



ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ СПЕЦТЕХНИКИ

ПРИЕМНИК ТЕРМОМЕТРА СОПРОТИВЛЕНИЯ П-1

Приемник термометра сопротивления П-1 поставляется с приемкой ОТК либо с приемкой Заказчика.
В октябре 2017 г. КД на изделие присвоена литера О.

Назначение:

для применения в комплекте электрического термометра сопротивления для измерения температуры жидкостей и газов (масло, охлаждающая жидкость, воздух).
Приемник выпускается в двух конструктивных исполнениях.



Приемник термометра сопротивления П-1

Технические характеристики по МКСН.405219.023 ТУ.

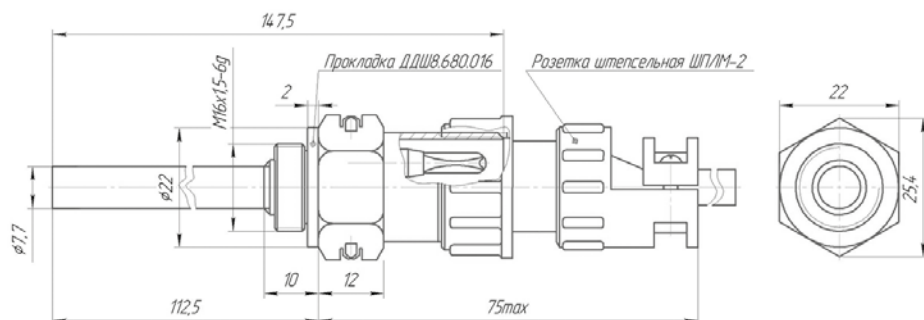


Рис. 1 Габаритный чертеж приемника П-1

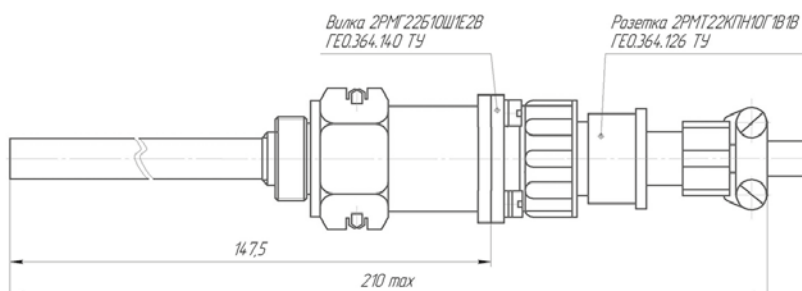


Рис. 2 Габаритный чертеж приемника П-1.01

Остальное см. на рис. 1

Диапазон измеряемых температур, °С	-70...+150
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ2, О2
Сопротивление приемников при температуре 0 °С, Ом	90,1
Сопротивление приемников при температуре 100 °С, Ом	129,8
Пределы основной погрешности приемника в диапазоне температур от 0 до 100 °С, °С	± 1
Время термической реакции, с, не более	7
Электрическое сопротивление изоляции между цепью чувствительного элемента и корпусом, МОм, не менее:	
при температуре (25±10) °С	20
при температуре верхнего предела рабочего диапазона измерения 150 °С	5
при повышенной влажности окружающего воздуха (98-100) % и температуре (40±3) °С	1
Материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
Степень защиты от воздействия пыли и воды по ГОСТ 14254-96	IP54
Максимальный измерительный ток, мА	10
Длина монтажной части, мм	112,5
Масса приемника, г, не более	120
Устойчивость к воздействию вибрации (группа исполнения по ГОСТ Р 52931-2008)	FX
Средняя наработка до отказа, ч, не менее	62500

Рабочие условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от -60 до +85
- относительная влажность воздуха при 40 °С, %	98±2

Пример записи при заказе:

«Приемник термометра сопротивления П-1»,
«Приемник термометра сопротивления П-1.01»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Эл. почта: ots@nt-rt.ru || Сайт: <http://omsketalon.nt-rt.ru>