

Погружные гильзы серии “D”

Сварные цилиндрические гильзы защитные серии “D” из нержавеющей стали AISI304/316 предназначены для установки датчиков температуры с малыми диаметрами монтажной части 5 – 7 мм. в трубопроводы и емкости для защиты монтажной части от механических и химических воздействий рабочей среды. Гильзы обеспечивают защиту датчиков от воздействия давления рабочей среды и позволяют производить монтаж и замену без нарушения герметичности системы. Защитные гильзы выпускаются с присоединительной резьбой G1/2, M16x1,5 или M20x1,5. Измерительная часть датчика будет надежно защищена гильзой в среде с температурой до 200 °С и давлением до 25 бар.

Защитные гильзы серии “D” рекомендуется использовать для установки датчиков и преобразователей температуры производства RGP типа TU-K и TS-K с длиной зонда от 30 до 300 мм. в трубопроводы систем отопления и охлаждения, чтобы обеспечить быструю замену, а также защиту от воздействия рабочей среды (жидкостей или газов).

Область применения: Трубопроводы в системах ГВС, ХВС, ИТП, БТП, автоклавы, трубопроводы и резервуары с неагрессивными к материалу гильзы жидкостями, парами и газами.

Преимущества использования защитных гильз:

- Безопасный, удобный и быстрый монтаж и демонтаж датчика.
- Защита датчика температуры от механического воздействия рабочей среды.
- Защита датчика температуры от повышенного давления и поломок.

Температура эксплуатации:	до 200 °С
Плотность рабочей среды:	до 1000 кг/м ³
Давление рабочей среды:	до 2,5 МПа (25 бар)
Скорость потока для воды:	не более 4 м/с
Скорость потока для пара:	не более 50 м/с
Материал штуцера:	AISI 304/316 (или аналог)
Материал гильзы:	AISI 304/316, толщина 0,5 мм
Фиксирующий винт:	M6x12
Резьба:	G1/2, M16x1.5, M20x1.5

Артикулы:

D11-50	Погружная гильза G1/2 (L1 = 50 мм, D=8 мм)
D12-85	Погружная гильза G1/2 (L1 = 85 мм, D=8 мм)
D12-100	Погружная гильза G1/2 (L1 = 100 мм, D=8 мм)
D13-135	Погружная гильза G1/2 (L1 = 135 мм, D=8 мм)
D13-150	Погружная гильза G1/2 (L1 = 150 мм, D=8 мм)
D14-185	Погружная гильза G1/2 (L1 = 185 мм, D=8 мм)
D14-200	Погружная гильза G1/2 (L1 = 200 мм, D=8 мм)
D21-50	Погружная гильза M20x1.5 (L1 = 50 мм, D=8 мм)
D22-85	Погружная гильза M20x1.5 (L1 = 85 мм, D=8 мм)
D22-100	Погружная гильза M20x1.5 (L1 = 100 мм, D=8 мм)
D23-135	Погружная гильза M20x1.5 (L1 = 135 мм, D=8 мм)
D23-150	Погружная гильза M20x1.5 (L1 = 150 мм, D=8 мм)
D24-185	Погружная гильза M20x1.5 (L1 = 185 мм, D=8 мм)
D24-200	Погружная гильза M20x1.5 (L1 = 200 мм, D=8 мм)
D31-50	Погружная гильза M16x1.5 (L1 = 50 мм, D=8 мм)
D32-85	Погружная гильза M16x1.5 (L1 = 85 мм, D=8 мм)
D32-100	Погружная гильза M16x1.5 (L1 = 100 мм, D=8 мм)
D33-135	Погружная гильза M16x1.5 (L1 = 135 мм, D=8 мм)
D33-150	Погружная гильза M16x1.5 (L1 = 150 мм, D=8 мм)
D34-185	Погружная гильза M16x1.5 (L1 = 185 мм, D=8 мм)
D34-200	Погружная гильза M16x1.5 (L1 = 200 мм, D=8 мм)

Справ. №

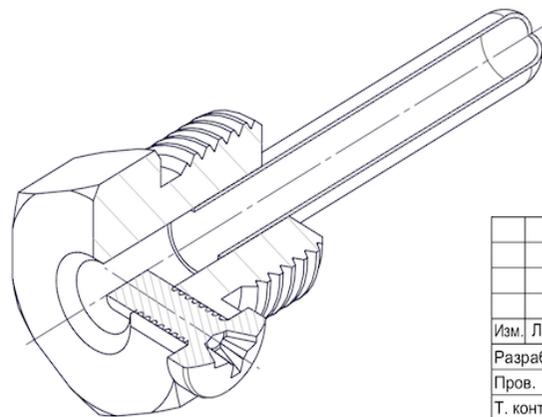
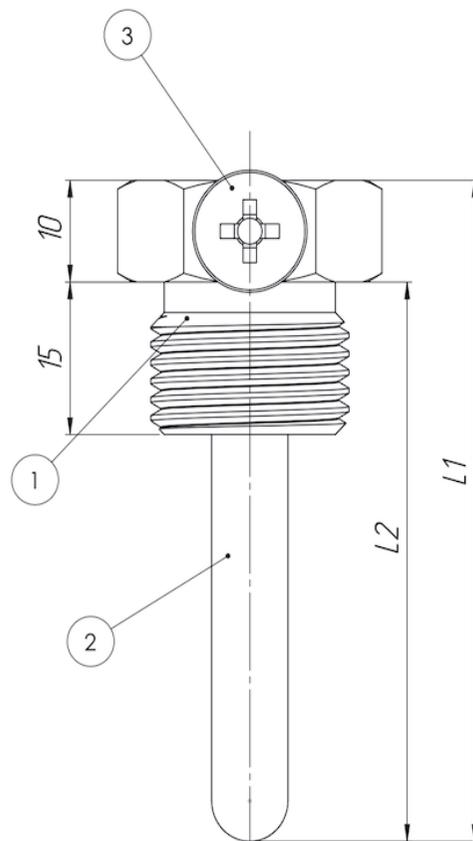
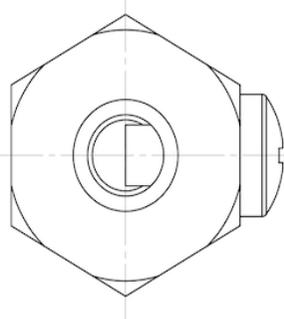
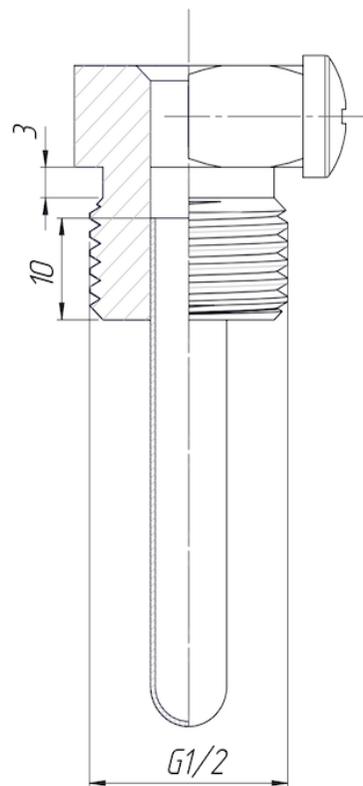
Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Датчик	Гильза стальная	L1	L2	Гильза в нарезке
TU-01	8x50x0,5 D11-50	50	40	8x35x0,5
TS-K100*	8x75x0,5 D12-85	85	75	не требуется
TU-K100	8x85x0,5 D12-100	100	90	не требуется
TS-K150	8x150x0,5 D13-135	135	125	8x120x0,5
TU-K150	8x150x0,5 D13-150	150	140	8x135x0,5
TS-K200	8x200x0,5 D14-185	185	175	8x170x0,5
TU-K200	8x200x0,5 D14-200	200	190	8x185x0,5

Корпус щупера	Гильза	Винт
Позиция 1	Позиция 2	Позиция 3
KSHG.G1/2.D8MM.M6.2024	8x35x0,5	M6x12
KSHG.G1/2.D8MM.M6.2024	8x75x0,5	M6x12
KSHG.G1/2.D8MM.M6.2024	8x85x0,5	M6x12
KSHG.G1/2.D8MM.M6.2024	8x120x0,5	M6x12
KSHG.G1/2.D8MM.M6.2024	8x135x0,5	M6x12
KSHG.G1/2.D8MM.M6.2024	8x170x0,5	M6x12
KSHG.G1/2.D8MM.M6.2024	8x185x0,5	M6x12

* Гильза погружается в корпус щупера на 15 мм.

GP.D.I.2024				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.						21
Пров.						
Т. контр.					Лист 1	Листов 1
Н. контр.						
Утв.						

Погружная гильза
типа D