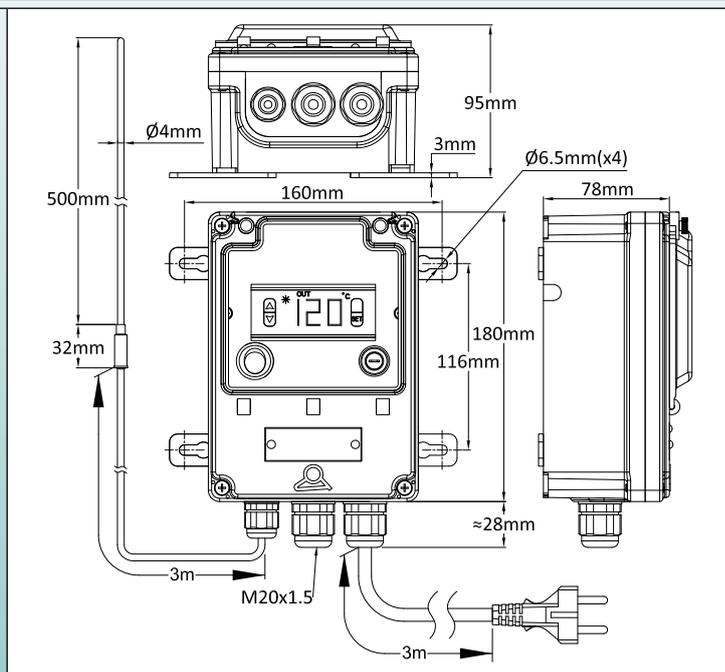


Контроллер температуры жидкости с цифровым дисплеем и термочувствительным зондом NTC длиной 500 мм для измерения температуры в центре контейнеров



Диапазон измерений	Сборка	Длина погружения	Тип
0-120°C	- На барабанах - На IBC	500 мм	Y8WH-E



Основные особенности

Нагрев контейнеров (бочек или IBC) нагревателями рубашек дает только индикацию температуры стенок, которая может быть на 20°C выше, чем температура в центре. Чтобы узнать температуру в центре жидкости, необходимо погрузить температурный зонд. Это устройство с функцией **включения-выключения** и **датчиком NTC** позволяет измерять эту температуру в центре и, возможно, использовать ее для завершения процесса повторного нагрева или подачи сигнала оповещения.

Корпус: IP69K, усиленный PA66, с поликарбонатным окошком доступа. Герметичная крышка и окошко.

Настенный монтаж: четыре съемные и вращающиеся ножки.

Электрическое подключение: на внутренней соединительной колодке.

Коммутационные устройства: главный выключатель с подсветкой и предохранитель.

Контроллер: с очень простым интерфейсом конечного пользователя. Изменение заданного значения осуществляется без пароля, с помощью кнопок вверх и вниз.

Действие: включение-выключение с регулируемым дифференциалом.

Вход датчика: NTC, R@25°C: 10 КОм (±1%), B@25/50°C: 3380 КОм (±1%).

Выходная мощность: 16A 230 В рез. Реле, SPDT. Может использоваться для переключения питания или включения оповещения.

Дисплей: дисплей температуры процесса на 3 цифры, в °C или °F

Электропитание: 220-230 В перем. тока, 50-60 Гц.

Точность: ±1°C (±2°F) или 0,3% ES± одна цифра.

Самодиагностика: превышение шкалы, занижение шкалы и размыкание цепи датчика.

Температура окружающей среды: от -10 до 60°C, относительная влажность от 20 до 85%, без конденсации.

Диапазон отображения температуры: от -45 до +120°C (от 41 до 248°F)

Разрешение: 0,1° в диапазоне от -19,9° до 99,9°, 1°C от 100 до 120°C.

Основные артикулы

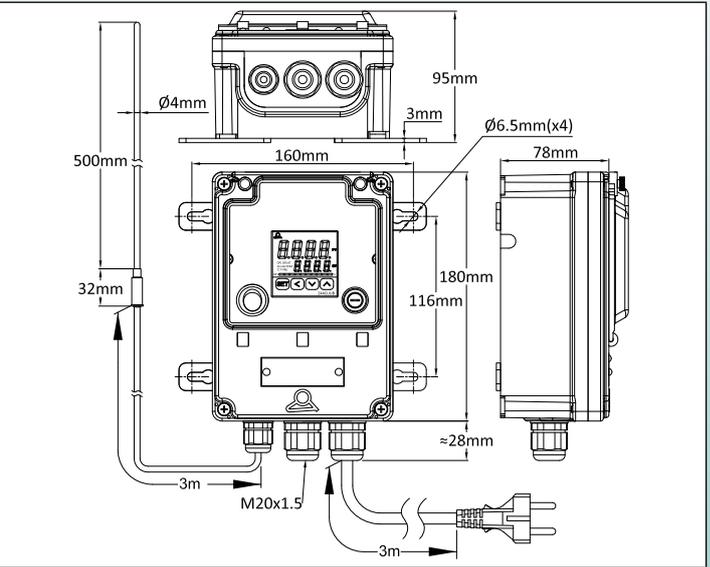
Модель с датчиком температуры NTC длиной 500 мм, со шнуром питания длиной 3 метра 3x1,5 мм ² , евровилка *	Без датчика температуры, для использования с другой моделью датчика температуры NTC, со шнуром питания, длиной 3 метра 3x1,5 мм ² , евровилка *
Y8WHQ0210100EAUQ	Y8WHQ02101000AUQ

* UL-вилка: замените последний символ Q на R

Регулятор температуры жидкости с двойным цифровым дисплеем и термочувствительным зондом Pt100 длиной 500 мм для измерения температуры в центре контейнеров



Диапазон измерений	Сборка	Длина погружения	Тип
Настраиваемый	- На барабанах - На IBC	500 мм	Y8WJ-F



Основные особенности

Нагрев контейнеров (бочек или IBC) нагревателями рубашек дает только индикацию температуры стенок, которая может быть на 20°C выше, чем температура в центре. Чтобы узнать температуру в центре жидкости, необходимо погрузить температурный зонд. Это устройство с **PID-регулятором и датчиком Pt100** позволяет измерять эту температуру в центре и использовать ее для **управления процессом нагрева в соответствии с этой температурой**, а также для подачи сигнала тревоги о высоком или низком уровне. **Использование этой системы для контроля температуры требует наличия нагревателя рубашки, оснащенного ограничителем температуры поверхности.**

Корпус: IP69K, усиленный PA66, с поликарбонатным окошком доступа. Герметичная крышка и окошко. Настенный монтаж: четыре съемные и вращающиеся ножки.

Электрическое подключение: на внутренней соединительной колодке для релейного выхода. Со шнуром питания 3 метра, 3x1,5 мм², резиновая изоляция, евровилка (евровилка в опции)

Коммутационные устройства: главный выключатель с подсветкой и предохранитель.

Контроллер: двойная индикация, значение процесса и заданное значение

Действие: PID с автоматической настройкой параметров с помощью функции автонастройки.

Вход датчика: Pt100

Выход питания: твердотельное реле 20A 230В.

Оповещение: реле 3A 230В.

Дисплей: дисплей на 4 цифры, настраиваемый в °C или °F

Электропитание: 220-230 В перем. тока, 50-60 Гц.

Точность: ±1°C (±2°F) или 0,3% ES± одна цифра.

Самодиагностика: разомкнутая цепь датчика.

Температура окружающей среды: от -10 до 60°C, относительная влажность от 20 до 85%, без конденсации.

Диапазон отображения температуры: настраиваемый

Разрешение: 0,1°.

Основные артикулы

Зонд Pt100 x 500 мм, с кабелем питания длиной 3 метра, 3x1,5 мм ² , евровилка	Без датчика температуры, для использования другой модели датчика температуры, со шнуром питания, длиной 3 метра 3x1,5 мм ² , евро вилка	Зонд Pt100 x 500 мм, со шнуром питания длиной 3 метра, 3x1,5 мм ² , евровилка и шнур и соединитель длиной 3 метра для стандартного обогревателя куртки
Y8WJW021D100GFUQ	Y8WJW021D1000FUQ	Y8WJW021D100GFUS
*UL-вилка: замените последний символ Q на R	*UL-вилка: замените последний символ Q на R	*UL-вилка: замените последний символ S на T