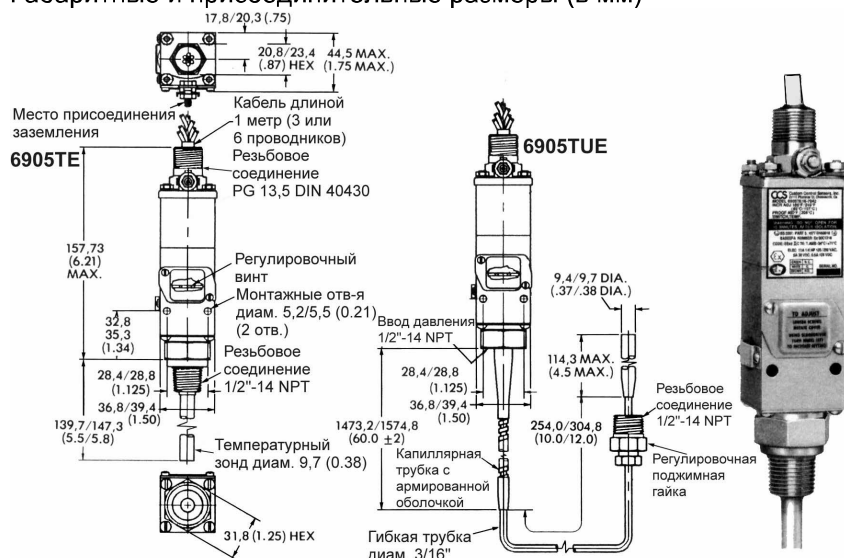


## СЕРИИ 6905TE\*\*-7042, 6905TUE\*\*-7042

Габаритные и присоединительные размеры (в мм)



Реле температуры с диапазоном контролируемых температур от -19 до +343 °С.

Стандартные технические характеристики:

- Сертифицировано в соотв. с требованиями АТЕХ, ГОСТ, ГОСТ Р - см. Примечание
- Взрывозащищенное (Вид взрывозащиты "d")
- Устойчиво к воздействиям погодных условий (IP 67)
- Наружные части конструкции из нержавеющей стали

Диапазон температур окружающей среды:

- 54°С - + 86°С (- 58°Ф - + 186°Ф)

Отгрузочный вес изделий серии 6905TUE-7042 приблизительно 1193 грамма (41 унция).

Отгрузочный вес изделий серии 6905TE-7042 приблизительно 994 грамма (35 унций).

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННЫЕ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Реле температуры Серия 6905TE**-7042 • Температурный зонд из нерж. стали (без капиллярной трубки)							
Макс. значение температуры зонда, градусов Цельсия	Диапазон регулирования точки срабатывания		Приближенное значение зоны нечувствительности		Номер модели и смачивающиеся части		
	При повышении температуры, градусов Цельсия	При понижении температуры, градусов Цельсия	На нижнем пределе диапазона, градусов Цельсия	На верхнем пределе диапазона, градусов Цельсия	Модель SPDT-стандарт	Модель DPDT "М"	Смачивающиеся части
+93°	-7°-+49°	-19°-+46°	12°	3°	6905TE12-7042	6905TEM12-7042	Нерж. сталь 300 SS
+149°	+27°-+96°	+15°-+93°	12°	3°	6905TE14-7042	6905TEM14-7042	
+204°	+85°-+157°	+73°-+154°	12°	3°	6905TE16-7042	6905TEM16-7042	
+260°	+138°-+207°	+126°-+204°	12°	3°	6905TE18-7042	6905TEM18-7042	
Реле температуры Серия 6905TUE**-7042 • Температурный зонд из нержавеющей стали с капиллярной трубкой длиной 1,5 метра							
+ 93°	-7°-+49°	-19°-+46°	12°	3°	6905TUE12-7042	6905TUEM12-7042	Нерж. сталь 300 SS и Стекловолокно с графитовой смазкой
+149°	+27°-+96°	+15°-+93°	12°	3°	6905TUE14-7042	6905TUEM14-7042	
+204°	+85°-+157°	+73°-+154°	12°	3°	6905TUE16-7042	6905TUEM16-7042	
+260°	+138°-+207°	+126°-+204°	12°	3°	6905TUE18-7042	6905TUEM18-7042	
+343°	+196°-+296°	+181°-+290°	15°	6°	6905TUE20-7042	6905TUEM20-7042	
+371°	+241°-+343°	+226°-+337°	15°	6°	6905TUE22-7042	6905TUEM22-7042	

### ДОПУСТИМОЕ ВНЕШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОКРУГ ТЕМПЕРАТУРНОГО ЗОНДА:

Максимальное давление в системе: 86 бар

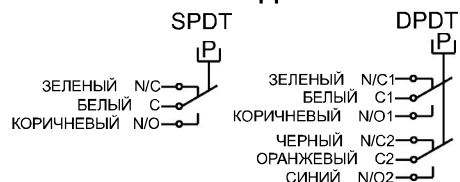
Нормативное давление при испытаниях: 103 бар

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальные характеристики микропереключателя

Напряжение	Коммутируемый ток (в Амперах)	
	SPDT	DPDT "М"
Переменное 125 В - 50/60 Гц	11	11
Переменное 250 В - 50/60 Гц	11	11
Постоянное 30 В	5	5
Постоянное 125 В	0,5	0,5

### МОНТАЖНАЯ СХЕМА И КОДИРОВКА ПРОВОДОВ



**ПРИМЕЧАНИЕ:** Реле серии 6905 соответствуют требованиям ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.6, ДНАОП 0.00-1.32-01 (гл. 4), ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ 12.2.007.0-75, ПУЭ (гл. 7.3) как "Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Взрывонепроницаемая оболочка". Маркировка взрывозащиты 1ExdIICT5 X. Сертификат соответствия ГОСТ Р №РОСС US.ME92.B00562, "Разрешение на применение" Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ №РРС 00-15847, "Разрешение на применение" Госназдорхрантруда Украины №599.05.30-31.62.4.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Реле серии 6905 сертифицированы в соответствии с требованиями АТЕХ и соответствуют стандартам EN50014, EN50018 и EN50281-1-1 как "Электрический аппарат для потенциально взрывоопасных атмосфер". Маркировка взрывозащиты II 2 GD EEx d IIC T85°С и T100°С. Номер сертификата Baseefa03ATEX0700X.

**КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ:** Укажите номер модели, при необходимости добавьте обозначение требуемой "дополнительной модификации" со страницы 43 и(или) номер защитной гильзы со страницы 8.