‹анальный датчик индикации разряда аккумуляторов действия, 12В

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ба сл

На

Со

Пи

Па

Св ПК

Описание ДИРА-4/12 — 4-х канальный датчик индикации разряда аккумуляторов многократного действия, 12В

Срок эксплуатации аккумуляторов зависит от их качества, а также от соблюдения заданных производителем ограничений при разрядах и последующих зарядах батареи, а так же от обеспечения необходимых температурных условий при эксплуатации. Большинство современных систем гарантированного электропитания осуществляют контроль состояния аккумуляторных батарей по общему напряжению группы аккумуляторов. Поэлементный контроль АКБ применяется достаточно редко. Однако, именно из-за его отсутствия, происходят отказы и сбои в работе систем гарантированного электропитания.

Наиболее критичными условиями работы аккумуляторных батарей, приводящими к значительному сокращению срока их службы, являются — работа в условиях повышенной температуры и глубокие разряды аккумуляторов.

В датчике индикации ДИРА-4/12 реализована функция контроля напряжения во время разряда каждого подключенного аккумулятора, а также сигнализация факта его глубокого разряда для групп стационарных свинцово-кислотных и отдельных стартерных аккумуляторных батарей

ОСОБЕННОСТИ 4-Х КАНАЛЬНОГО ДАТЧИКА ИНДИКАЦИИ РАЗРЯДА АККУМУЛЯТОРОВ МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ ДИРА-4/12:

- Возможность подключения до 4-х 12 В аккумуляторов к одному датчику;
- Многоразовое использование датчиков ДИРА-4/12, рассчитаны на работу в течение всего срока эксплуатации аккумуляторов;
- Простота интеграции в любою систему мониторинга;
- Гибкие настройки напряжения срабатывания датчиков по требованию заказчика;
- Применимость для любых типов 12 В аккумуляторных батарей.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

Светодиоды состояния горят зеленым светом, подтверждая нормальную работу батарей.

В случае ухода батареи в глубокий разряд в процессе эксплуатации (естесвенная смерть батареи, глубокий разряд во время отключения внешней сети и т.п.), светодиод гаснет, реле сигнализирует аварию.

После принятия персоналом необходимых мер, ДИРА-4 можно вернуть в первоначальное состояние путем сброса без демонтажа.

Характеристики ДИРА-4/12 — 4-х канальный датчик индикации разряда аккумуляторов многократного действия, 12В

Параметр	Значение
Максимальное кол-во подключаемых АКБ	До 4 АКБ
Типы батарей с которыми работает прибор	Все типы 12 В свинцово-кислотных батарей
Максимально возможное напряжение на АКБ	16 В
Диапазон срабатывания датчика	9-11В +/-0,2В (может быть настроено под требования заказчика)
Гарантированное напряжение срабатывания	6 В
Корпус	УХЛ 3.1
Габариты	50x72x42 мм
Масса	70 г

Комплектация ДИРА-4/12 — 4-х канальный датчик индикации разряда аккумуляторов многократного действия, 12В

№	Наименование	Количество

1.	4-х канальный датчик индикации разряда аккумуляторов многократного действия ДИРА-4/12	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83