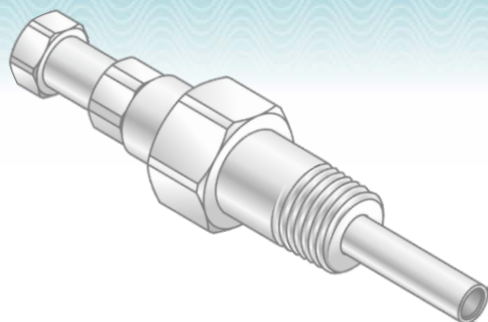


Перед использованием документа уточните его актуальность у поставщика — НПП «ТИК»



DSRMK1 — монтажный комплект для датчиков с обратным монтажом / reverse mount

- Может поставляться с датчиком DS1
- Рабочее давление до **0,2 МПа**

H – высота адаптера: **50 мм** – стандартное исполнение.
Высота по индивидуальному заказу: минимум 35 мм, максимум 200 мм.

Механические параметры (X): страница 4

AAA – глубина проникновения, мм: стр. 4

минимум: 25, максимум: 320, шаг 30.
регулировка втулкой, диапазон от 0 до 40 мм

B – резьба в корпусе агрегата

- 1 – 3/4" – 14 NPT (К3/4" ГОСТ 6111 – 52)
- 2 – M20 × 1,5
- 3 – M24 × 1,5
- 4 – G3/4" – А ГОСТ 6357-81

C – резьба датчика

- A – M10 × 1
- B – 3/8" – 24 UNF

Кодировка заказа

DSRMK1.AAA.B.C.D.E

Глубина проникновения

Тип резьбы в корпусе агрегата

Тип резьбы датчика

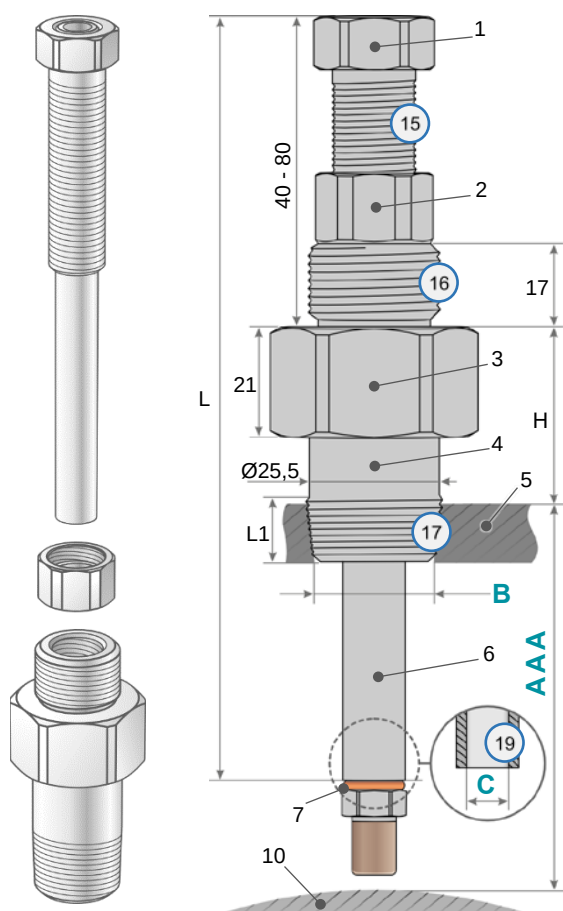
Адаптер и регулировочная втулка:

- 0 – нержавеющая сталь AISI 304
- 1 – нержавеющая сталь AISI 316L

Прямоугольная монтажная коробка габариты, мм

0 – без коробки	
1 – алюминий	125 × 80 × 60
2 – нержавеющая сталь 304	130 × 100 × 60
3 – нержавеющая сталь 316L	130 × 100 × 60

Без коробки, код D – 0



- 1 – Шестигранник регулировочной втулки, SW 21, высота 10 мм
- 2 – Гайка, SW 21, высота 13 мм
- 3 – Шестигранник адаптера, SW 36
- 4 – Адаптер
- 5 – Корпус агрегата, подшипника или кронштейн
- 6 – Регулировочная втулка, Ø12
- 7 – Уплотнительное кольцо (фторсиликон)
- 8 – Фиксатор ("мишень"). Резьба M20 × 1,5 (например кабельный ввод 20НК) или 1/2" - 14 NPT
- 9 – Внутренний корпус подшипника или кронштейн
- 10 – Целевая поверхность

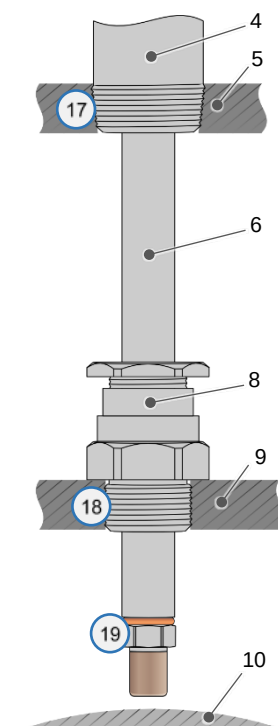
H – Высота адаптера:
стандартная 50 мм
нестандартная страница 5

L – Длина регулировочной втулки

L1 – Длина резьбы, мм:

M20 × 1,5	13,7
M24 × 1,5	13,7
G3/4" А	15
3/4 - 14 NPT (К3/4")	20

Если длина регулировочной втулки более 300 мм, используйте фиксатор ("мишень") для предотвращения резонанса

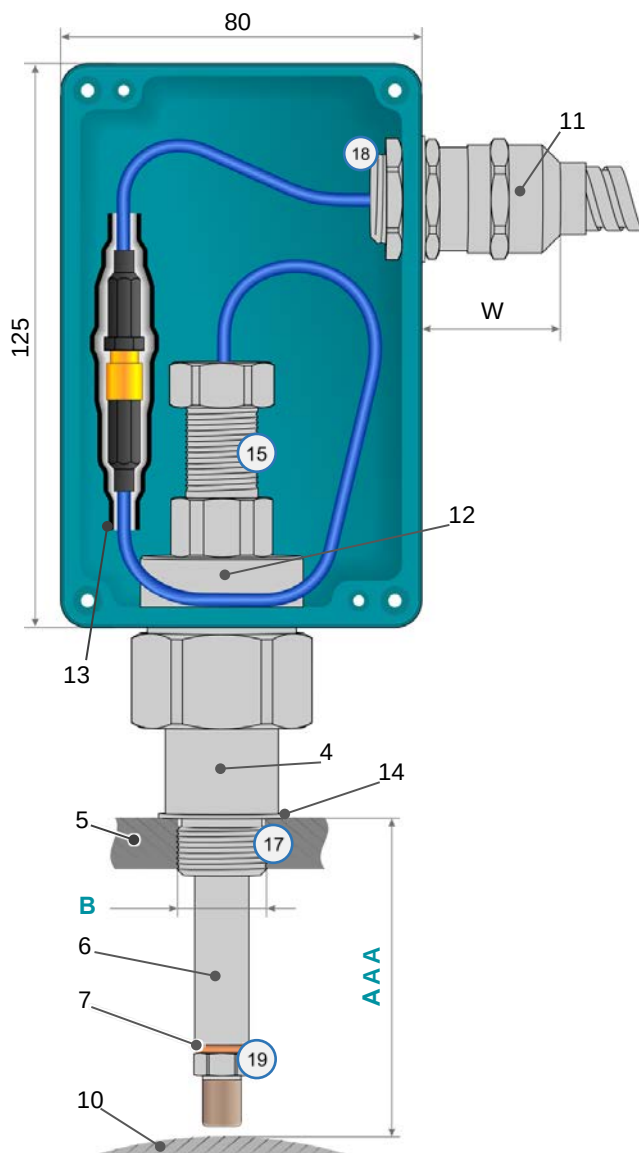
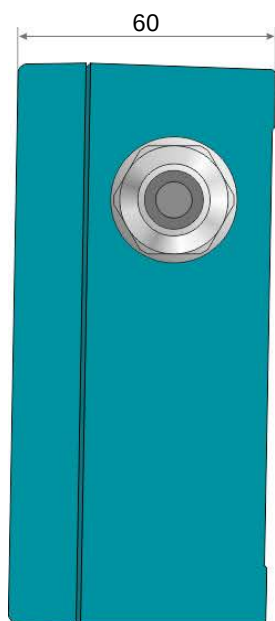


DSRMK1 — монтажный комплект для датчиков с обратным монтажом / reverse mount

Прямоугольная монтажная коробка, алюминий

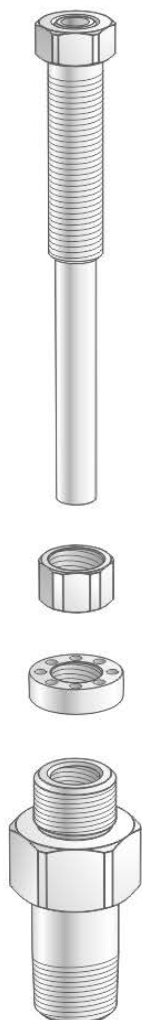
Код **D – 1**

Габариты, мм: 125 × 80 × 60



- 4 – Адаптер
- 5 – Корпус агрегата, подшипника или кронштейн
- 6 – Регулировочная втулка, Ø12 мм
- 7 – Уплотнительное кольцо (фторсиликон)
- 10 – Целевая поверхность
- 11 – Кабельный ввод, M20 × 1,5
- 12 – Круглая гайка, M25 × 1,5 (в комплекте с коробкой). Для монтажа необходим специальный ключ. Код заказа ключа: DSRMK1-Wrench
- 13 – Термоусаживаемая трубка
- 14 – Уплотнительное кольцо (фторопласт)

W – Не более 45 мм



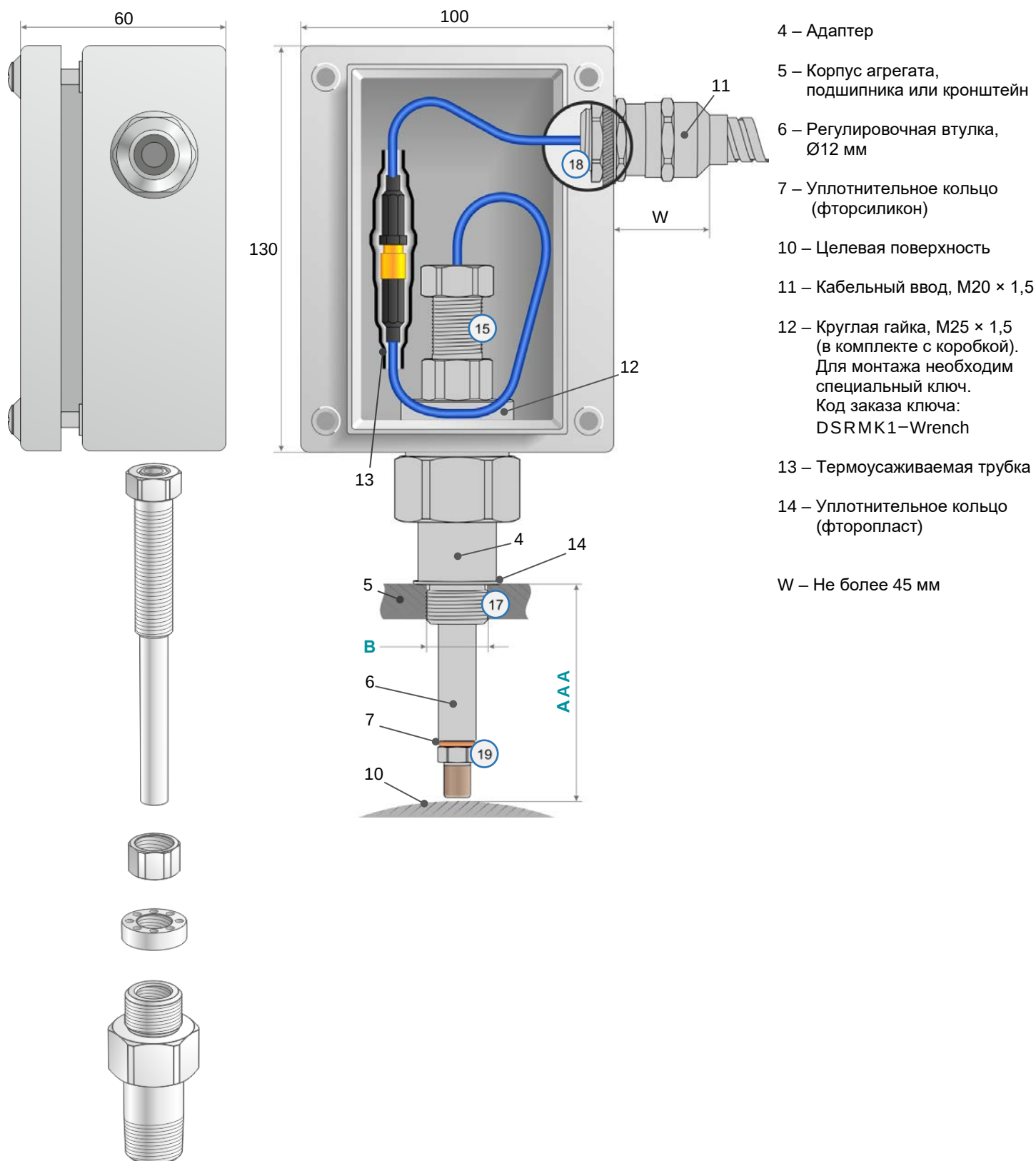
DSRMK1 — монтажный комплект для датчиков с обратным монтажом / reverse mount

Прямоугольная монтажная коробка, нержавеющая сталь

Сталь 304, код **D – 2**

Сталь 316L, код **D – 3**

Габариты, мм: 130 × 100 × 60



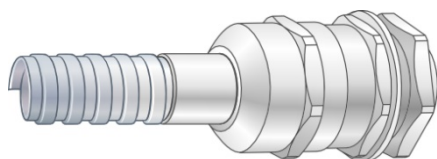
DSRMK1 — монтажный комплект для датчиков с обратным монтажом / reverse mount

Варианты кабельных вводов

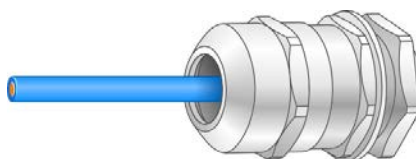
Заказываются отдельно

КВ1-Л1-22МУ

Тип резьбы..... M20 × 1,5
 Диаметр кабеля 3 – 8 мм
 Тип металлорукава DN4, DN6, DN8
 Размер под ключ, SW..... 24

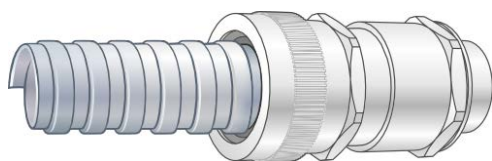


Монтаж и уплотнение кабеля-удлинителя
 в металлорукаве DN4, DN6, DN8.



Монтаж и уплотнение кабеля-удлинителя
 без металлорукава и без использования
 съемного защитного металлорукава.

СВВКм-20м MP15



Тип резьбы..... M20 × 1,5
 Диаметр кабеля 3 – 9 мм
 Тип металлорукава DN15
 Размер под ключ, SW 27

Монтаж кабеля-удлинителя без металлорукава, но с возможностью протяжки
 кабеля-удлинителя в съемном защитном металлорукаве* (заказывается отдельно).

Длина съемного защитного металлорукава* (от кабельного ввода до клеммной коробки)
 определяется по месту.

* Монтажные комплекты для защиты кабеля-удлинителя описаны
 в технических данных на Metal Protection Tube (MPT) – съемный металлорукав.

AAA – глубина проникновения

Диапазон, мм (для стандартного адаптера Н 50 мм)	L – длина регулирующей штулки, мм	Код заказа
25 – 50	125	DSRMK1.050.B.C.D
40 – 80	155	DSRMK1.080.B.C.D
70 – 110	185	DSRMK1.110.B.C.D
100 – 140	215	DSRMK1.140.B.C.D
130 – 170	245	DSRMK1.170.B.C.D
160 – 200	275	DSRMK1.200.B.C.D
190 – 230	305	DSRMK1.230.B.C.D
220 – 260	335	DSRMK1.260.B.C.D
250 – 290	365	DSRMK1.290.B.C.D
280 – 320	395	DSRMK1.320.B.C.D

Механические параметры

Момент затяжки резьбовых соединений фунт – сила × дюйм

15	Регулирующая гайка M16 × 1	20 Н × м / 177 lbf × in
16	Круглая гайка M25 × 1,5	26 Н × м / 230 lbf × in
17	Адаптер 3 / 4"-14 NPT (К3/4" ГОСТ 6111-52)	54,3 Н × м / 480,6 lbf × in
	G3/4" – А ГОСТ 6357-81	30,5 Н × м / 270 lbf × in
	M20 × 1,5	22 Н × м / 195 lbf × in
	M24 × 1,5	26 Н × м / 230 lbf × in
18	Кабельный ввод 20НК M20 × 1,5	22 Н × м / 195 lbf × in
19	Датчик DS1 3 / 8" – 24 UNF, M10 × 1	7,5 Н × м / 66 lbf × in

DSRMK1 — монтажный комплект для датчиков с обратным монтажом / reverse mount

Кодировка заказа с нестандартной высотой адаптера

Высота адаптера заказывается с шагом 5 мм: минимум 35, максимум 200.

DSRMK1.AAA/XXX.B.C.D.EГлубина проникновения
и высота адаптера

Тип резьбы в корпусе агрегата

Тип резьбы датчика

Адаптер и регулировочная втулка:

0 — нержавеющая сталь AISI 304**1** — нержавеющая сталь AISI 316L

Прямоугольная монтажная коробка габариты, мм

0 — без коробки**1** — алюминий 125 × 80 × 60**2** — нержавеющая сталь 304 130 × 100 × 60**3** — нержавеющая сталь 316L 130 × 100 × 60**Нестандартные размеры адаптера**

Заказывая нестандартный адаптер, учитывайте изменение доступного диапазона глубины проникновения

Пример для Н 60, больше стандартного: DSRMK1.200/60.B.C.D

Высота адаптера, мм	Н 50, стандартная	Н 60, модифицированная, больше на 10
Длина регулировочной втулки, мм с датчиком RM и зазором до вала	275	275
Диапазон регулировки глубины проникновения, мм	от 160 до 200	от 150 до 190, меньше на 10

Пример для Н 40, меньше стандартного: DSRMK1.200/40.B.C.D

Высота адаптера, мм	Н 50, стандартная	Н 40, модифицированная, меньше на 10
Длина регулировочной втулки, мм с датчиком RM и зазором до вала	275	275
Диапазон регулировки глубины проникновения, мм	от 160 до 200	от 170 до 210, больше на 10

**Совместимость длины (L)
регулировочной втулки
и высоты (H) адаптера**

L — длина регулировочной втулки, мм	Диапазон высоты адаптера, мм
125	35 — 50
155	35 — 65
185	35 — 95
215	35 — 125
245	35 — 155
275	35 — 185
305	35 — 200
335	35 — 200
365	35 — 200
395	35 — 200

