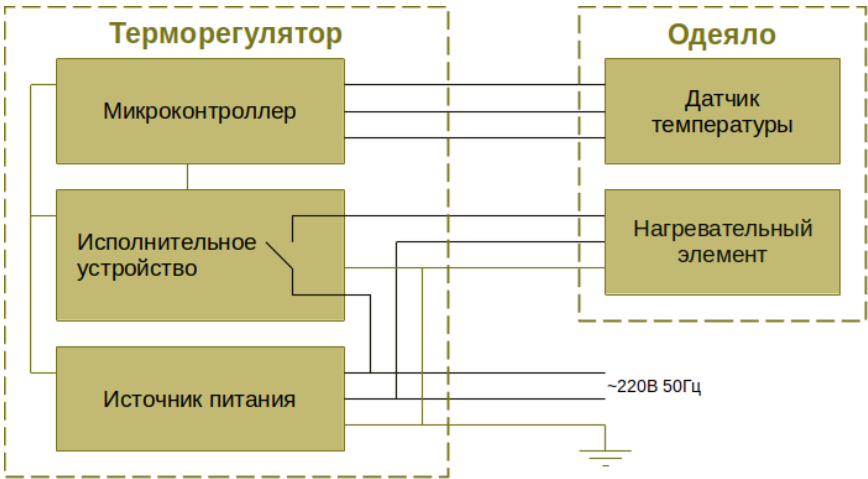


ST220. Руководство по эксплуатации (кратко)

Настоящее Руководство по эксплуатации предназначено для оперативного ознакомления персонала с устройством, принципом действия, конструкцией, эксплуатацией и обслуживанием комплекта для прогрева кабеля ST220.

Подключение, регулировка и техобслуживание оборудования должны производиться только квалифицированными специалистами после прочтения полного руководства по эксплуатации. Ознакомиться с руководством можно перейдя по QR коду или ссылке: <https://www.gogicool.com/st220/>



Назначение и функции

Оборудование предназначено для нагрева высоковольтных кабелей из сшитого полиэтилена диаметром от 80 до 160 мм при их прокладке и установке на них кабельной арматуры. Оборудование состоит из терморегулятора и нагревательного одеяла с соединительными кабелями.

Нагревательное одеяло предназначено для непосредственного нагрева кабеля. Оно изготовлено из огнестойких материалов и имеет в своем составе гибкий нагревательный элемент и датчик температуры для измерения текущей температуры нагрева, вшитые в одеяло. Для фиксации нагревательного одеяла на кабеле к нему пришиты шесть полос из липкой ленты. Для соединения с терморегулятором нагревательное одеяло имеет в своем составе кабель длиной 180 см с 7 контактным разъёмом для подключения.

Терморегулятор представляет собой микропроцессорное устройство и предназначен для регулирования температуры нагрева нагревательного мата, отображения текущих режимов и параметров работы, а также настройки и сохранения параметров в энергонезависимой памяти.

Технические характеристики и условия эксплуатации

Характеристика	Значение	Характеристика	Значение
Номинальное напряжение, В	220	Температура окружающей среды, °C	минус 20 до 50
Частота, Гц	50	Влажность окружающей среды, %	Менее 75
Мощность нагревательного элемента, Вт	1200	Диапазон регулирования температуры, °C	0...80

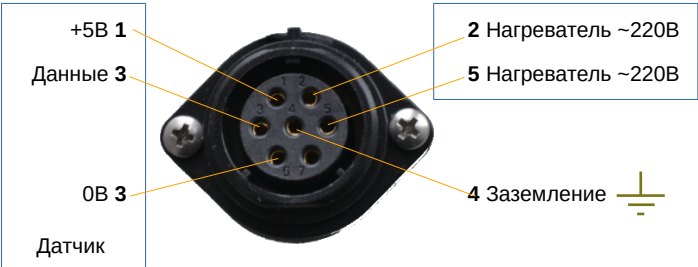
Панель управления терморегулятора



- 1 Цифровой четырехзначный семисегментный индикатор*
- 2 Светодиод индикации работы исполнительного устройства
- 3 Светодиод для индикации статуса текущей температуры:
 - ниже нижней границы (светодиод моргает красным)
 - в рабочем интервале
 - выше верхней границы
- 4 Кнопки управления*

* Назначение кнопок и примеры отображаемой информации показаны на **Схеме работы терморегулятора**

Соединительный разъём на корпусе терморегулятора



ООО «Аскольд»
г. Чебоксары, ул. Пирогова, дом 4, офис 61 А
Тел./факс: +7 (8352) 58-65-17