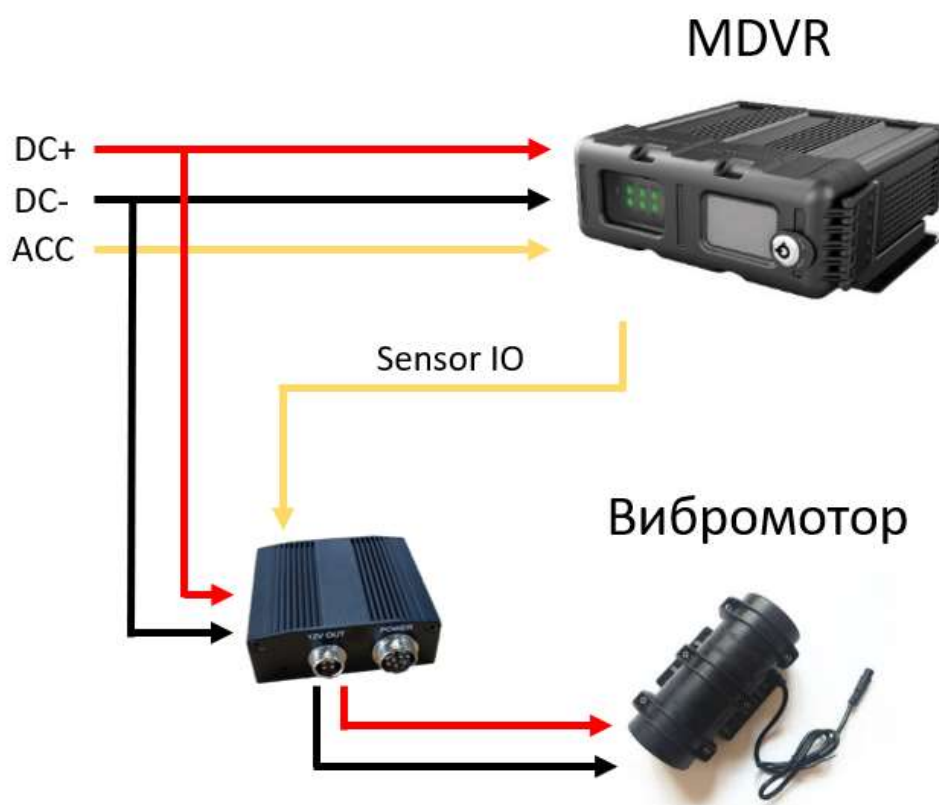
Перед использованием продукта ознакомьтесь с его техническими характеристиками, чтобы убедиться, что вы будете использовать продукт должным образом.

ОПИСАНИЕ

Блок питания PB-12 предназначен для подключения к системе MDVR и обеспечения ей стабильного электропитания. Устройство оснащено тремя входами IO, выходом RS232, входом на напряжение 24 В и выходом на напряжение 12 В.

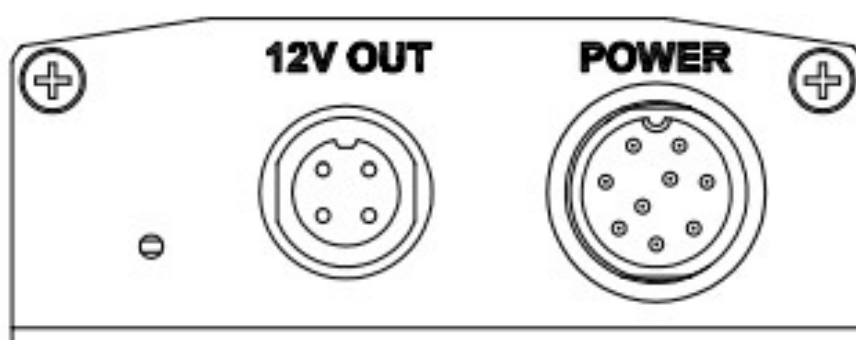
В качестве примера применения PB-12 в системе "анти-усталость" можно привести следующий случай: при срабатывании сигнала тревоги усталости от MDVR блок питания активирует вибромотор, дополняя стандартное звуковое предупреждение для водителя.

Схема подключения:



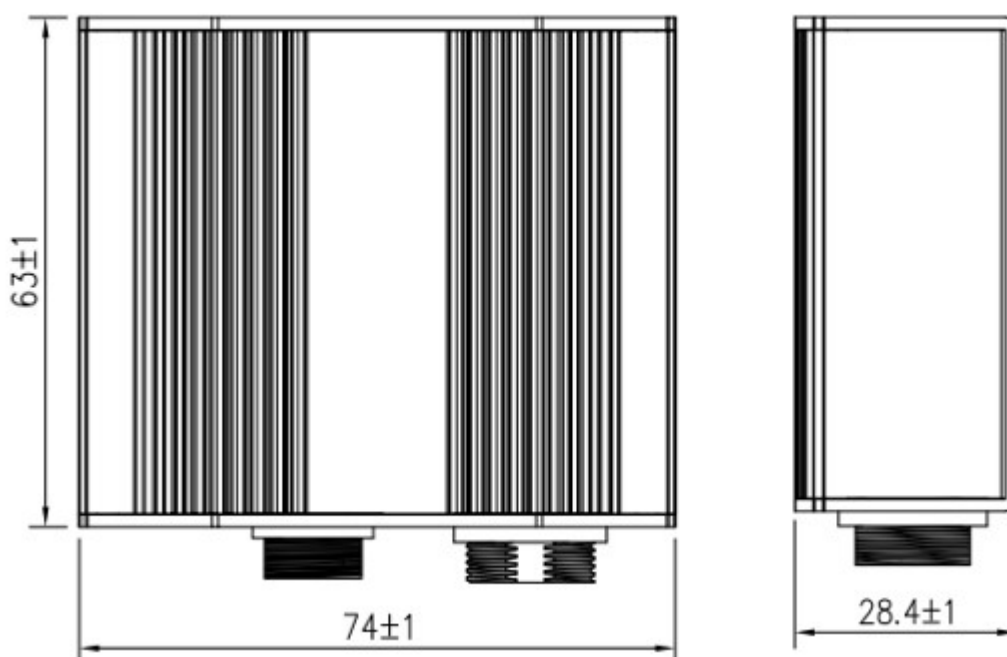
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	
PB-12	
Напряжение	
Входное напряжение	3-36В
Выходной ток	1.5А
Выходное напряжение	12В
Условия окружения	
Рабочая температура	-20°C~+70°C
Температура хранения	-40°C~+85°C
Рабочая влажность	15% - 95%

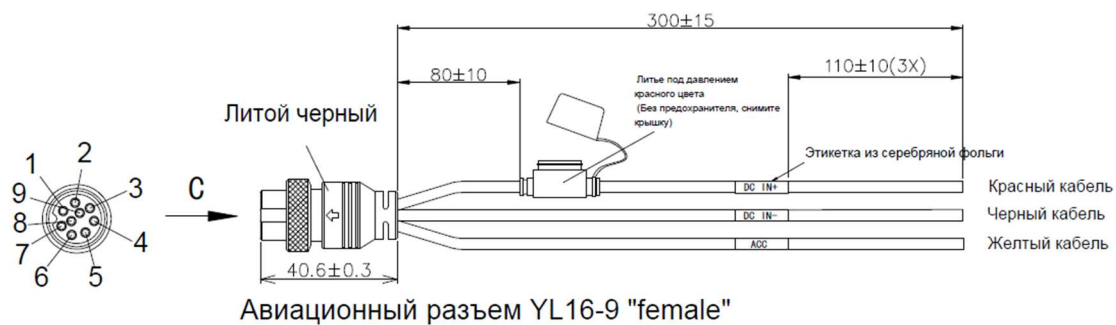


Размеры (мм)

Блок питания:



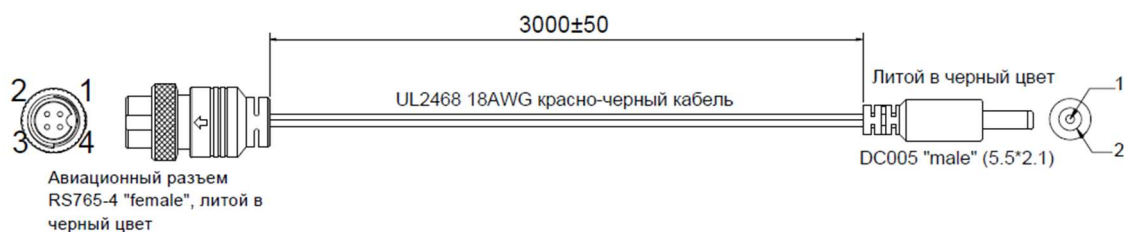
Кабель питания PB-12:



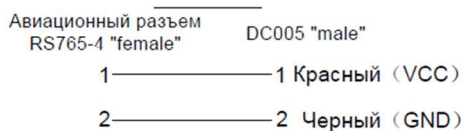
Авиационный разъем YL16-9 "female"



Кабель питания вибромотора:



Распиновка



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Устройство должно устанавливаться квалифицированными специалистами, в противном случае может возникнуть риск поражения электрическим током, повреждения линий транспортного средства, воздействия на работу с искусственным интеллектом и падения устройства.
2. Температура поверхности может превышать 60°C, когда устройство используется под прямыми солнечными лучами. Пожалуйста, не прикасайтесь к поверхности, подверженной воздействию прямых солнечных лучей, чтобы избежать ожогов.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации устройства — 5 лет с даты продажи. В течение этого срока необходимо:

- Проверять работоспособность устройства раз в три месяца.
- Избегать механических повреждений корпуса устройства.
- Избегать самостоятельного вмешательства в корпус устройства.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на устройство составляет 12 месяцев с момента продажи (установки).

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности оборудования являются:

- 1) Оборудование повреждено по причине форс-мажорных обстоятельств (например, стихийное бедствие, пожар, военные действия и т.д.).
- 2) Естественный износ оборудования.
- 3) Непосредственное повреждение оборудования из-за несоблюдения требований к рабочей среде, в которой оборудование может нормально функционировать (например, влажность) или внешние факторы (например, электромагнитные помехи, неисправности взаимосвязанного оборудования и т.д.).
- 4) Повреждение технических средств возникшее в результате ошибок, неправильного обслуживания оборудования, саботажа, или вандализма.
- 5) Повреждение оборудования, возникшее в результате неправильных действий с оборудованием, не в соответствии с руководством по эксплуатации.
- 6) Аппаратное или программное обеспечение было изменено без согласования с заводом изготовителем.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В блоке питания отсутствует опасное для жизни человека напряжение питания. Однако, во избежание короткого замыкания кабеля, при установке, ремонте и обслуживании все работы производить при отключенных цепях.

По всем вопросам обращаться по адресу: Россия, 197972, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков 4, корп. 3, стр. 1, тел: 8 (800) 250-60-77, e-mail: office@skai.online.

Информация о продаже

Предприятие-изготовитель: ООО «Проектная среда», г. Санкт-Петербург.

Устройство РВ-12_____

Начальник ОТК _____

Подпись

Ф.И.О. _____

Серийный номер устройства _____

Продавец _____

С условиями гарантии и правилами эксплуатации ознакомлен.

Покупатель _____

Подпись

Ф.И.О. _____

«____» _____ 20____ г.