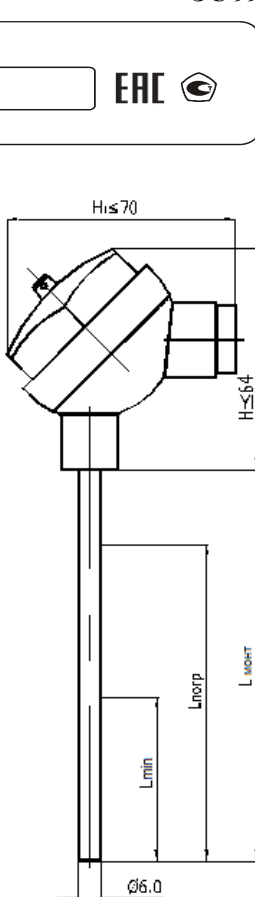


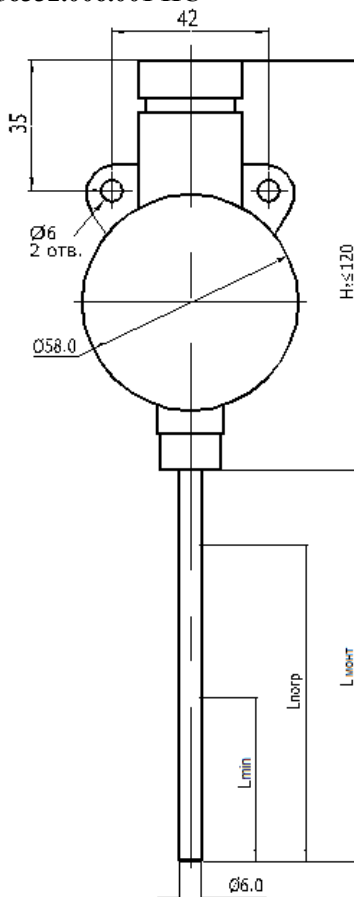


ООО «Энергосберегающая компания «ТЭМ»

Термометр цифровой ТЭСМА-Д
ЭС 99556332.006.001 ПС



PL, головка 001



PL, головка 002

Таблица 1

Исполнение	Рис.	L _{min} , мм	L _{погр} , мм	L _{монт} , мм	L _к , мм	Масса, не более, кг
PL (головка 001)	Б2	40	60±2	80±2	-	0,08
			85±2	105±2	-	0,08
			120±2	140±2	-	0,08
			210±2	230±2	-	0,10
PL (головка 002)	Б3	40	85±2	105±2	-	0,10
			120±2	140±2	-	0,08
			210±2	230±2	-	0,10

НАЗНАЧЕНИЕ

Термометры цифровые ТЭСМА-D предназначены для измерения температуры газообразных, сыпучих, твердых и жидких веществ в различных отраслях промышленности, по отношению к которым стали 12Х18Н10 являются коррозионностойкими. Не предназначены для применения в сфере законодательной метрологии.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений температур, °С	от -55 до плюс +125;
Цифровой чувствительный элемент	DS1820;
Тип выходного сигнала	1-Wire;
Абсолютная погрешность, °С	±2;
Напряжение питания, В	5;
Показатель тепловой инерции ϵ_{∞} не более, с	30;
Электрическое сопротивление изоляции, при температуре (25 ± 10) °С и относительной влажности воздуха (45-80)% не менее, МОм	100;
Условное рабочее давление, МПа	0,6;
Материал защитной арматуры, сталь	12Х18Н10Т; ХН78Т;
Степень защиты	IP65;
Устойчивость к механическим воздействиям	N2 по ГОСТ 12997;
Содержание драгметаллов	<i>не содержится.</i>

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Средний срок эксплуатации – 18мес. со дня ввода термометра в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 6 мес. со дня изготовления термометра.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Термометр, шт.	1
Паспорт, экз	1
Упаковочная тара, шт	1
Прокладка*, шт	1
Гильза*, шт	1
Бобышка*, шт	1

* - для термометра наружного воздуха исполнения PL, головка 001 вместо прокладки, гильзы и бобышки поставляется комплект для крепления термометра на стене (хомут стальной со шпилькой и дюбелем).

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термометр ТЭСМА-D № _____ изготовлен в соответствии с ТУ 4211-040-99556332-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

ОТК _____
подпись лица, ответственного за проверку

_____ место клейма ОТК

Гарантийный срок 24 месяца со дня продажи прибора.

По вопросам гарантийного обслуживания следует обращаться по адресу предприятия-изготовителя:

ООО «Энергосберегающая компания «ТЭМ»
тел.: (495) 730-57-12, 980-25-16, 980-12-27, 234-30-85, 234-30-86, 234-30-87
e-mail: ekotem@tem-pribor.com web: <http://www.tem-pribor.com>

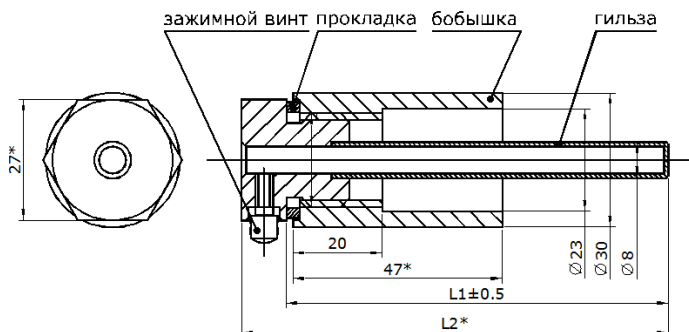
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЫХОДА ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ИЗ СТРОЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Проворачивать контактную головку относительно корпуса;
- Подавать на термометр напряжение питания более рекомендуемого.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Термометр следует хранить в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха до 80% при отсутствии примесей, вызывающих коррозию его деталей. Транспортировка осуществляется в упаковке изготовителя всеми видами транспорта при условии защиты от атмосферных осадков.

Конструктивное исполнение, габаритные и установочные размеры гильзы и бобышки (возможен вариант бобышки и гильзы с резьбой M20x1,5)



Обозначение	L1, мм	L2 (для справок), мм
ТСМА.000.061.100	60	70
-01	85	95
-02	120	130
-03	210	220

Монтаж ТЭСМА-D PI, головка 001 на стену для измерения температуры наружного воздуха	Схема электрических подключений ТЭСМА-D	
<p>1. Дюбель 2. Шпилька сантехническая 3. Хомут стальной</p>	<p>Погружной/наружного воздуха</p> <p>PL, головка 001</p>	<p>наружного воздуха</p> <p>PL, головка 002</p>
	<p>Примечание - номера клемм указаны внутри клеммной головки</p>	