



КАТАЛОГ СЕРИЙНОЙ ПРОДУКЦИИ



Сделано в РФ. 2023.

СОДЕРЖАНИЕ :

ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ

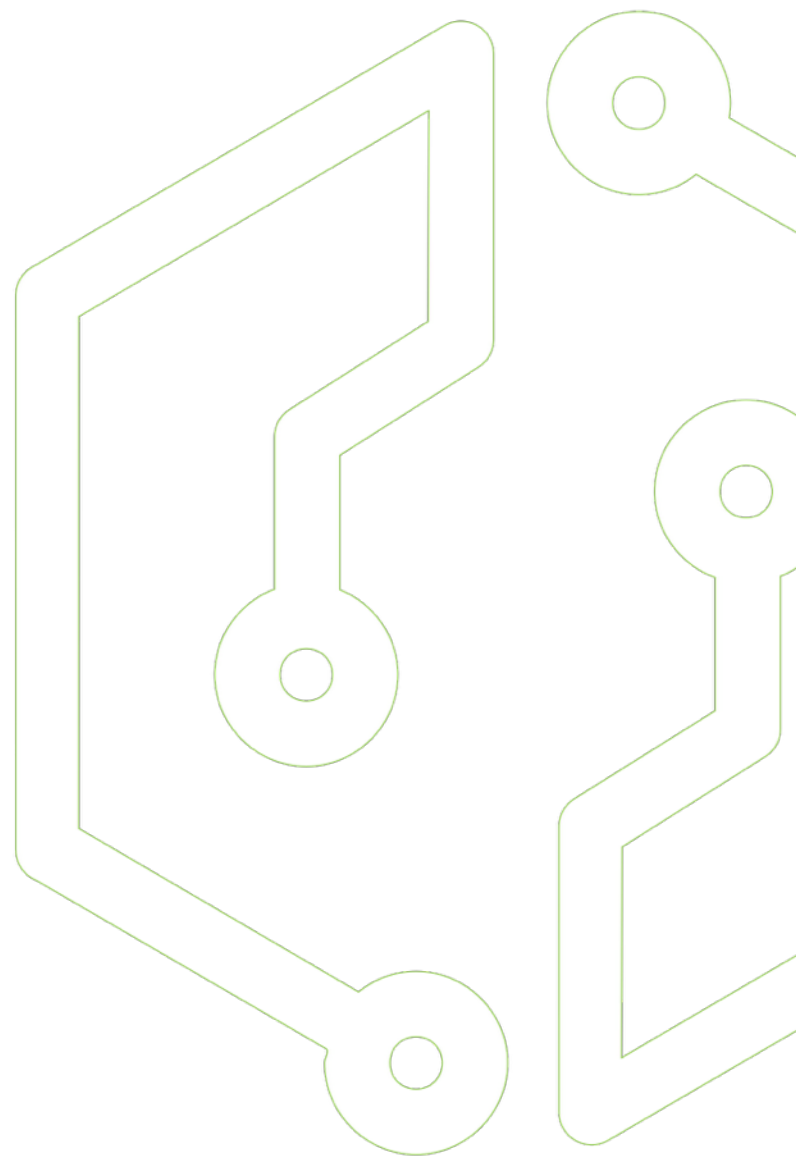
TR-2500	<u>02</u>
TR-16ts	<u>03</u>
TR-16m	<u>04</u>
TR-40	<u>05</u>

МФУ (МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА)

42A	<u>06</u>
62A	<u>07</u>

РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ

2500	<u>08</u>
40A	<u>09</u>
61A	<u>10</u>





TR-2500

ЦИФРОВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Термостат для для
управления
электрообогревателями,
климатическими
устройствами, холодильными и
морозильными системами.

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Наименование	Значение
Назначение	термостат
Способ монтажа	в розетку
Датчик температуры	внешний
Тип датчика температуры	NTC терморезистор 10 кОм
Индикация	текущий уровень контролируемой температуры
Коммутация потребителя	автоматическая согласно установкам пользователя
Количество каналов температуры	одноканальный
Управление	цифровое
Заводские установки	есть
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристика	Значение
Рабочий диапазон напряжений	180–250 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	10 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi=1$	2,3 кВт
Диапазон регулируемой температуры	-20...+90 °C
Температурный гистерезис	2,0 °C
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Длина кабеля датчика	2,0 м/п
Габаритные размеры	50x110x70
Масса	0,26 кг





TR-16ts

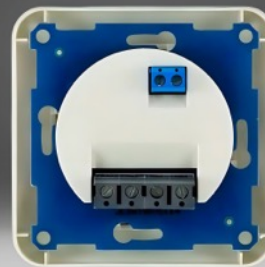
ЦИФРОВОЙ
ТЕРМОРЕГУЛЯТОР
ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Электронный термостат
для регулирования и
поддержания
температуры в
помещении

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Наименование	Значение
Назначение	термостат
Способ монтажа	в подрозетник
Датчик температуры	внешний
Тип датчика температуры	NTC терморезистор 10 кОм
Индикация	текущий уровень контролируемой температуры
Коммутация потребителя	автоматическая согласно установкам пользователя
Количество каналов температуры	одноканальный
Управление	цифровое
Заводские установки	есть
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристика	Значение
Рабочий диапазон напряжений	180–250 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	16 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi=1$	3,6 кВт
Диапазон регулируемой температуры	+5...+40 °C
Температурный гистерезис	2,0 °C
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Длина кабеля датчика	3,0 м/п
Габаритные размеры	75x75x35
Масса	0,23 кг



TR-16tm

СВЕРХТОНКИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА

Электронный термостат
с механической
регулировкой для
управления
температурой в
помещении

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Наименование	Значение
Назначение	термостат
Способ монтажа	в подрозетник
Датчик температуры	внешний
Тип датчика температуры	NTC терморезистор 10 кОм
Индикация	«нагрев» или «нагрузка отключена» цветом индикатора
Коммутация потребителя	автоматическая согласно установкам пользователя
Количество каналов температуры	одноканальный
Управление	механическое
Заводские установки	есть
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристика	Значение
Рабочий диапазон напряжений	180–250 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	16 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi=1$	3,6 кВт
Диапазон регулируемой температуры	+5...+40 °C
Температурный гистерезис	2,0 °C
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Длина кабеля датчика	3,0 м/п
Габаритные размеры	75x75x30
Масса	0,23 кг





TR-40

МОЩНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР

Термостат для управления
обогревательными и
климатическими
устройствами, холодильным и
морозильным оборудованием,
системами антиобледенения и
снеготаяния

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, КОМПЛЕКТАЦИЯ:

Наименование	Значение
Назначение	термостат
Способ монтажа	на DIN-рейку 35мм
Датчик температуры	внешний
Тип датчика температуры	NTC терморезистор 10 кОм
Индикация	контролируемая температура
Коммутация потребителя	автоматическая согласно установкам пользователя
Количество каналов температуры	одноканальный
Управление	цифровое
Заводские установки	есть
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристика	Значение
Рабочий диапазон напряжений	180–250 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	40 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi=1$	9,2 кВт
Диапазон регулируемой температуры	-20...+90 °C
Температурный гистерезис	2,0 °C
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Длина кабеля датчика	3,0 м/п
Габаритные размеры	53x85x66
Масса	0,21 кг





42A

РЕЛЕ НАПЯЖЕНИЯ С КОНТРОЛЕМ НАГРУЗКИ

Многофункциональное устройство для автоматического отключения потребителя при выходе значений напряжения или мощности за установленные пределы

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ:

Наименование	Значение
Назначение	реле контроля напряжения и потребляемой мощности
Способ монтажа	на DIN-рейку 35мм
Индикация	действующие значения напряжения и потребляемой мощности
Коммутация потребителя	автоматическая после нормализации установленных параметров
Пределы коммутации	верхние (В, кВт) и нижний (В)
Управление	цифровое
Термозащита	есть
Заводские установки пределов отключения	верхние пределы: 250 В, 8,5 кВт нижний предел: 175 В
Заводская установка времени задержки включения	60 сек.
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристики	Значение
Напряжение питания	230 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	40 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi=1$	9,2 кВт
Диапазон измеряемого напряжения	50–400 В
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Диапазон ограничения активной мощности	0,1–8,5 кВт
Верхний предел отключения по напряжению	220–280 В
Нижний предел отключения по напряжению	120–210 В
Время отключения по верхнему пределу	0,02 сек.
Время отключения по нижнему пределу	1,0 сек.
Время задержки автоматического включения	5–600 сек.
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Габаритные размеры	53x85x66
Масса	0,24 кг





62A

МОЩНОЕ РЕЛЕ НАПЯЖЕНИЯ С КОНТРОЛЕМ НАГРУЗКИ

Многофункциональное устройство для автоматического отключения потребителя при выходе значений напряжения или мощности за установленные пределы

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ:

Наименование	Значение
Назначение	реле контроля напряжения и потребляемой мощности
Способ монтажа	на DIN-рейку 35мм
Индикация	действующие значения напряжения и потребляемой мощности
Коммутация потребителя	автоматическая после нормализации установленных параметров
Пределы коммутации	верхние (В, кВт) и нижний (В)
Управление	цифровое
Термозащита	есть
Заводские установки пределов отключения	верхние пределы: 250 В, 12,5 кВт нижний предел: 175 В
Заводская установка времени задержки включения	60 сек.
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристики	Значение
Напряжение питания	230 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	63 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi=1$	14,5 кВт
Диапазон измеряемого напряжения	50–400 В
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Диапазон ограничения активной мощности	0,1–12,5 кВт
Верхний предел отключения по напряжению	220–280 В
Нижний предел отключения по напряжению	120–210 В
Время отключения по верхнему пределу	0,02 сек.
Время отключения по нижнему пределу	1,0 сек.
Время задержки автоматического включения	5–600 сек.
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Габаритные размеры	53x85x66
Масса	0,24 кг





ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ:

Наименование	Значение
Назначение	реле напряжения
Способ монтажа	в розетку
Индикация	действующее значения напряжения
Коммутация потребителя	автоматическая после нормализации напряжения в сети
Пределы по коммутации	верхний и нижний
Управление	цифровое
Термозащита	есть
Заводские установки пределов отключения	верхний предел: 250 В нижний предел: 175 В
Заводская установка времени задержки включения	60 сек.
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

2500

РЕЛЕ НАПЯЖЕНИЯ

Цифровое реле для защиты бытовых приборов от перепадов напряжения

Технические характеристика	Значение
Напряжение питания	230 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	10 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi = 1$	2,3 кВт
Диапазон измеряемого напряжения	50–400 В
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Верхний предел отключения по напряжению	220–280 В
Нижний предел отключения по напряжению	120–210 В
Время отключения по верхнему пределу	0,02 сек.
Время отключения по нижнему пределу	1,0 сек.
Время задержки автоматического включения	5–600 сек.
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Габаритные размеры	50x95x70
Масса	0,18 кг





40A

РЕЛЕ НАПЯЖЕНИЯ

Цифровое реле для
защиты бытовых
приборов от перепадов
напряжения

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ:

Наименование	Значение
Назначение	реле напряжения
Способ монтажа	на DIN-рейку 35мм
Индикация	действующее значения напряжения
Коммутация потребителя	автоматическая после нормализации напряжения в сети
Пределы по коммутации	верхний и нижний
Управление	цифровое
Термозащита	есть
Заводские установки пределов отключения	верхний предел: 250 В нижний предел: 175 В
Заводская установка времени задержки включения	60 сек.
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристика	Значение
Напряжение питания	230 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	40 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi=1$	9,2 кВт
Диапазон измеряемого напряжения	50–400 В
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Верхний предел отключения по напряжению	220–280 В
Нижний предел отключения по напряжению	120–210 В
Время отключения по верхнему пределу	0,02 сек.
Время отключения по нижнему пределу	1,0 сек.
Время задержки автоматического включения	5–600 сек.
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Габаритные размеры	53x89x68
Масса	0,21 кг





61A

РЕЛЕ НАПЯЖЕНИЯ

Цифровое реле для
защиты бытовых
приборов от перепадов
напряжения

ФУНКЦИОНАЛ, ИСПОЛНЕНИЕ, ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ:

Наименование	Значение
Назначение	реле напряжения
Способ монтажа	на DIN-рейку 35мм
Индикация	действующее значения напряжения
Коммутация потребителя	автоматическая после нормализации напряжения в сети
Пределы по коммутации	верхний и нижний
Управление	цифровое
Термозащита	есть
Заводские установки пределов отключения	верхний предел: 250 В нижний предел: 175 В
Заводская установка времени задержки включения	60 сек.
Материал корпуса	негорючий АБС-пластик
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20

Технические характеристика	Значение
Напряжение питания	230 В
Тип нагрузки	однофазная
Максимальный ток нагрузки	60 А
Максимальная мощность нагрузки при $\cos \phi = 1$	13,8 кВт
Диапазон измеряемого напряжения	50–400 В
Погрешность измерения	-1,0...+1,0 %
Верхний предел отключения по напряжению	220–280 В
Нижний предел отключения по напряжению	120–210 В
Время отключения по верхнему пределу	0,02 сек.
Время отключения по нижнему пределу	1,0 сек.
Время задержки автоматического включения	5–600 сек.
Потребляемая мощность	<2,0 Вт
Габаритные размеры	53x85x66
Масса	0,21 кг





ООО «Свет Дона»

347900, РФ,
Ростовская обл.,
г. Таганрог,
ул. Розы Люксембург, 85.

тел: +7 (903) 407 07 23
сайт: <https://svet-dona.ru>
e-mail: mail@svet-dona.ru



Сделано в РФ. 2023.