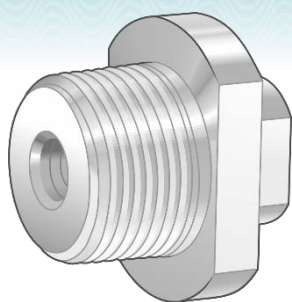


Перед использованием документа уточните его актуальность у поставщика – НПП «ТИК»



DSMK – Монтажный комплект

для датчиков с прямым монтажом

Максимальное рабочее давление: до 1,5 МПа

Момент затяжки резьбовых соединений: страница 2

Диапазон температур: от -60°C до +180°C

Материал адаптера и гайки: AISI 304 (AISI 316L)

Материал уплотнительных колец: фторопласт

Внешний вид устройства может отличаться от приведенного в документе и может быть изменен производителем без уведомления, если это не затрагивает изменение основных технических характеристик.

Кодировка заказа

DSMK.AA.BB.CC

Резьба датчика D1

- 01 Метрическая M8 × 1
- 02 Метрическая M10 × 1
- 03 Метрическая M12 × 1
- 04 Метрическая M16 × 1
- 05 Метрическая M20 × 1,5
- 06 Метрическая M24 × 1
- 07 Дюймовая 3/8-24 UNF
- 08 Дюймовая 5/8-18 UNF

Резьба адаптера D2

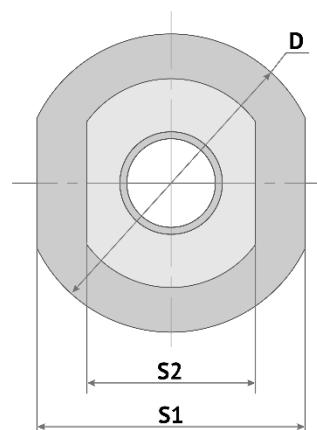
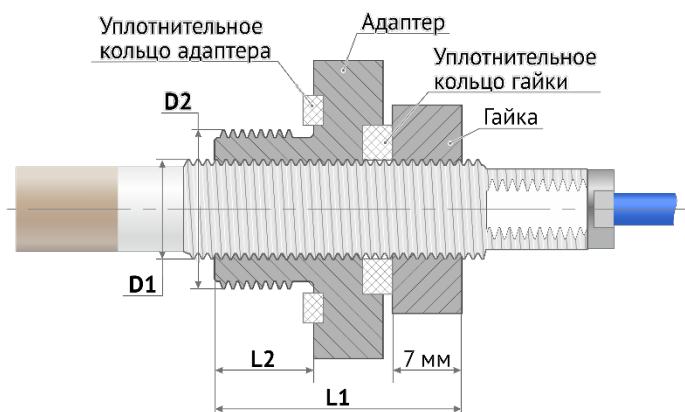
- 01 Метрическая M16 × 1
- 02 Метрическая M20 × 1
- 03 Метрическая M20 × 1,5
- 04 Метрическая M24 × 1
- 05 Метрическая M24 × 1,5
- 06 Метрическая M27 × 1,5
- 07 Метрическая M27 × 2
- 08 Метрическая M27 × 3

- 09 Коническая дюймовая 3/4-14 NPT (К 3/4" ГОСТ 6111 – 52)
- 10 Коническая дюймовая 1/2-14 NPT (К 1/2" ГОСТ 6111 – 52)

Материал адаптера и гайки

- 01 Нержавеющая сталь AISI 304
- 02 Нержавеющая сталь AISI 316L

DSMK с метрической резьбой



DSMK с конической резьбой



D – диаметр адаптера

D1 – резьба датчика

D2 – резьба адаптера

L1 – длина монтажного комплекта

L2 – длина резьбы адаптера

S1 – размер адаптера под ключ

DSMK — Монтажный комплект

Переменные параметры монтажного комплекта

D2	L1, мм	L2, мм	S1, мм	S2, мм	D, мм
M16 × 1	25	10	27	17	30
M20 × 1	28		22		33
M20 × 1,5			27	17 или 24*	37
M24 × 1					
M24 × 1,5					
M27 × 1,5					
M27 × 2	35	17	30	40	
M27 × 3	34	19			
3/4-14 NPT					
1/2-14 NPT					
			27		37

* В зависимости от резьбы датчика D1:

17 мм для датчиков с резьбой M8 × 1; M10 × 1; M12 × 1; 3/8-24 UNF

24 мм для датчиков с резьбой M16 × 1; M20 × 1,5; 5/8-18 UNF

Соответствие резьбы адаптера D2 с резьбой датчика D1

Резьба датчика D1

Резьба адаптера D2	Метрическая					Дюймовая			
	M8x1	M10x1	M12x1	M16x1	M20x1,5	3/8-24 UNF	5/8-18 UNF		
Метрическая M16x1	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Нет		
Метрическая M20x1				Да	Да		Да		
Метрическая M20x1,5									
Метрическая M24x1									
Метрическая M24x1,5									
Метрическая M27x1,5									
Метрическая M27x2									
Метрическая M27x3									
Коническая 3/4-14 NPT (K3/4" ГОСТ 6111-52)					Нет				
Коническая 1/2-14 NPT (K1/2" ГОСТ 6111-52)									
				Нет					

Расходные материалы

Код заказа

Уплотнительное кольцо адаптера

TIK-FR001

Уплотнительное кольцо гайки

TIK-FR002

Момент затяжки резьбовых соединений

Гайка с резьбой	Момент затяжки, Н×м / фунт–сила × дюйм, (lbf × in)	Адаптер с резьбой	Момент затяжки, Н×м / фунт–сила × дюйм, (lbf × in)
M8 × 1,0	5 / 44	M16 × 1; M20 × 1; M20 × 1,5	20 / 177
M10 × 1,0	7 / 62	M24 × 1; M24 × 1,5	26 / 230
M12 × 1	10 / 88,5	M27 × 1,5; M27 × 2; M27 × 3	30,5 / 270
M16 × 1,5	14 / 124	3/4-14 NPT (К 3/4")	54,3 / 480,6
M20 × 1,5	18 / 159,3	1/2-14 NPT (К1/2")	35 / 310
3/8-24 UNF	7 / 62		
5/8 -18 UNF	14 / 124		

Превышение рекомендованного момента затяжки может привести к повреждению датчика (зонда) и изделия (адаптера)