

Промышленные кабельные вводы

HSK Стандартные кабельные вводы

Кабельные вводы серии HSK отвечают высочайшим требованиям безопасности и качества. Использование материалов высочайшего качества в сочетании с инновационной техникой позволяют производить изделия экстра- класса.



В этой главе Вы найдёте:

Стандартные кабельные вводы серии HSK, выполненные из

- Полиамида
- ПВДФ
- Латунь
- различных нержавеющей сталей

Мы предлагаем Вам вводы для кабелей разного диаметра, вводы с разной длиной и типом резьбы, а также различные уплотнительные материалы для применения в широком диапазоне температур. Качество нашей продукции подтверждено международными сертификатами.

Если у Вас есть нереализованные проекты – обратитесь к нам, и совместными усилиями мы найдем нужное решение. К Вашим услугам наш богатый опыт в проектировании, конструировании и производстве.

Указания:

- ➔ Кабельные вводы серии HSK EMV Вы найдёте в следующей главе, начиная со стр. 29
- ➔ Кабельные вводы с резьбой меньше M12 и больше M63, кабельные вводы для многожильного кабеля, а также многое другое Вы найдёте в главе „Кабельные вводы серии HSK для специального применения», начиная со стр. 37

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-K

Metr.



Материал Полиамид V0 согласно UL 94

Профильное уплотнение NBR

Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

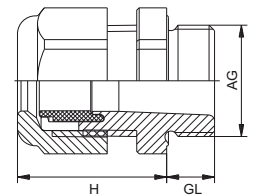
Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C

Заводской цвет серый (RAL 7035), черный (RAL 9005), синий (RAL 5012) для искробезопасной среды "i"



Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Другие цвета – по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа серый	№ для заказа черный	№ для заказа синий
M 12 x 1,5	3-6,5	8	21	15	1.209.1200.50	1.209.1201.50	1.209.1202.50
M 12 x 1,5	2-5	8	21	15	1.209.1200.51	1.209.1201.51	1.209.1202.51
M 16 x 1,5	4-8	8	22	19	1.209.1600.50	1.209.1601.50	1.209.1602.50
M 16 x 1,5	2-6	8	22	19	1.209.1600.51	1.209.1601.51	1.209.1602.51
M 16 x 1,5	5-10	8	25	22	1.219.1600.50	1.219.1601.50	1.219.1602.50
M 20 x 1,5	6-12	9	27	24	1.209.2000.50	1.209.2001.50	1.209.2002.50
M 20 x 1,5	5-9	9	27	24	1.209.2000.51	1.209.2001.51	1.209.2002.51
M 20 x 1,5	10-14	9	28	27	1.219.2000.50	1.219.2001.50	1.219.2002.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	30	1.219.2500.50	1.219.2501.50	1.219.2502.50
M 25 x 1,5	13-18	11	31	33	1.209.2500.50	1.209.2501.50	1.209.2502.50
M 25 x 1,5	9-16	11	31	33	1.209.2500.51	1.209.2501.51	1.209.2502.51
M 32 x 1,5	15-21	11	39	36	1.219.3200.50	1.219.3201.50	1.219.3202.50
M 32 x 1,5	18-25	11	39	42	1.209.3200.50	1.209.3201.50	1.209.3202.50
M 32 x 1,5	13-20	11	39	42	1.209.3200.51	1.209.3201.51	1.209.3202.51
M 40 x 1,5	19-27	13	47	46	1.219.4000.50	1.219.4001.50	1.219.4002.50
M 40 x 1,5	22-32	13	48	53	1.209.4000.50	1.209.4001.50	1.209.4002.50
M 40 x 1,5	20-26	13	48	53	1.209.4000.51	1.209.4001.51	1.209.4002.51
M 50 x 1,5	32-38	13	49	60	1.209.5000.50	1.209.5001.50	1.209.5002.50
M 50 x 1,5	25-31	13	49	60	1.209.5000.51	1.209.5001.51	1.209.5002.51
M 63 x 1,5	37-44	14	49	65/68	1.209.6300.50	1.209.6301.50	1.209.6302.50
M 63 x 1,5	29-35	14	49	65/68	1.209.6300.51	1.209.6301.51	1.209.6302.51

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-K

Метр.-длинный



Материал Полиамид V0 согласно UL 94

Профильное уплотнение NBR

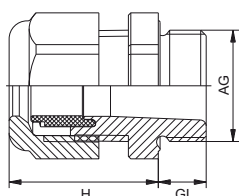
Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C

Заводской цвет серый (RAL 7035), черный (RAL 9005), синий (RAL 5012) для искробезопасной среды "i"

Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Другие цвета – по запросу



AG	Øk мм	GL мм	H мм	Ø мм	№ для заказа серый	№ для заказа черный	№ для заказа синий
M 12 x 1,5	3-6,5	15	21	15	1.209.1200.30	1.209.1201.30	1.209.1202.30
M 12 x 1,5	2-5	15	21	15	1.209.1200.31	1.209.1201.31	1.209.1202.31
M 16 x 1,5	4-8	15	22	19	1.209.1600.30	1.209.1601.30	1.209.1602.30
M 16 x 1,5	2-6	15	22	19	1.209.1600.31	1.209.1601.31	1.209.1602.31
M 16 x 1,5	5-10	15	25	22	1.219.1600.30	1.219.1601.30	1.219.1602.30
M 20 x 1,5	6-12	15	27	24	1.209.2000.30	1.209.2001.30	1.209.2002.30
M 20 x 1,5	5-9	15	27	24	1.209.2000.31	1.209.2001.31	1.209.2002.31
M 20 x 1,5	10-14	15	28	27	1.219.2000.30	1.219.2001.30	1.219.2002.30
M 25 x 1,5	13-18	15	31	33	1.209.2500.30	1.209.2501.30	1.209.2502.30
M 25 x 1,5	9-16	15	31	33	1.209.2500.31	1.209.2501.31	1.209.2502.31
M 32 x 1,5	18-25	15	39	42	1.209.3200.30	1.209.3201.30	1.209.3202.30
M 32 x 1,5	13-20	15	39	42	1.209.3200.31	1.209.3201.31	1.209.3202.31
M 40 x 1,5	22-32	18	48	53	1.209.4000.30	1.209.4001.30	1.209.4002.30
M 40 x 1,5	20-26	18	48	53	1.209.4000.31	1.209.4001.31	1.209.4002.31
M 50 x 1,5	32-38	18	49	60	1.209.5000.30	1.209.5001.30	1.209.5002.30
M 50 x 1,5	25-31	18	49	60	1.209.5000.31	1.209.5001.31	1.209.5002.31
M 63 x 1,5	37-44	18	49	65/68	1.209.6300.30	1.209.6301.30	1.209.6302.30
M 63 x 1,5	29-35	18	49	65/68	1.209.6300.31	1.209.6301.31	1.209.6302.31

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-K
PG

Материал Полиамид V0 согласно UL 94

Профильное уплотнение NBR

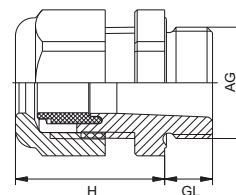
Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C

Заводской цвет серый (RAL 7035), черный (RAL 9005), синий (RAL 5012) для искробезопасной среды "i"

Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Другие цвета – по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа серый	№ для заказа черный	№ для заказа синий
PG 7	3-6,5	8	21	15	1.209.0700.14	1.209.0701.14	1.209.0702.14
PG 7	2-5	8	21	15	1.209.0700.15	1.209.0701.15	1.209.0702.15
PG 9	4-8	8	22	19	1.209.0900.14	1.209.0901.14	1.209.0902.14
PG 9	2-6	8	22	19	1.209.0900.15	1.209.0901.15	1.209.0902.15
PG 11	5-10	8	25	22	1.209.1100.14	1.209.1101.14	1.209.1102.14
PG 11	3-7	8	25	22	1.209.1100.15	1.209.1101.15	1.209.1102.15
PG 13,5	6-12	9	27	24	1.209.1300.14	1.209.1301.14	1.209.1302.14
PG 13,5	5-9	9	27	24	1.209.1300.15	1.209.1301.15	1.209.1302.15
PG 16	10-14	10	28	27	1.209.1600.14	1.209.1601.14	1.209.1602.14
PG 16	7-12	10	28	27	1.209.1600.15	1.209.1601.15	1.209.1602.15
PG 21	13-18	11	31	33	1.209.2100.14	1.209.2101.14	1.209.2102.14
PG 21	9-16	11	31	33	1.209.2100.15	1.209.2101.15	1.209.2102.15
PG 29	18-25	11	39	42	1.209.2900.14	1.209.2901.14	1.209.2902.14
PG 29	13-20	11	39	42	1.209.2900.15	1.209.2901.15	1.209.2902.15
PG 36	22-32	13	48	53	1.209.3600.14	1.209.3601.14	1.209.3602.14
PG 36	20-26	13	48	53	1.209.3600.15	1.209.3601.15	1.209.3602.15
PG 42	32-38	13	49	60	1.209.4200.14	1.209.4201.14	1.209.4202.14
PG 42	25-31	13	49	60	1.209.4200.15	1.209.4201.15	1.209.4202.15
PG 48	37-44	14	49	65	1.209.4800.14	1.209.4801.14	1.209.4802.14
PG 48	29-35	14	49	65	1.209.4800.15	1.209.4801.15	1.209.4802.15

Рекомендация: Для кабельных вводов из нейлона под нестандартные диаметры кабеля и резьбы PG – см. стр. 18

Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-K

PG-длинный

RoHS



Материал Полиамид V0 согласно UL 94

Профильное уплотнение NBR

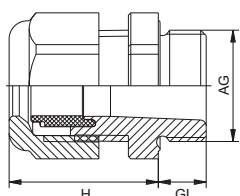
Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C

Заводской цвет серый (RAL 7035), черный (RAL 9005), синий (RAL 5012) для искробезопасной среды "i"

Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Другие цвета – по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа серый	№ для заказа черный	№ для заказа синий
PG 7	3 – 6,5	15	21	15	1.209.0700.60	1.209.0701.60	1.209.0702.60
PG 7	2 – 5	15	21	15	1.209.0700.61	1.209.0701.61	1.209.0702.61
PG 9	4 – 8	15	22	19	1.209.0900.60	1.209.0901.60	1.209.0902.60
PG 9	2 – 6	15	22	19	1.209.0900.61	1.209.0901.61	1.209.0902.61
PG 11	5 – 10	15	25	22	1.209.1100.60	1.209.1101.60	1.209.1102.60
PG 11	3 – 7	15	25	22	1.209.1100.61	1.209.1101.61	1.209.1102.61
PG 13,5	6 – 12	15	27	24	1.209.1300.60	1.209.1301.60	1.209.1302.60
PG 13,5	5 – 9	15	27	24	1.209.1300.61	1.209.1301.61	1.209.1302.61
PG 16	10 – 14	15	28	27	1.209.1600.60	1.209.1601.60	1.209.1602.60
PG 16	7 – 12	15	28	27	1.209.1600.61	1.209.1601.61	1.209.1602.61
PG 21	13 – 18	15	31	33	1.209.2100.60	1.209.2101.60	1.209.2102.60
PG 21	9 – 16	15	31	33	1.209.2100.61	1.209.2101.61	1.209.2102.61
PG 29	18 – 25	15	39	42	1.209.2900.60	1.209.2901.60	1.209.2902.60
PG 29	13 – 20	15	39	42	1.209.2900.61	1.209.2901.61	1.209.2902.61
PG 36	22 – 32	18	48	53	1.209.3600.60	1.209.3601.60	1.209.3602.60
PG 36	20 – 26	18	48	53	1.209.3600.61	1.209.3601.61	1.209.3602.61
PG 42	32 – 38	18	49	60	1.209.4200.60	1.209.4201.60	1.209.4202.60
PG 42	25 – 31	18	49	60	1.209.4200.61	1.209.4201.61	1.209.4202.61
PG 48	37 – 44	18	49	65	1.209.4800.60	1.209.4801.60	1.209.4802.60
PG 48	29 – 35	18	49	65	1.209.4800.61	1.209.4801.61	1.209.4802.61

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-KE

PG



Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86

Материал Полиамид V0 согласно UL 94

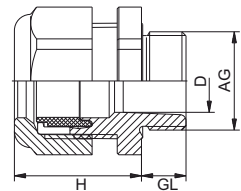
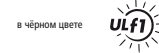
Профильное уплотнение NBR

Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C

Заводской цвет серый (RAL 7035), черный (RAL 9005)

- Другие цвета и уплотнительные материалы – по запросу.



AG	\varnothing мм	d мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа серый	№ для заказа черный
PG 7	4 – 8	7	8	22	19	1.590.0700.14	1.590.0701.14
PG 7	2 – 6	7	8	22	19	1.590.0700.15	1.590.0701.15
PG 9	5 – 10	9	8	25	22	1.590.0900.14	1.590.0901.14
PG 9	3 – 7	9	8	25	22	1.590.0900.15	1.590.0901.15
PG 11	6 – 12	10,5	8	24	24	1.590.1100.14	1.590.1101.14
PG 11	5 – 9	10,5	8	24	24	1.590.1100.15	1.590.1101.15
PG 13,5	10 – 14	12,5	9	28	27	1.590.1300.14	1.590.1301.14
PG 13,5	7 – 12	12,5	9	28	27	1.590.1300.15	1.590.1301.15
PG 16	13 – 18	15	10	31	33	1.590.1600.14	1.590.1601.14
PG 16	9 – 16	15	10	31	33	1.590.1600.15	1.590.1601.15

➔ Аксессуары на стр.71

HSK-KR

PG



Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86

Материал Полиамид V0 согласно UL 94

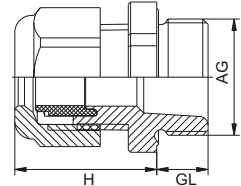
Профильное уплотнение NBR

Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C

Заводской цвет серый (RAL 7035), черный (RAL 9005)

- Другие цвета и уплотнительные материалы – по запросу.



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа серый	№ для заказа черный
PG 9	3 – 6,5	8	21	19	1.591.0900.14	1.591.0901.14
PG 9	2 – 5	8	21	19	1.591.0900.15	1.591.0901.15
PG 11	4 – 8	8	22	22	1.591.1100.14	1.591.1101.14
PG 11	2 – 6	8	22	22	1.591.1100.15	1.591.1101.15
PG 13,5	5 – 10	9	25	24	1.591.1300.14	1.591.1301.14
PG 13,5	3 – 7	9	25	24	1.591.1300.15	1.591.1301.15
PG 16	6 – 12	10	27	27	1.591.1600.14	1.591.1601.14
PG 16	5 – 9	10	27	27	1.591.1600.15	1.591.1601.15
PG 21	10 – 14	11	28	33	1.591.2100.14	1.591.2101.14
PG 21	7 – 12	11	28	33	1.591.2100.15	1.591.2101.15

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-K

NPT

RoHS



Материал Полиамид V0 согласно UL 94

Профильное уплотнение NBR

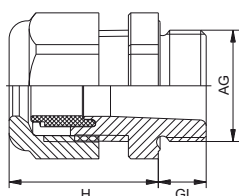
Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C

Заводской цвет серый (RAL 7035), черный (RAL 9005), синий (RAL 5012) для искробезопасной среды "i"

Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Другие цвета – по запросу



AG	∅ мм	GL мм	H мм	∅ мм	№ для заказа серый	№ для заказа черный	№ для заказа синий
3/8" NPT	4 – 8	15	22	19 / 22	1.209.3800.70	1.209.3801.70	1.209.3802.70
3/8" NPT	2 – 6	15	22	19 / 22	1.209.3800.71	1.209.3801.71	1.209.3802.71
1/2" NPT	6 – 12	13	27	24	1.209.1200.70	1.209.1201.70	1.209.1202.70
1/2" NPT	5 – 9	13	27	24	1.209.1200.71	1.209.1201.71	1.209.1202.71
1/2" NPT/16	10 – 14	13	28	27	1.209.1216.70	1.209.1217.70	1.209.1218.70
1/2" NPT/16	7 – 12	13	28	27	1.209.1216.71	1.209.1217.71	1.209.1218.71
3/4" NPT	13 – 18	14	31	33	1.209.3400.70	1.209.3401.70	1.209.3402.70
3/4" NPT	9 – 16	14	31	33	1.209.3400.71	1.209.3401.71	1.209.3402.71
1" NPT	18 – 25	19	39	42	1.209.1000.70	1.209.1001.70	1.209.1002.70
1" NPT	13 – 20	19	39	42	1.209.1000.71	1.209.1001.71	1.209.1002.71
1 1/4" NPT	18 – 25	16	39	42 / 46	1.209.5400.70	1.209.5401.70	1.209.5402.70
1 1/4" NPT	13 – 20	16	39	42 / 46	1.209.5400.71	1.209.5401.71	1.209.5402.71
1 1/2" NPT	22 – 32	20	48	53	1.209.6400.70	1.209.6401.70	1.209.6402.70
1 1/2" NPT	20 – 26	20	48	53	1.209.6400.71	1.209.6401.71	1.209.6402.71

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-K-PVDF

Metr.



Материал PVDF V0 согласно UL 94



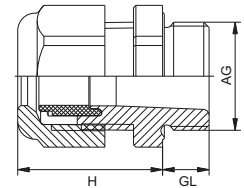
Профильное уплотнение FPM



Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -35 °C до 150 °C

Заводской цвет натуральный



Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86

- Другие цвета и уплотнительные материалы – по запросу.

AG	⌀ мм	GL мм	H мм	⌀ мм	№ для заказа
M 12 x 1,5	3 – 6,5	8	21	15	1.299.1200.50
M 12 x 1,5	2 – 5	8	21	15	1.299.1200.51
M 16 x 1,5	4 – 8	8	22	19	1.299.1600.50
M 16 x 1,5	2 – 6	8	22	19	1.299.1600.51
M 20 x 1,5	6 – 12	9	27	24	1.299.2000.50
M 20 x 1,5	5 – 9	9	27	24	1.299.2000.51
M 25 x 1,5	13 – 18	11	31	33	1.299.2500.50
M 25 x 1,5	9 – 16	11	31	33	1.299.2500.51
M 32 x 1,5	18 – 25	11	39	42	1.299.3200.50
M 32 x 1,5	13 – 20	11	39	42	1.299.3200.51

➔ Аксессуары на стр.71

HSK-K-PVDF

NPT



Материал PVDF V0 согласно UL 94



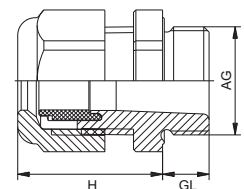
Профильное уплотнение FPM



Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -35 °C до 150 °C

Заводской цвет натуральный



Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86

- Другие цвета и уплотнительные материалы – по запросу.

AG	⌀ мм	GL мм	H мм	⌀ мм	№ для заказа
3/8" NPT	4 – 8	15	22	19 / 22	1.299.3800.70
3/8" NPT	2 – 6	15	22	19 / 22	1.299.3800.71
1/2" NPT	6 – 12	13	27	24	1.299.1200.70
1/2" NPT	5 – 9	13	27	24	1.299.1200.71
1/2" NPT/16	10 – 14	13	28	27	1.299.1216.70
1/2" NPT/16	7 – 12	13	28	27	1.299.1216.71
3/4" NPT	13 – 18	14	31	33	1.299.3400.70
3/4" NPT	9 – 16	14	31	33	1.299.3400.71

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-K-PVDF

PG

RoHS



Материал PVDF V0 согласно UL 94

Профильное уплотнение FPM

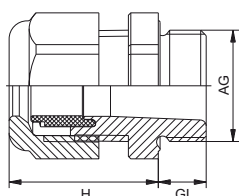
Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима с дополнительным кольцом круглого сечения для присоединительной резьбы

Диапазон температур продолжительное воздействие от -35 °C до 150 °C

Заводской цвет натуральный

Указания:

- Дополнительно по запросу поставляется соответствующее кольцо круглого сечения
- Соответствующие кольца круглого сечения на стр. 86
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Другие цвета – по запросу



AG	∅ мм	GL мм	H мм	∅ мм	№ для заказа
PG 7	3 – 6,5	8	21	15	1.299.0700.14
PG 7	2 – 5	8	21	15	1.299.0700.15
PG 9	4 – 8	8	22	19	1.299.0900.14
PG 9	2 – 6	8	22	19	1.299.0900.15
PG 11	5 – 10	8	25	22	1.299.1100.14
PG 11	3 – 7	8	25	22	1.299.1100.15
PG 13,5	6 – 12	9	27	24	1.299.1300.14
PG 13,5	5 – 9	9	27	24	1.299.1300.15
PG 16	10 – 14	10	28	27	1.299.1600.14
PG 16	7 – 12	10	28	27	1.299.1600.15
PG 21	13 – 18	11	31	33	1.299.2100.14
PG 21	9 – 16	11	31	33	1.299.2100.15
PG 29	18 – 25	11	39	42	1.299.2900.14
PG 29	13 – 20	11	39	42	1.299.2900.15
PG 36	22 – 32	13	48	53	1.299.3600.14
PG 36	20 – 26	13	48	53	1.299.3600.15
PG 42	32 – 38	13	49	60	1.299.4200.14
PG 42	25 – 31	13	49	60	1.299.4200.15
PG 48	37 – 44	14	49	65	1.299.4800.14
PG 48	29 – 35	14	49	65	1.299.4800.15

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-M / HSK-M-PVDF

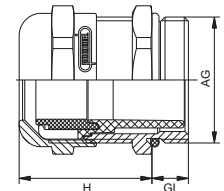
Metr.



Материал	Латунь никелированная	CE	PC	RU	EN 60332
Клеммная вставка	Полиамид / PVDF	UL	SP		RoHS
Профильное уплотнение	NBR / FPM			D'E	
Кольцо круглого сечения	NBR / FPM				
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима				
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °C до 100 °C (PA) от -35 °C до 150 °C (PVDF)				

Указания:

- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Размер M12 и M63 – см. стр. 49



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-M от -40 °C до 100 °C	№ для заказа HSK-M-PVDF от -35 °C до 150 °C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	19	14	1.609.1200.50	1.699.1200.50
M 12 x 1,5	2 – 5	6,5	19	14	1.609.1200.51	1.699.1200.51
M 16 x 1,5	4 – 8	6	21	17 / 19	1.609.1600.50	1.699.1600.50
M 16 x 1,5	2 – 6	6	21	17 / 19	1.609.1600.51	1.699.1600.51
M 16 x 1,5	5 – 10	6	22	20	1.609.1611.50	1.699.1611.50
M 20 x 1,5	6 – 12	6	23	22	1.609.2000.50	1.699.2000.50
M 20 x 1,5	5 – 9	6	23	22	1.609.2000.51	1.699.2000.51
M 20 x 1,5	10 – 14	6	24	24	1.609.2016.50	1.699.2016.50
M 25 x 1,5	13 – 18	7	26	30	1.609.2500.50	1.699.2500.50
M 25 x 1,5	9 – 16	7	26	30	1.609.2500.51	1.699.2500.51
M 32 x 1,5	18 – 25	8	31	40	1.609.3200.50	1.699.3200.50
M 32 x 1,5	13 – 20	8	31	40	1.609.3200.51	1.699.3200.51
M 32 x 1,5	15 – 21	8	33	36	1.609.3200.52	
M 40 x 1,5	22 – 32	8	37	50	1.609.4000.50	1.699.4000.50
M 40 x 1,5	20 – 26	8	37	50	1.609.4000.51	1.699.4000.51
M 40 x 1,5	19 – 27	8	33	46	1.609.4000.52	
M 50 x 1,5	32 – 38	9	37	57	1.609.5000.50	
M 50 x 1,5	25 – 31	9	37	57	1.609.5000.51	
M 63 x 1,5	37 – 44	10	38	64 / 68	1.609.6300.50	
M 63 x 1,5	29 – 35	10	38	64 / 68	1.609.6300.51	

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-M / HSK-M-PVDF

Метр.-длинный



Материал Латунь никелированная

Клеммная вставка Полиамид / PVDF

Профильное уплотнение NBR / FPM

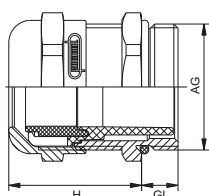
Кольцо круглого сечения NBR / FPM

Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K
в указанном сечении зажима

Диапазон температур продолжительное воздействие от -40 °C до 100 °C (PA)
от -35 °C до 150 °C (PVDF)

Указания:

- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Размер M12 и M63 – см. стр. 49



AG мм	Ø мм	GL мм	H мм	Ø мм	№ для заказа HSK-M от -40 °C до 100 °C	№ для заказа HSK-M-PVDF от -35 °C до 150 °C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	10	19	14	1.609.1200.30	1.699.1200.30
M 12 x 1,5	2 – 5	10	19	14	1.609.1200.31	1.699.1200.31
M 16 x 1,5	4 – 8	10	21	17 / 19	1.609.1600.30	1.699.1600.30
M 16 x 1,5	2 – 6	10	21	17 / 19	1.609.1600.31	1.699.1600.31
M 16 x 1,5	5 – 10	10	22	20	1.609.1611.30	1.699.1611.30
M 20 x 1,5	6 – 12	10	23	22	1.609.2000.30	1.699.2000.30
M 20 x 1,5	5 – 9	10	23	22	1.609.2000.31	1.699.2000.31
M 20 x 1,5	10 – 14	10	24	24	1.609.2016.30	1.699.2016.30
M 25 x 1,5	13 – 18	12	26	30	1.609.2500.30	1.699.2500.30
M 25 x 1,5	9 – 16	12	26	30	1.609.2500.31	1.699.2500.31
M 32 x 1,5	18 – 25	12	31	40	1.609.3200.30	1.699.3200.30
M 32 x 1,5	13 – 20	12	31	40	1.609.3200.31	1.699.3200.31
M 32 x 1,5	15 – 21	12	37	36	1.609.3200.32	
M 40 x 1,5	22 – 32	15	37	50	1.609.4000.30	1.699.4000.30
M 40 x 1,5	20 – 26	15	37	50	1.609.4000.31	1.699.4000.31
M 40 x 1,5	19 – 27	15	37	46	1.609.4000.32	
M 50 x 1,5	32 – 38	15	37	57	1.609.5000.30	
M 50 x 1,5	25 – 31	15	37	57	1.609.5000.31	
M 63 x 1,5	37 – 44	15	38	64 / 68	1.609.6300.30	
M 63 x 1,5	29 – 35	15	38	64 / 68	1.609.6300.31	

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-M / HSK-M-PVDF

PG



Материал Латунь никелированная



Клеммная вставка Полиамид / PVDF



Профильное уплотнение NBR / FPM

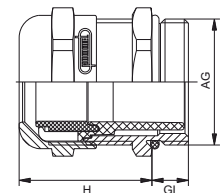
Кольцо круглого сечения NBR / FPM

Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K
в указанном сечении зажима

**Диапазон температур
продолжительное воздействие** от -40 °C до 100 °C (PA)
от -35 °C до 150 °C (PVDF)

Указания:

- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа HSK-M от -40 °C до 100 °C	№ для заказа HSK-M-PVDF от -35 °C до 150 °C
PG 7	3 – 6,5	5	19	14	1.609.0700.01	1.699.0700.01
PG 7	2 – 5	5	19	14	1.609.0700.15	1.699.0700.15
PG 9	4 – 8	6	21	17	1.609.0900.01	1.699.0900.01
PG 9	2 – 6	6	21	17	1.609.0900.15	1.699.0900.15
PG 11	5 – 10	6	22	20	1.609.1100.01	1.699.1100.01
PG 11	3 – 7	6	22	20	1.609.1100.15	1.699.1100.15
PG 13,5	6 – 12	6,5	24	22	1.609.1300.01	1.699.1300.01
PG 13,5	5 – 9	6,5	24	22	1.609.1300.15	1.699.1300.15
PG 16	10 – 14	6,5	23	24	1.609.1600.01	1.699.1600.01
PG 16	7 – 12	6,5	23	24	1.609.1600.15	1.699.1600.15
PG 21	13 – 18	7	24	30	1.609.2100.01	1.699.2100.01
PG 21	9 – 16	7	24	30	1.609.2100.15	1.699.2100.15
PG 29	18 – 25	8	29	40	1.609.2900.01	1.699.2900.01
PG 29	13 – 20	8	29	40	1.609.2900.15	1.699.2900.15
PG 36	22 – 32	8	35	50	1.609.3600.01	1.699.3600.01
PG 36	20 – 26	8	35	50	1.609.3600.15	1.699.3600.15
PG 42	32 – 38	9	37	57	1.609.4200.01	1.699.4200.01
PG 42	25 – 31	9	37	57	1.609.4200.15	1.699.4200.15
PG 48	37 – 44	10	38	64	1.609.4800.01	1.699.4800.01
PG 48	29 – 35	10	38	64	1.609.4800.15	1.699.4800.15

Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-M / HSK-M-PVDF

PG-длинный

RoHS



Материал Латунь никелированная

Клеммная вставка Полиамид / PVDF

Профильное уплотнение NBR / FPM

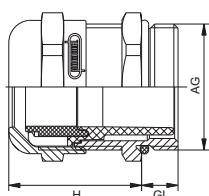
Кольцо круглого сечения NBR / FPM

Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K
в указанном сечении зажима

**Диапазон температур
продолжительное воздействие** от -40 °C до 100 °C (PA)
от -35 °C до 150 °C (PVDF)

Указания:

- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа HSK-M от -40°C до 100°C	№ для заказа HSK-M-PVDF от -35°C до 150°C
PG 7	3 – 6,5	10	19	14	1.609.0700.60	1.699.0700.60
PG 7	2 – 5	10	19	14	1.609.0700.61	1.699.0700.61
PG 9	4 – 8	10	21	17	1.609.0900.60	1.699.0900.60
PG 9	2 – 6	10	21	17	1.609.0900.61	1.699.0900.61
PG 11	5 – 10	10	22	20	1.609.1100.60	1.699.1100.60
PG 11	3 – 7	10	22	20	1.609.1100.61	1.699.1100.61
PG 13,5	6 – 12	10	24	22	1.609.1300.60	1.699.1300.60
PG 13,5	5 – 9	10	24	22	1.609.1300.61	1.699.1300.61
PG 16	10 – 14	10	23	24	1.609.1600.60	1.699.1600.60
PG 16	7 – 12	10	23	24	1.609.1600.61	1.699.1600.61
PG 21	13 – 18	12	24	30	1.609.2100.60	1.699.2100.60
PG 21	9 – 16	12	24	30	1.609.2100.61	1.699.2100.61
PG 29	18 – 25	12	29	40	1.609.2900.60	1.699.2900.60
PG 29	13 – 20	12	29	40	1.609.2900.61	1.699.2900.61
PG 36	22 – 32	15	35	50	1.609.3600.60	1.699.3600.60
PG 36	20 – 26	15	35	50	1.609.3600.61	1.699.3600.61
PG 42	32 – 38	15	37	57	1.609.4200.60	1.699.4200.60
PG 42	25 – 31	15	37	57	1.609.4200.61	1.699.4200.61
PG 48	37 – 44	15	38	64	1.609.4800.60	1.699.4800.60
PG 48	29 – 35	15	38	64	1.609.4800.61	1.699.4800.61

Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

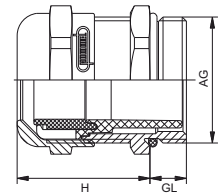
HSK-M / HSK-M-PVDF

NPT



Материал	Латунь никелированная	CE	PC	RU	RoHS
Клеммная вставка	Полиамид / PVDF	UL	SP		
Профильное уплотнение	NBR / FPM				
Кольцо круглого сечения	NBR / FPM				
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима				
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °C до 100 °C (PA) от -35 °C до 150 °C (PVDF)				

Указания:
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-M от -40 °C до 100 °C	№ для заказа HSK-M-PVDF от -35 °C до 150 °C
3/8" NPT	4 – 8	15	21	17 / 19	1.609.3800.70	1.699.3800.70
3/8" NPT	2 – 6	15	21	17 / 19	1.609.3800.71	1.699.3800.71
1/2" NPT	6 – 12	13	24	22 / 24	1.609.1200.70	1.699.1200.70
1/2" NPT	5 – 9	13	24	22 / 24	1.609.1200.71	1.699.1200.71
3/4" NPT	13 – 18	13	25	30	1.609.3400.70	1.699.3400.70
3/4" NPT	9 – 16	13	25	30	1.609.3400.71	1.699.3400.71
1" NPT	18 – 25	19	29	40	1.609.1000.70	
1" NPT	13 – 20	19	29	40	1.609.1000.71	

➔ Аксессуары на стр.71

HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-INOX / HSK-INOX-PVDF

Metr.



Материал 1.4305 / 1.4404

Клеммная вставка Полиамид / PVDF

Профильное уплотнение NBR / FPM

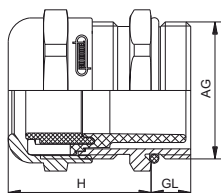
Кольцо круглого сечения NBR / FPM

Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K
в указанном сечении зажима

**Диапазон температур
продолжительное воздействие** от -40 °C до 100 °C (PA)
от -35 °C до 150 °C (PVDF)

Указания:

- Другие уплотнительные материалы, в т.ч. силикон – по запросу
- Другие размеры по запросу



AG	Ø мм	GL мм	H мм	Ø мм	№ для заказа HSK-INOX 1.4305 от -40°C до 100°C	№ для заказа HSK-INOX-PVDF 1.4305 от -35°C до 150°C	№ для заказа HSK-INOX 1.4404 от -40°C до 100°C	№ для заказа HSK-INOX-PVDF 1.4404 от -35°C до 150°C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	19	14	1.695.1200.50	1.696.1200.50	1.675.1200.50	1.676.1200.50
M 12 x 1,5	2 – 5	6,5	19	14	1.695.1200.51	1.696.1200.51	1.675.1200.51	1.676.1200.51
M 16 x 1,5	5 – 10	6	22	22	1.695.1600.50	1.696.1600.50	1.675.1600.50	1.676.1600.50
M 16 x 1,5	3 – 7	6	22	22	1.695.1600.51	1.696.1600.51	1.675.1600.51	1.676.1600.51
M 20 x 1,5	10 – 14	6	23	24	1.695.2000.50	1.696.2000.50	1.675.2000.50	1.676.2000.50
M 20 x 1,5	7 – 12	6	23	24	1.695.2000.51	1.696.2000.51	1.675.2000.51	1.676.2000.51
M 25 x 1,5	13 – 18	7	24	30	1.695.2500.50	1.696.2500.50	1.675.2500.50	1.676.2500.50
M 25 x 1,5	9 – 16	7	24	30	1.695.2500.51	1.696.2500.51	1.675.2500.51	1.676.2500.51
M 32 x 1,5	18 – 25	8	31	41	1.695.3200.50	1.696.3200.50	1.675.3200.50	1.676.3200.50
M 32 x 1,5	13 – 20	8	31	41	1.695.3200.51	1.696.3200.51	1.675.3200.51	1.676.3200.51
M 40 x 1,5	22 – 32	8	37	50	1.695.4000.50	1.696.4000.50	1.675.4000.50	1.676.4000.50
M 40 x 1,5	20 – 26	8	37	50	1.695.4000.51	1.696.4000.51	1.675.4000.51	1.676.4000.51
M 50 x 1,5	32 – 38	9	37	60	1.695.5000.50		1.675.5000.50	
M 50 x 1,5	25 – 31	9	37	60	1.695.5000.51		1.675.5000.51	
M 63 x 1,5	37 – 44	10	38	64/68	1.695.6300.50		1.675.6300.50	
M 63 x 1,5	29 – 35	10	38	64/68	1.695.6300.51		1.675.6300.51	

➔ Аксессуары на стр.71

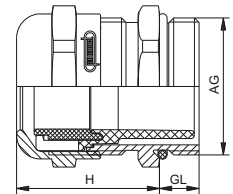
HSK Стандартные кабельные вводы

HSK-INOX / HSK-INOX-PVDF

PG, NPT



Материал	1.4305 / 1.4404				
Клеммная вставка	Полиамид / PVDF				
Профильное уплотнение	NBR / FPM				
Кольцо круглого сечения	NBR / FPM				
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима				
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °C до 100 °C (PA) от -35 °C до 150 °C (PVDF)				
Указания:	- Другие уплотнительные материалы, в т.ч. силикон – по запросу				



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа HSK-INOX 1.4305 от -40°C до 100°C	№ для заказа HSK-INOX-PVDF 1.4305 от -35°C до 150°C	№ для заказа HSK-INOX 1.4404 от -40°C до 100°C	№ для заказа HSK-INOX-PVDF 1.4404 от -35°C до 150°C
PG 7	3 – 6,5	5	19	14	1.695.0700.01	1.696.0700.01	1.675.0700.01	1.676.0700.01
PG 7	2 – 5	5	19	14	1.695.0700.15	1.696.0700.15	1.675.0700.15	1.676.0700.15
PG 9	4 – 8	6	21	17	1.695.0900.01	1.696.0900.01	1.675.0900.01	1.676.0900.01
PG 9	2 – 6	6	21	17	1.695.0900.15	1.696.0900.15	1.675.0900.15	1.676.0900.15
PG 11	5 – 10	6	22	22	1.695.1100.01	1.696.1100.01	1.675.1100.01	1.676.1100.01
PG 11	3 – 7	6	22	22	1.695.1100.15	1.696.1100.15	1.675.1100.15	1.676.1100.15
PG 13,5	6 – 12	6,5	24	22	1.695.1300.01	1.696.1300.01	1.675.1300.01	1.676.1300.01
PG 13,5	5 – 9	6,5	24	22	1.695.1300.15	1.696.1300.15	1.675.1300.15	1.676.1300.15
PG 16	10 – 14	6,5	23	24	1.695.1600.01	1.696.1600.01	1.675.1600.01	1.676.1600.01
PG 16	7 – 12	6,5	23	24	1.695.1600.15	1.696.1600.15	1.675.1600.15	1.676.1600.15
PG 21	13 – 18	7	24	30	1.695.2100.01	1.696.2100.01	1.675.2100.01	1.676.2100.01
PG 21	9 – 16	7	24	30	1.695.2100.15	1.696.2100.15	1.675.2100.15	1.676.2100.15
PG 29	18 – 25	8	29	41	1.695.2900.01	1.696.2900.01	1.675.2900.01	1.676.2900.01
PG 29	13 – 20	8	29	41	1.695.2900.15	1.696.2900.15	1.675.2900.15	1.676.2900.15
PG 36	22 – 32	8	35	50	1.695.3600.01	1.696.3600.01	1.675.3600.01	1.676.3600.01
PG 36	20 – 26	8	35	50	1.695.3600.15	1.696.3600.15	1.675.3600.15	1.676.3600.15
PG 42	32 – 38	9	37	57	1.695.4200.01	1.696.4200.01	1.675.4200.01	1.676.4200.01
PG 42	25 – 31	9	37	57	1.695.4200.15	1.696.4200.15	1.675.4200.15	1.676.4200.15
PG 48	37 – 44	10	38	64	1.695.4800.01	1.696.4800.01	1.675.4800.01	1.676.4800.01
PG 48	29 – 35	10	38	64	1.695.4800.15	1.696.4800.15	1.675.4800.15	1.676.4800.15
3/8" NPT	4 – 8	15	21	17 / 19	1.695.3800.70		1.675.3800.70	
3/8" NPT	2 – 6	15	21	17 / 19	1.695.3800.71		1.675.3800.71	
1/2" NPT	6 – 12	13	24	22 / 24	1.695.1200.70		1.675.1200.70	
1/2" NPT	5 – 9	13	24	22 / 24	1.695.1200.71		1.675.1200.71	
3/4" NPT	13 – 18	13	25	30	1.695.3400.70		1.675.3400.70	
3/4" NPT	9 – 16	13	25	30	1.695.3400.71		1.675.3400.71	
1" NPT	18 – 25	19	29	41	1.695.1000.70		1.675.1000.70	
1" NPT	13 – 20	19	29	41	1.695.1000.71		1.675.1000.71	

Аксессуары на стр.71

ООО «Станкоиндустрия»
<http://www.e-hummel.ru>
+7 968-813-5225

