

Серия ГЗ.16

Погружные (защитные) гильзы

Сварные цилиндрические гильзы защитные предназначены для установки датчиков температуры или термометров с диаметром измерительной трубки до 10 мм и резьбовым присоединением в трубопроводы, ёмкости или резервуары, чтобы обеспечить их удобную установку и быструю замену. Толщина стенки гильзы составляет 1 мм, что позволяет обеспечить высокую температуру эксплуатации и защиту от повышенного давления до 16 МПа. Длина гильзы от 60 до 500 мм, резьба G1/2, G3/4, M20×1.5. Гильзы отлично заменяют продукцию OVEN серии ГЗ.16.

Гарантия
1
год

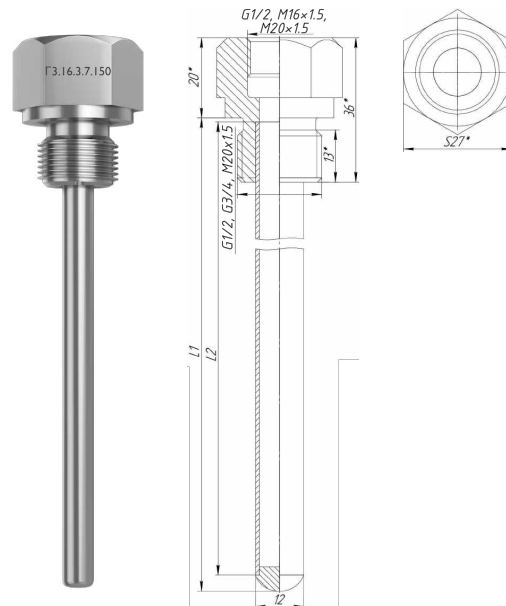
EAC

*
+600 °C
☀

AISI

**16 МПа
160 бар**

Характеристика	Описание
Область применения	измерение температуры в промышленности
Температура эксплуатации	до +600 °C
Плотность рабочей среды	до 1000 кг/м³
Давление рабочей среды	до 16 МПа (160 бар)
Скорость потока для воды	2.5-4 м/с *
Скорость потока для пара	25-40 м/с *
Материал гильзы	нержавеющая сталь, AISI 304/316
Размеры гильзы	60-500 мм **
Толщина стенки гильзы	1 мм
Фиксация датчика	G1/2, M20×1.5, M16×1.5 (внутренняя резьба)
Внутренний диаметр	10 мм
Присоединение к процессу	G1/2, G3/4, M20×1.5 (наружная резьба)
Срок службы	не менее 10 лет



* Набегающий поток вызывает вибрацию защитной трубки погружной гильзы. Даже незначительное превышение скорости набегающего потока может негативно сказываться на долговечности защитной трубки (усталость материала). Следует учитывать допустимые скорости набегающего потока для защитных трубок (см. диаграмму в конце раздела). Следует избегать газовых разрядов и скачков давления, поскольку они оказывают негативное влияние на долговечность или разрушают трубки.

** По специальному заказу гильзы могут выпускаться с любой длиной L1

Артикулы	Наименование	L1	L2
ГЗ.16.A.B.60	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	60	55
ГЗ.16.A.B.80	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	80	75
ГЗ.16.A.B.100	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	100	95
ГЗ.16.A.B.120	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	120	115
ГЗ.16.A.B.160	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	160	155
ГЗ.16.A.B.180	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	180	175
ГЗ.16.A.B.200	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	200	195
ГЗ.16.A.B.250	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	250	245
ГЗ.16.A.B.320	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	320	315
ГЗ.16.A.B.400	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	400	395
ГЗ.16.A.B.500	Гильза G1/2 с резьбовым присоединением	500	495

Тип гильзы

ГЗ.16

Тип внешней резьбы

1 - M20×1.5

3 - G1/2

6 - G3/4

Тип внутренней резьбы

1 - M20×1.5

3 - G1/2

7 - M16×1.5

Длина гильзы, L1 мм

60, 80, 100, 120, 160, 180, 200, 250, 320, 400, 500

ГЗ.16.A.B.C

