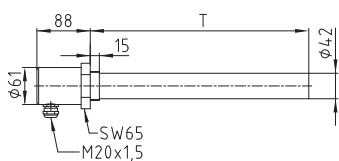
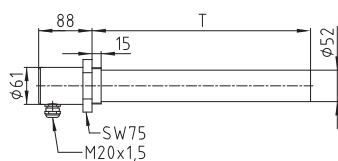


- Вращиваемые патронные электронагреватели для подогрева гидравлического масла
- Терморегулятор для внутренней или наружной настройки, 1-полюсный регулятор 0 - 85 °С, 16 А
- Сменный керамический нагревательный элемент (монтаж без слива масла)
- Стальной кожух с цинковым блестящим покрытием
- Для горизонтальной установки ниже уровня масла
- Материал: сталь (другие материалы по запросу)
- Поверхностная нагрузка 1,5 В/см² для гидравл. масла
- Класс защиты IP 65 (кроме исполнения ЕНР (ТА) IP 54)
- Другие исполнения по запросу
- Схема расположения выводов к прибору прилагается.
- Пожалуйста, соблюдайте нашу инструкцию по монтажу (www.ktr.com).



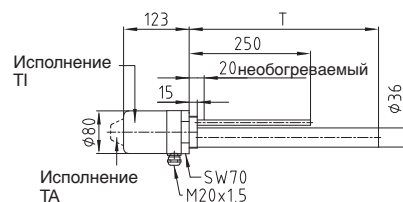
без терморегулятора

Тип ЕНР – G 1 1/2"



без терморегулятора

Тип ЕНР – G 2"



с терморегулятором
точность коммутации ± 3 °С

Тип ЕНР (ТА/ТI) – G 2"

Тип ЕНР G 1 1/2"	Тепловая мощность [Вт]	Глубина погружения Т [мм]	Напряжение [В]
	400	200	230
	600	300	230
	800	400	230
	1000	500	230
	1200	600	230
	1400	700	230
	1600	800	230
	1800	900	230
	2000	1000	230
	2200	1100	230
	2400	1200	230
	2800	1400	230
3200	1600	230	
3600	1800	3 x 400	
4000	2000	3 x 400	

Тип ЕНР G 2"	Тепловая мощность [Вт]	Глубина погружения Т [мм]	Напряжение [В]
	500	200	230
	750	300	230
	1000	400	230
	1250	500	230
	1450	600	230
	1700	700	230
	1950	800	230
	2200	900	230
	2450	1000	230
	2700	1100	230
	2950	1200	230
	3450	1400	3 x 400
3900	1600	3 x 400	
4400	1800	3 x 400	
4900	2000	3 x 400	

Тип ЕНР (ТА/ТI) G 2" с терморегулятором	Тепловая мощность [Вт]	Глубина погружения Т [мм]	Напряжение [В]
	450	300	230
	600	400	230
	750	500	230
	900	600	230
	1050	700	230
	1200	800	230
	1350	900	230
	1500	1000	230
	1650	1100	230
	1800	1200	230
	1950	1300	230
	2100	1400	230
2250	1500	230	
2400	1600	230	

Альтернатива: Регулирование электронагревателя возможно в комбинации с KTR-терморегулятором с более чем 1 температурной точкой включения (см.стр. 186 - 188). В этом случае ТЭН может быть без терморегулятора.

Форма заказа:

ЕНР - 1950 - 1300 - G 2" - ТI - 1 x 230 В

Тип

Тепловая мощность [Вт]
Глубина погружения Т [мм]

Размер винчиваемой резьбы

ТА = Терморегулятор с наружной настройкой

ТI = Терморегулятор с внутренней настройкой

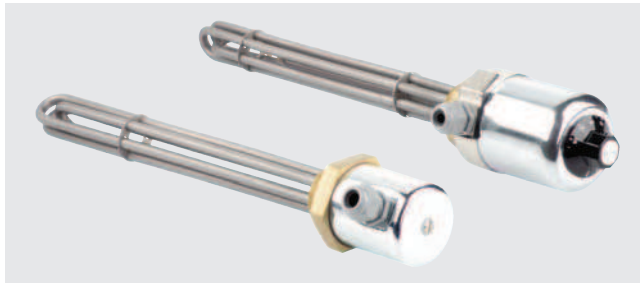
О = без терморегулятора

Напряжение питания [В] при заказе обязательно указать, например: 1 x 230 В; 2 x 400 В; 3 x 400 В (свыше 1000 Вт)

Гидравлические компоненты

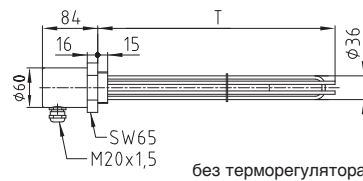
ТЭН

Вворачиваемый трубчатый электронагреватель, тип EH

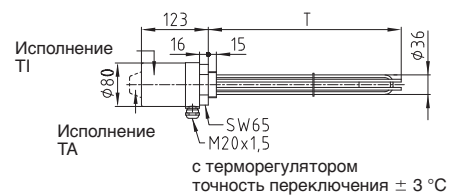


- Вворачиваемый трубчатый электронагреватель для подогрева гидравлического масла
- Для горизонтальной установки ниже уровня масла
- С и без терморегулятора для внутренней или наружной настройки, 1-полюсный регулятор 0 - 85 °С, 16 А
- Поверхностная нагрузка 1,5 В/см² для гидравл. масла
- Стальной кожух с цинковым блестящим покрытием / кожух из нержавеющей стали
- Материал: нержавеющая сталь (1.4541) / ниппель из латуни (другие материалы по запросу)
- Класс защиты IP 65 (кроме исполнения EH (TA) IP 54)
- Другие исполнения по запросу
- Схема расположения выводов к прибору прилагается.
- Пожалуйста, соблюдайте нашу инструкцию по монтажу (www.ktr.com).

Тип EH G 1 1/2" без соотв. с терморегулятором	Тепловая мощность [Вт]	Глубина погружения Т [мм]	Напряжение [В]
	380	200	230
	500	250	230
	750	350	230
	990	450	230
	1460	650	230
	2300	1000	230



Тип EH - G 1 1/2"



Тип EH (TA/TI) - G 1 1/2"

Форма заказа:

Тип EH - 990 - 450 - G 1 1/2" - TI - 1 x 230 V

Тепловая мощность [Вт] _____

Глубина погружения Т [мм] _____

Размер винчиваемой резьбы _____

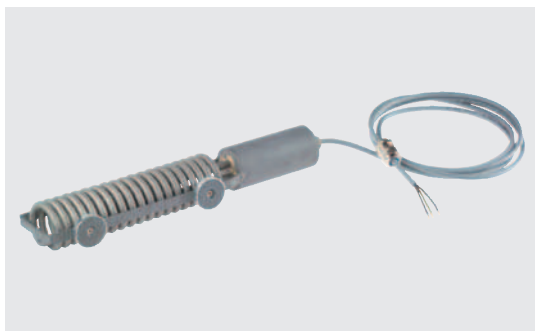
ТА = Терморегулятор с наружной настройкой

TI = Терморегулятор с внутренней настройкой

О = без терморегулятора

Напряжение питания [В] при заказе обязательно указать, например: 1 x 230 В; 2 x 400 В; 3 x 400 В (свыше 1000 Вт)

Встроенный трубчатый электронагреватель с магнитным креплением: тип ТЕНМ



- Для подогрева гидравлического масла
- ТЭН устанавливается горизонтально на дне гидробака или вертикально на стене гидробака с помощью магнитов
- Идеальное решение для простого переоборудования имеющейся установки
- Монтаж без слива масла
- Внутренний регулятор с предварительно настроенной температурой включения или выключения (20 °С)
- По запросу возможно изменение температуры переключения изготовителем
- Поставка для другой рабочей среды / рабочей жидкости по запросу.
- Схема расположения выводов к прибору прилагается.
- Пожалуйста, соблюдайте нашу инструкцию по монтажу (www.ktr.com).

Описание продукта:

Спиральный ТЭН служит для подогрева гидравлической жидкости с целью предотвращения нарушений режима работы, которые могут возникнуть из-за остывшей гидравлической жидкости в станках, прессах, гидравлических подъёмниках и т.д. Регулирование со встроенным термостатом и предварительно настроенной изготовителем температуры переключения при 20 °С, точность переключения ~ 3 °С.

Тип ТЕНМ	Тепловая мощность [Вт]	Общая длина L [мм]	Напряжение [В]
	250	265	230
	500	290	230
	1000	400	230



Форма заказа:

Тип ТЕНМ - 1000 - 00

Тепловая мощность [Вт] _____

Заводская настройка отключает при 20 °С = 00 (стандарт).
Без терморегулятора = 01.
Желаемая температура отключения напримкр: 35 °С = 35.

Технические данные:

Точность переключения: ± 3 °С
Поверхностная нагрузка: 1,2 В/см² (0,6 В/см² по запросу)
Напряжение: 230 В (другое по запросу) Соединительный кабель: 3-пол., длина 2,5 м, включ. кабельный ввод M20x1,5

Альтернатива: Регулирование электронагревателя возможно в комбинации с KTR-терморегулятором с более чем 1 температурной точкой включения (см.стр. 186 - 188). В этом случае ТЭН может быть без терморегулятора.