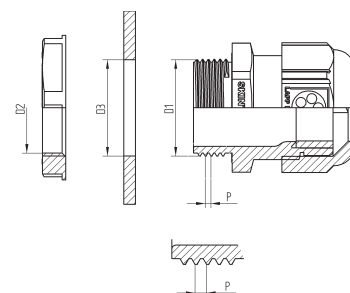




Размер резьбы и отверстия – технические данные для монтажа

Метрическая резьба EN 60423 (для кабельных вводов EN 50 262)

Размер	Ø D1	P	Ø D2	Отверстие Ø D3
M12 x 1.5	12	1.5	10.6	12.3 – 0.2
M16 x 1.5	16	1.5	14.6	16.3 – 0.2
M20 x 1.5	20	1.5	18.6	20.3 – 0.2
M25 x 1.5	25	1.5	23.6	25.3 – 0.2
M32 x 1.5	32	1.5	30.6	32.3 – 0.2
M40 x 1.5	40	1.5	38.6	40.4 – 0.3
M50 x 1.5	50	1.5	48.6	50.4 – 0.3
M63 x 1.5	63	1.5	61.6	63.4 – 0.3
M75 x 1.5	75	1.5	73.6	75.4 – 0.3
M90 x 2	90	2	88.8	90.4 – 0.3
M110 x 2	110	2	108.8	110.4 – 0.3



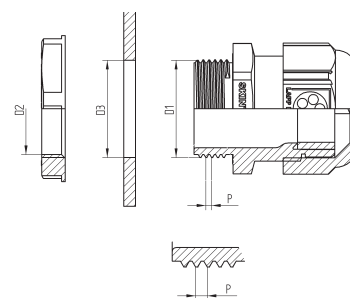
D1 = наружный Ø
D2 = Ø по внутренней резьбе
D3 = Ø отверстия
P = шаг резьбы

Метрическая резьба по DIN 13 часть 6 и 7 (для кабельных вводов в соотв. с DIN 89 280)

Размер	Ø D1	P	Ø D2	Отверстие Ø D3
M18 x 1.5	18	1.5	16.4	18.3 – 0.2
M24 x 1.5	24	1.5	22.4	24.3 – 0.2
M30 x 2	30	2	27.8	30.3 – 0.2
M36 x 2	36	2	33.8	36.3 – 0.2
M45 x 2	45	2	42.8	45.4 – 0.3
M56 x 2	56	2	53.8	56.4 – 0.3
M72 x 2	72	2	69.8	72.5 – 0.4
M80 x 2	80	2	77.8	80.5 – 0.4
M105 x 2	105	2	102.8	105.5 – 0.4

PG резьба в соотв. с DIN 40430

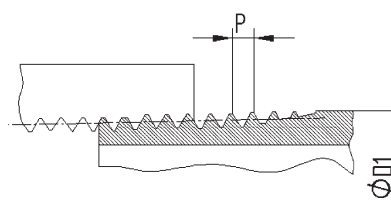
Размер	Ø D1	P	Ø D2	Отверстие Ø D3
PG 7	12.5	1.27	11.3	13.0 ± 0.2
PG 9	15.2	1.41	13.9	15.7 ± 0.2
PG 11	18.6	1.41	17.3	19.0 ± 0.2
PG 13.5	20.4	1.41	19.1	21.0 ± 0.2
PG 16	22.5	1.41	21.2	23.0 ± 0.2
PG 21	28.3	1.588	26.8	28.8 ± 0.2
PG 29	37.0	1.588	35.5	37.5 ± 0.3
PG 36	47.0	1.588	45.5	47.5 ± 0.3
PG 42	54.0	1.588	52.5	54.5 ± 0.3
PG 48	59.3	1.588	57.8	59.8 ± 0.3



D1 = наружный Ø
D2 = Ø по внутренней резьбе
D3 = Ø отверстия
P = шаг резьбы

NTP резьба в соотв. с ANSI B1.20.2 – 1983

Размер	Ø D1	P	Отверстие Ø D3
NPT 1/4"	13.7	1.41	14.1 – 0.2
NPT 3/8"	17.1	1.41	17.4 – 0.2
NPT 1/2"	21.3	1.81	21.6 – 0.2
NPT 3/4"	26.7	1.81	27.0 – 0.2
NPT 1"	33.4	2.21	33.7 – 0.2
NPT 1 1/4"	42.2	2.21	42.5 – 0.2
NPT 1 1/2"	48.3	2.21	48.7 – 0.2
NPT 2"	60.3	2.21	60.7 – 0.2



D1 = наружный Ø
D3 = Ø отверстия
P = шаг резьбы

T21 Таблицы технических данных

T21: Момент затяжки и монтажные размеры для кабельных вводов



Момент затяжки* для метрических кабельных вводов SKINTOP®

Таблица рекомендуемых величин момента затяжки (накидной гайки, соединительной резьбы) для метрических кабельных вводов SKINTOP® для достижения класса защиты и защиты от растяг. нагрузок по категории А в соответствии с EN 50262. Более детальную информацию относительно степени защиты см. на страницах каталога с соответствующим продуктом.

Размер	Момент затяжки, Нм	
	Полимер	Металл
M12 x 1.5	1.5	8
M16 x 1.5	3.0	10
M20 x 1.5	6.0	12
M25 x 1.5	8.0	12
M32 x 1.5	10.0	18
M40 x 1.5	13.0	18
M50 x 1.5	15.0	20
M63 x 1.5	16.0	20
M63 x 1.5 plus	-	25
M75 x 1.5	-	30
M90 x 2	-	45
M110 x 2	-	55

*ПРИМЕЧАНИЕ: для кабельных вводов для взрывоопасных зон (ATEX), пожалуйста, ищите величину момента затяжки в соответствующем руководстве. (Инструкция по эксплуатации прилагается к поставке)



Величина момента затяжки* в соответствии с DIN/VDE 0619, пункт 7 для кабельных вводов SKINTOP® с PG резьбой

Размер	Момент затяжки для ввода, Нм		Момент затяжки для контргайки, Нм
	Полимер	Металл	Полимер
PG 7	2.5	6.25	1.7
PG 9	3.75	6.25	2.5
PG 11	3.75	6.25	2.5
PG 13.5	3.75	6.25	2.5
PG 16	5.0	7.5	3.3
PG 21	7.5	10.0	5.0
PG 21	7.5	10.0	5.0
PG 29	7.5	10.0	5.0
PG 36	7.5	10.0	5.0
PG 42	7.5	10.0	5.0
PG 48	7.5	10.0	5.0

ПРИМЕЧАНИЕ: Представленные значения моментов затяжки соединительной резьбы и максимального момента затяжки накидной гайки даны для стандартных температур. Для предотвращения повреждения оболочки обратите внимание, что различные материалы оболочки кабелей требуют различные моменты затяжки.



Монтажные размеры и размеры для кабельных вводов под ключ

Диаметр А указывает на необходимое для шестигранной головки пространство. Этот диаметр соответствует ширине гайки по углам плюс монтажный допуск.

WS	Ø A	WS	Ø A	WS	Ø A	WS	Ø A
9	10.4	22	25.0	37	41.5	54	61.0
11	12.5	24	27.3	39	44.0	55	62.0
13	14.9	25	28.3	40	45.2	57	64.4
14	16.0	26	29.5	41	46.1	60	67.5
15	17.1	27	30.6	42	47.0	64	72.3
16	18.2	28	31.8	45	51.2	65	73.1
17	19.4	29	32.5	45	51.2	66	74.5
18	20.4	30	34.0	46	52.5	67	74.5
19	22.0	32	36.2	47	52.5	95	105.0
20	22.7	33	37.2	50	58.3	115	127.0
21	23.9	36	40.5	53	60.0	135	150.0

