



Таблица 1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ МЕНЮ

Пункт меню	Нажмите «≡»	Экран	Примечание
<b>Последнее аварийное напряжение</b>	1 раз		Для просмотра. Устройство сохраняет в энергонезависимой памяти значение высокого или низкого напряжения, по которым нагрузка была отключена, или срабатывание по перегреву «ohT».
<b>Задержка включения нагрузки</b> (зав. настр. 3 с., диапазон измен. 3–600 с., шаг 3 с)	2 раза		Применяется для защиты компрессорного оборудования. Рекомендуется установить задержку включения 120–180 с. Это позволит увеличить срок службы компрессора.
<b>Профессиональная модель времени отключения при выходе напряжения за пределы</b> (зав. настр. «oFF»)	3 раза		Не отключает защищаемое оборудование при безопасных по величине и длительности отклонениях напряжения. Детали — в таблице 2.
<b>Поправка напряжения</b> (зав. настр. 0 В, диапазон измен. ±20 В)	4 раза		Вы можете воспользоваться поправкой, если показания напряжения на устройстве и вашем образцовом приборе расходятся.
<b>Яркость в режиме ожидания</b> (зав. настр. 6, диапазон измен. 0...9)	5 раз		При яркости 0 на экране точками будет отображаться наличие: левая — напряжения питания; средняя — напряжения на выходе устройства. Во время аварийной ситуации и отсчета задержки на включение нагрузки яркость экрана будет максимальной.
<b>Версия прошивки</b>	удерживайте 15 с		Производитель оставляет за собой право вносить изменения в прошивку с целью улучшения характеристик устройства.

Таблица 2. МОДЕЛИ ВРЕМЕНИ отключения нагрузки при выходе напряжения за пределы

Модель	Предел	Напряжение	Время
Обычная модель (по умолч.)	Верхний	220–280 В	0,04 с
	Нижний предел напряжения	120–210 В	1 с
<b>P r o oFF</b>		< 120 В	0,04 с
Профессиональная модель	Верхний предел напряжения	> 264 В	0,04 с
		220–264 В	0,5 с
<b>P r o oN</b>	Нижний предел напряжения	176–210 В	10 с
		154–176 В	0,5 с
		< 154 В	0,04 с

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ, ПРИЧИНЫ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

### Нагрузка отключена, экран и индикатор не светятся

*Возможная причина:* отсутствует напряжение питания.

*Необходимо:* убедиться в наличии напряжения питания.

### Нагрузка отключена, на экране нормальный уровень напряжения

*Возможная причина:* текущее напряжение в сети близко к установленным пределам и не стабильно.

*Необходимо:* проверить значения пределов, увеличить их значения так, чтобы защищаемое оборудование было терпимо к ним.

В других случаях обращайтесь в Сервисный центр.

### Нагрузка отключена, на эране мигает «ohT»



Температура внутри корпуса превысила 80 °С и сработала защита от внутреннего перегрева. На экране 1 раз / сек высвечивается «ohT».

*Причина:* внутренний перегрев устройства, к которому могут привести: розетка, питающая устройство, или вилка нагрузки не рассчитаны на требуемую мощность, высокая температура окружающей среды или превышение мощности коммутируемой нагрузки.

*Необходимо:* проверить, чтобы розетка, питающая устройство, или вилка нагрузки были рассчитаны на требуемую мощность, убедиться, что мощность коммутируемой нагрузки не превышает допустимой.

*Особенности работы защиты от внутреннего перегрева:* когда температура внутри корпуса опустится ниже 60 °С, устройство включит нагрузку и возобновит работу. Если защита сработает более 5 раз, устройство заблокируется, пока температура внутри корпуса не опустится ниже 60 °С (надпись «ohT» при этом мигать перестанет) и не будет нажата одна из кнопок для разблокировки устройства. Во время перегрева нажатие кнопки «≡» выведет на экран температуру датчика термозащиты.

### На экране раз в 5 секунд мигает «E r t»



*Причина:* обрыв или короткое замыкание датчика внутреннего перегрева. Контроль за внутренним перегревом осуществляться не будет.

*Необходимо:* отправить устройство в Сервисный центр. В противном случае, контроль за перегревом осуществляться не будет.

### Если вы не нашли ответ на вопрос



Обратитесь, пожалуйста, к нашему инженеру техподдержки через телеграм бот @dselectronics\_bot

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Чтобы не получить травму и не повредить устройство, внимательно прочтите и уясните для себя эти инструкции.

Подключение устройства должно производиться квалифицированным электриком.

Перед началом монтажа (демонтажа) и подключения (отключения) устройства отключите напряжение питания, а также действуйте в соответствии с «Правилами устройства электроустановок».

Включать, выключать и настраивать устройство необходимо сухими руками.

Не включайте устройство в сеть в разобранном виде.

Не допускать попадания жидкости или влаги на устройство.

Не подвергайте устройство воздействию экстремальных температур (ниже –5 °С или выше +40 °С) и повышенной влажности.

Не чистите устройство с использованием химикатов таких, как бензол и растворители.

Не храните устройство и не используйте его в пыльных местах.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать и ремонтировать устройство.

Не превышайте предельные значения тока и мощности.

Для защиты от перенапряжений, вызванных разрядами молний, используйте грозозащитные разрядники.

Оберегайте детей от игр с работающим устройством, это опасно.

SR1GV2.1\_2405



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «ДС Электроникс»  
04136, Украина, г. Киев, ул. Северо-Сырцевская, д. 1–3  
Отдел продаж: +38 (091) 481-91-81, support@dse.com.ua  
www.ds-electronics.com.ua/ru