

## Гильзы защитные

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [www.metcon.nt-rt.ru](http://www.metcon.nt-rt.ru) || эл. почта: [kso@nt-rt.ru](mailto:kso@nt-rt.ru)

# Гильзы защитные ГЗ



Материал защитных гильз 12х18н10т.

При использовании гильзы монтажная длина L должна соответствовать длине преобразователя термоэлектрического или термометра сопротивления.

Монтажная длина, мм

80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000

Исполнение

Исполнение	Крепежная резьба внешняя	Крепежная резьба внутренняя
1	20х1,5	20х1,5
2	27х2	20х1,5
3	27х2	27х2

Основное назначение изделия – монтаж на объектах, где в дальнейшем предусмотрена установка термопреобразователей. Гильзы защитные ГЗ защищают измерительное оборудование от воздействия измеряемой рабочей среды, в особенности от высокого давления. Использование гильзы позволяет выполнять установку или замену температурных датчиков непосредственно на работающую систему – герметизация не будет нарушена.

Помимо предотвращения воздействия высокого давления измеряемой рабочей среды, гильзы защитные надежно защищают оборудование от возможных механических повреждений, агрессивных химических воздействий, коррозии. Для термопреобразователя ГЗ – лучший защитный вариант в условиях высокого давления в системе.

Основные эксплуатационные характеристики изделия приведены в таблице:

Характеристика	Значение
Допустимое давление рабочей среды	6,3 - 50 МПа
Предельная скорость потока среды	25 м/с (пар) 2,5 м/с (вода)
Допустимые эксплуатационные температуры	-80 - +600 °С
Материал изделия	12х18н10т
Значение рабочего давления (с учетом температуры жидкости (пара) в системе)	Согласно ГОСТ 356-80
Присоединительная резьба изделия	M20×1,5
Присоединительная резьба измерительного прибора	M20×1,5

Технологическими требованиями предусматривается, что значение монтажной длины L должно находиться в соответствии с длиной термопреобразователя. Варианты монтажной длины, в миллиметрах:

80, 100, 120, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000

### **Условное обозначение гильзы защитной ГЗ**

Пример условного обозначения гильзы защитной ГЗ на примере изделия ГЗ-0051-16 -320-12/9-M27x2/M20x1,5:

ГЗ – гильза защитная;

0051 – тип изделия;

16 – значение номинального давления, МПа;

320 – монтажная длина, мм;

12/9 – величина наружного/внутреннего диаметра изделия, мм;

M27x2/M20x1,5 – резьба штуцера (наружная/внутренняя).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: [www.metcon.nt-rt.ru](http://www.metcon.nt-rt.ru) || эл. почта: [kso@nt-rt.ru](mailto:kso@nt-rt.ru)