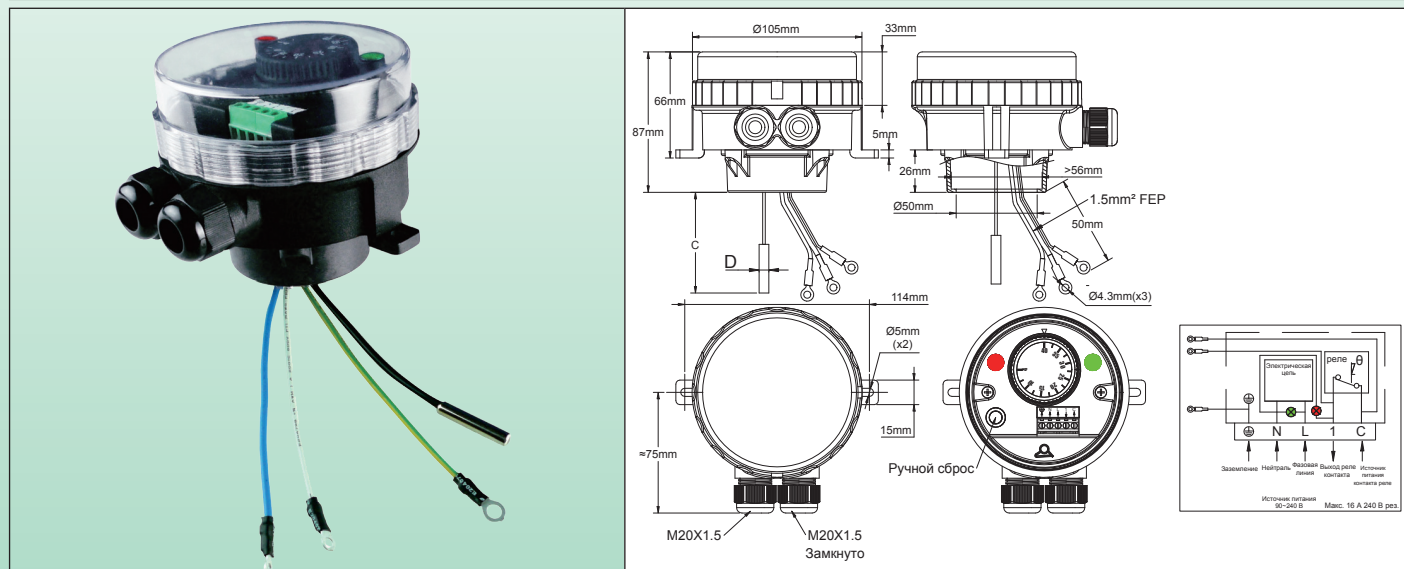




Регулируемые электронные ограничители с ручным сбросом для погружных нагревателей

Корпус	Тип	Действие	Контакт	Измерение	Диапазоны °C	Модели
IP66, IK10	Ручной сброс	Электронный	SPNC	Погружной нагреватель	+110°C +4°C	YF83NC
Материал						
PA66 & PC						



Применения:

- Оборудование, требующее очень сильной устойчивости к проникновению воды. Прозрачная крышка позволяет видеть заданное значение и 2 пилотные лампочки

Полностью проводной электронный термостат для прямого монтажа на погружные нагревательные элементы, 1½" или M45x2 с двойной резьбой или вращающимся кольцом.

Применение **при высокой температуре** в обычных промышленных приложениях и средах, в неопасных зонах.

Корпус: класс защиты IP 66 по EN 60529 (водонепроницаемость от брызг воды под высоким давлением и морских брызг, полностью пыленепроницаемый). Корпус из черного PA66, армированный стекловолокном. Прозрачную поликарбонатную крышку можно открутить вручную, но можно также использовать крючковый гаечный ключ. Съемный адаптер привинчен к нижней части корпуса. Он подходит к обычным фитингам погружного нагревателя. Стойкость к механическим ударам: IK10. Высокая устойчивость к УФ-излучению.

Настройка заданного значения: при помощи гравированной ручки °C. Все типы имеют регулируемую систему ограничения вращения, расположенную внутри ручки, которая позволяет уменьшить заданный диапазон регулировки. Ручки с гравировкой °F доступны в качестве опции.

Управление: микропроцессорный электронный термостат, ручной сброс ограничителя высокой температуры

Диапазоны регулировки заданного значения: 4-40°C (40-105°F); 30-90°C (85-195°F); 30-110°C (85-230°F).

Дифференциал: дифференциал предварительно установлен на минимальное значение, но может быть увеличен с помощью потенциометра, расположенного под ручкой регулировки заданного значения.

Чувствительный элемент: датчик NTC размером 5 × 30 мм (10 кОм @25°C) выходит за нижнюю часть корпуса, чтобы поместиться в полость погружного нагревателя.

Пилотные лампочки: одна пилотная лампочка позволяет видеть положение выходного контакта термостата. Другая позволяет видеть вход источника питания. Для этих пилотных лампочек обязательно наличие фазного и линейного электропитания 230 В.

Кабельный вход и выход: два кабельных ввода M20, встроенный черный PA66. Один из них замкнут.

Электрические соединения: внутри, на резьбовом клеммном блоке соединений.

Заземление: внутренняя резьбовая клемма и провод с изоляцией 1,5 мм² FEP, с круглыми отверстиями для клемм погружного нагревателя.

Крепление: на резьбе погружного нагревателя или на 2 ножках с отверстиями для винтов диам. от 4 до 5 мм, дистанция 114 мм.

Идентификация: идентификационная этикетка на обратной стороне.

Контакт: SPNC. 16A (2.6), 250 В перем. тока. Контакт размыкается при повышении температуры.

Электрический срок службы: >100,000 циклов.

Минимальная температура хранения: -35°C (-30°F)

Максимальная температура окружающей среды: 60°C (140°F)

Для получения более подробной технической информации обратитесь к техническому паспорту термостата 2PE2N6.



Основные артикулы

Диапазоны регулировки температуры °C (°F)	Артикулы с контактом SPNC, размыкается при повышении температуры	Длина кабеля датчика NTC (C, мм)	Минимальный дифференциал °C (°F)
4-40°C (40-105°F)	YF83NC04040118UJ	110	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
4-40°C (40-105°F)	YF83NC04040178UJ	170	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
4-40°C (40-105°F)	YF83NC04040238UJ	230	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
4-40°C (40-105°F)	YF83NC04040308UJ	300	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
4-40°C (40-105°F)	YF83NC04040458UJ	450	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
4-40°C (40-105°F)	YF83NC04040608UJ	600	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-90°C (85-195°F)	YF83NC30090118UJ	110	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-90°C (85-195°F)	YF83NC30090178UJ	170	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-90°C (85-195°F)	YF83NC30090238UJ	230	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-90°C (85-195°F)	YF83NC30090308UJ	300	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-90°C (85-195°F)	YF83NC30090458UJ	450	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-90°C (85-195°F)	YF83NC30090608UJ	600	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-110°C (85-230°F)	YF83NC30110118UJ	110	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-110°C (85-230°F)	YF83NC30110178UJ	170	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-110°C (85-230°F)	YF83NC30110238UJ	230	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-110°C (85-230°F)	YF83NC30110308UJ	300	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-110°C (85-230°F)	YF83NC30110458UJ	450	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)
30-110°C (85-230°F)	YF83NC30110608UJ	600	0.5~0.8°C (0.9~1.4°F)

Гравировка °F: заменить последний символ (J) на K

Гравировка на ручке

°C, гравировка		
4-40°C	30-90°C	30-110°C
°F, гравировка		
40-105°F	85-195°F	85-230°F