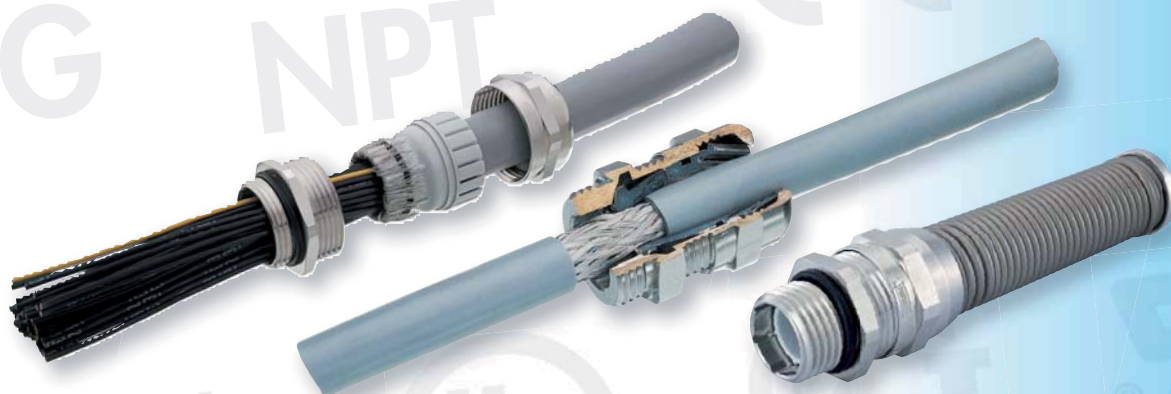


Промышленные кабельные вводы

Кабельные вводы серии HSK-EMC

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:

Кабельные вводы серии HSK-EMC

- Версия EMV-D обеспечивает наилучшее экранирование и простой монтаж
- Стандартная версия EMC
- С дополнительной защитой от перегиба
- С дополнительной разгрузкой от натяжения

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:

- ➔ Вам необходимы защищенные от ЭМИ корпуса и круглые штепсельные разъёмы? Соответствующие решения Вы найдёте в наших каталогах „Промышленные корпуса“ и „Круглые штепсельные разъёмы“.

Кабельные вводы серии HSK-EMC

HSK-M-EMV-D

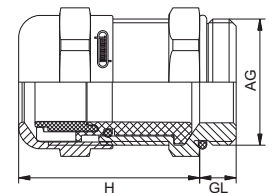
Metr., Metr.-длинный



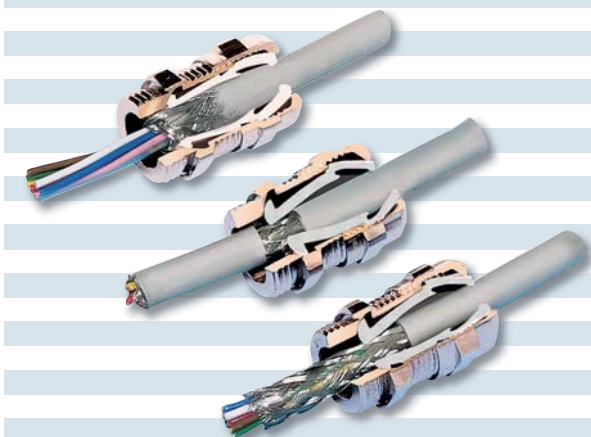
Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Латунь металлизированная
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °C до 100 °C



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



AG	$\varnothing k$ мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа	GL мм	№ для заказа длинный
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	25	14	1.631.1200.50	10	1.631.1200.30
M 16 x 1,5	4 – 8	6	29	17 / 19	1.631.1609.50	10	1.631.1609.30
M 16 x 1,5	5 – 10	6	32	20	1.631.1600.50	10	1.631.1600.30
M 20 x 1,5	6 – 12	6	32,5	22	1.631.2013.50	10	1.631.2013.30
M 20 x 1,5	10 – 14	6	33	24	1.631.2000.50	10	1.631.2000.30
M 25 x 1,5	13 – 18	7	39	30	1.631.2500.50	12	1.631.2500.30
M 32 x 1,5	18 – 25	8	45	40	1.631.3200.50	12	1.631.3200.30
M 40 x 1,5	24 – 32	8	51	50	1.631.4000.50	15	1.631.4000.30
M 50 x 1,5	32 – 38	9	57,5	57	1.631.5000.50	15	1.631.5000.30
M 63 x 1,5	37 – 44	10	52	64 / 68	1.631.6300.50	15	1.631.6300.30



➔ Аксессуары на стр.71

Кабельные вводы серии HSK-EMC

HSK-M-EMV-D
PG

RoHS

Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Латунь металлизированная
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °С до 100 °С

Указания:
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Изделия с удлиненной резьбой по запросу

AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа
PG 7	3 – 6,5	5	24	14	1.631.0700.01
PG 9	4 – 8	6	28	17	1.631.0900.01
PG 11	5 – 10	6	29	20	1.631.1100.01
PG 13,5	6 – 12	6,5	31	22	1.631.1300.01
PG 16	10 – 14	6,5	32	24	1.631.1600.01
PG 21	13 – 18	7	38	30	1.631.2100.01
PG 29	18 – 25	8	43	40	1.631.2900.01
PG 36	24 – 32	8	48	50	1.631.3600.01
PG 42	32 – 38	9	45	57	1.631.4200.01
PG 48	37 – 44	10	46	64	1.631.4800.01

➔ Аксессуары на стр.71

HSK-M-EMV-D
NPT

RoHS

Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Латунь металлизированная
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °С до 100 °С

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

AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа
3/8" NPT	4 – 8	15	29	17 / 19	1.631.3800.70
1/2" NPT	6 – 12	13	32,5	22 / 24	1.631.1200.70
3/4" NPT	13 – 18	13	39	30	1.631.3400.70

➔ Аксессуары на стр.71

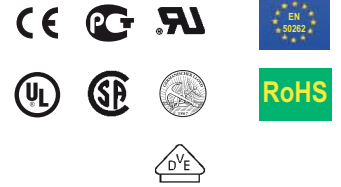
Кабельные вводы серии HSK-EMC

HSK-M-EMV

Metr., Metr.-длинный



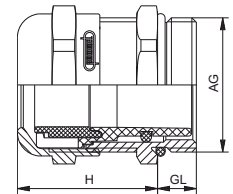
Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Полиамид
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °C до 100 °C



Указания:

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

Руководство по монтажу для максимальных диаметров кабеля см. на www.hummel.com



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа	GL мм	№ для заказа длинный
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	19	14	1.691.1200.50	10	1.691.1200.30
M 12 x 1,5	2 – 5	6,5	19	14	1.691.1200.51	10	1.691.1200.31
M 16 x 1,5	5 – 10	6	22	20	1.691.1600.50	10	1.691.1600.30
M 16 x 1,5	3 – 7	6	22	20	1.691.1600.51	10	1.691.1600.31
M 20 x 1,5	10 – 14	6	24	24	1.691.2000.50	10	1.691.2000.30
M 20 x 1,5	7 – 12	6	24	24	1.691.2000.51	10	1.691.2000.31
M 25 x 1,5	13 – 18	7	26	30	1.691.2500.50	12	1.691.2500.30
M 25 x 1,5	9 – 16	7	26	30	1.691.2500.51	12	1.691.2500.31
M 32 x 1,5	18 – 25	8	31	40	1.691.3200.50	12	1.691.3200.30
M 32 x 1,5	13 – 20	8	31	40	1.691.3200.51	12	1.691.3200.31
M 32 x 1,5	15 – 21	8	33	36	1.691.3200.52	12	1.691.3200.32
M 40 x 1,5	22 – 32	8	37	50	1.691.4000.50	15	1.691.4000.30
M 40 x 1,5	20 – 26	8	37	50	1.691.4000.51	15	1.691.4000.31
M 40 x 1,5	19 – 27	8	33	46	1.691.4000.52	15	1.691.4000.32
M 50 x 1,5	32 – 38	9	37	57	1.691.5000.50	15	1.691.5000.30
M 50 x 1,5	25 – 31	9	37	57	1.691.5000.51	15	1.691.5000.31
M 63 x 1,5	37 – 44	10	38	64 / 68	1.691.6300.50	15	1.691.6300.30
M 63 x 1,5	29 – 35	10	38	64 / 68	1.691.6300.51	15	1.691.6300.31



➔ Аксессуары на стр.71

Кабельные вводы серии HSK-EMC

HSK-M-EMV
PG, PG-длинный, NPT
RoHS

Материал Латунь никелированная

Клеммная вставка Полиамид

Профильное уплотнение NBR

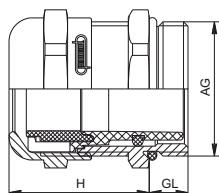
Кольцо круглого сечения NBR

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

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

Указания:

- Также возможно из PVDF
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу
- Нержавеющая сталь по запросу



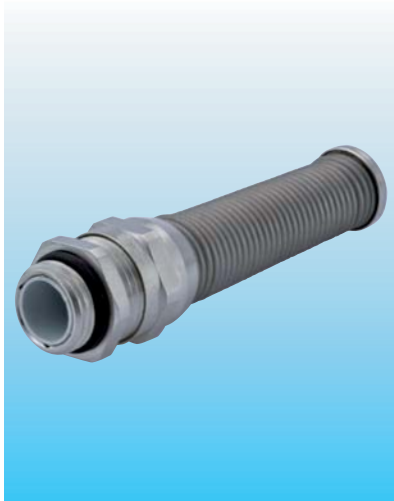
AG	$\varnothing k$ мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа	GL мм	№ для заказа длинный
PG 7	3 – 6,5	5	19	14	1.691.0700.01	10	1.691.0700.60
PG 7	2 – 5	5	19	14	1.691.0700.15	10	1.691.0700.61
PG 9	4 – 8	6	21	17	1.691.0900.01	10	1.691.0900.60
PG 9	2 – 6	6	21	17	1.691.0900.15	10	1.691.0900.61
PG 11	5 – 10	6	22	20	1.691.1100.01	10	1.691.1100.60
PG 11	3 – 7	6	22	20	1.691.1100.15	10	1.691.1100.61
PG 13,5	6 – 12	6,5	24	22	1.691.1300.01	10	1.691.1300.60
PG 13,5	5 – 9	6,5	24	22	1.691.1300.15	10	1.691.1300.61
PG 16	10 – 14	6,5	23	24	1.691.1600.01	10	1.691.1600.60
PG 16	7 – 12	6,5	23	24	1.691.1600.15	10	1.691.1600.61
PG 21	13 – 18	7	24	30	1.691.2100.01	12	1.691.2100.60
PG 21	9 – 16	7	24	30	1.691.2100.15	12	1.691.2100.61
PG 29	18 – 25	8	29	40	1.691.2900.01	12	1.691.2900.60
PG 29	13 – 20	8	29	40	1.691.2900.15	12	1.691.2900.61
PG 36	22 – 32	8	35	50	1.691.3600.01	15	1.691.3600.60
PG 36	20 – 26	8	35	50	1.691.3600.15	15	1.691.3600.61
PG 42	32 – 38	9	37	57	1.691.4200.01	15	1.691.4200.60
PG 42	25 – 31	9	37	57	1.691.4200.15	15	1.691.4200.61
PG 48	37 – 44	10	38	64	1.691.4800.01	15	1.691.4800.60
PG 48	29 – 35	10	38	64	1.691.4800.15	15	1.691.4800.61
3/8" NPT	4 – 8	15	21	17/19	1.691.3800.70		
3/8" NPT	2 – 6	15	21	17/19	1.691.3800.71		
1/2" NPT	6 – 12	13	24	22/24	1.691.1200.70		
1/2" NPT	5 – 9	13	24	22/24	1.691.1200.71		
3/4" NPT	13 – 18	13	25	30	1.691.3400.70		
3/4" NPT	9 – 16	13	25	30	1.691.3400.71		

Аксессуары на стр.71

Кабельные вводы серии HSK-EMC

HSK-M-Flex-EMV

Metr., Metr.-длинный



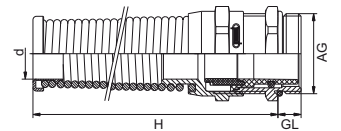
Материал	Латунь никелированная
Пружинная защита от рперегиба	сталь
Клеммная вставка	Полиамид
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -40 °C до 100 °C



Руководство по монтажу для максимальных диаметров кабеля см. на www.hummel.com

Указания:

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



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	d мм	 мм	№ для заказа	GL мм	№ для заказа длинный
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	55	6,8	14	1.624.1200.50	10	1.624.1200.30
M 12 x 1,5	2 – 5	6,5	55	6,8	14	1.624.1200.51	10	1.624.1200.31
M 16 x 1,5	5 – 10	6	77	10,3	20	1.624.1600.50	10	1.624.1600.30
M 16 x 1,5	3 – 7	6	77	10,3	20	1.624.1600.51	10	1.624.1600.31
M 20 x 1,5	10 – 14	6	98	14,3	24	1.624.2000.50	10	1.624.2000.30
M 20 x 1,5	7 – 12	6	98	14,3	24	1.624.2000.51	10	1.624.2000.31
M 25 x 1,5	13 – 18	7	111	18,4	30	1.624.2500.50	12	1.624.2500.30
M 25 x 1,5	9 – 16	7	111	18,4	30	1.624.2500.51	12	1.624.2500.31



➔ Аксессуары на стр.71

Кабельные вводы серии HSK-EMC

HSK-M-Flex-EMV

PG, PG-длинный, NPT



Материал Латунь никелированная

Пружинная защита от рперегиба сталь

Клеммная вставка Полиамид

Профильное уплотнение NBR

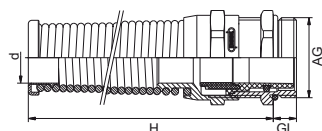
Кольцо круглого сечения NBR

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

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

Указания:

- Также возможно из PVDF
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	d мм	 мм	№ для заказа	GL мм	№ для заказа длинный
PG 7	3 – 6,5	5	55	6,8	14	1.624.0700.01	10	1.624.0700.60
PG 7	2 – 5	5	55	6,8	14	1.624.0700.15	10	1.624.0700.61
PG 9	4 – 8	6	66	8,2	17	1.624.0900.01	10	1.624.0900.60
PG 9	2 – 6	6	66	8,2	17	1.624.0900.15	10	1.624.0900.61
PG 11	5 – 10	6	77	10,3	20	1.624.1100.01	10	1.624.1100.60
PG 11	3 – 7	6	77	10,3	20	1.624.1100.15	10	1.624.1100.61
PG 13,5	6 – 12	6,5	88	12,3	22	1.624.1300.01	10	1.624.1300.60
PG 13,5	5 – 9	6,5	88	12,3	22	1.624.1300.15	10	1.624.1300.61
PG 16	10 – 14	6,5	98	14,3	24	1.624.1600.01	10	1.624.1600.60
PG 16	7 – 12	6,5	98	14,3	24	1.624.1600.15	10	1.624.1600.61
PG 21	13 – 18	7	111	18,4	30	1.624.2100.01	12	1.624.2100.60
PG 21	9 – 16	7	111	18,4	30	1.624.2100.15	12	1.624.2100.61
3/8" NPT	4 – 8	15	66	8,2	17 / 19	1.624.3800.70		
3/8" NPT	2 – 6	15	66	8,2	17 / 19	1.624.3800.71		
1/2" NPT	6 – 12	13	88	12,3	22 / 24	1.624.1200.70		
1/2" NPT	5 – 9	13	88	12,3	22 / 24	1.624.1200.71		
3/4" NPT	13 – 18	13	111	18,4	30	1.624.3400.70		
3/4" NPT	9 – 16	13	111	18,4	30	1.624.3400.71		

➔ Аксессуары на стр.71

Кабельные вводы серии HSK-EMC

HSK-MZ-EMV

Metr., Metr.-длинный, PG, PG-длинный, NPT



Материал Латунь никелированная



Клеммная вставка Полиамид



Профильное уплотнение NBR



Кольцо круглого сечения NBR

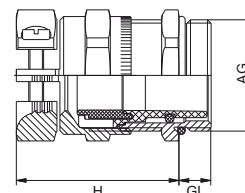
Вид защиты IP 68 – 10 бар / IP 69K
в указанном сечении зажима

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

Указания:

- Также возможно из PVDF *
- Другие уплотнительные материалы, в т. ч. силикон – по запросу

Руководство по монтажу для максимальных диаметров кабеля см. на www.hummel.com



AG	∅k мм	GL мм	H мм	∅ мм	№ для заказа	GL мм	№ для заказа длинный
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	26	14	1.692.1200.50	10	1.692.1200.30
M 16 x 1,5	6 – 10	6	29	20	1.692.1600.50	10	1.692.1600.30
M 20 x 1,5	10 – 14	6	32	24	1.692.2000.50	10	1.692.2000.30
M 25 x 1,5	13 – 18	7	35	30	1.692.2500.50	12	1.692.2500.30
M 32 x 1,5	18 – 25	8	41	40	1.692.3200.50	12	1.692.3200.30
M 40 x 1,5	22 – 32	8	48	50	1.692.4000.50	15	1.692.4000.30
M 50 x 1,5	32 – 38	9	51	57	1.692.5000.50	15	1.692.5000.30
M 50 x 1,5	25 – 31	9	51	57	1.692.5000.51	15	1.692.5000.31
M 63 x 1,5	37 – 44	10	52	64 / 68	1.692.6300.50	15	1.692.6300.30
M 63 x 1,5	29 – 35	10	52	64 / 68	1.692.6300.51	15	1.692.6300.31
PG 7*	3 – 6,5	5	26	14	1.692.0700.01	10	1.692.0700.60
PG 9*	4 – 8	6	28	17	1.692.0900.01	10	1.692.0900.60
PG 11*	6 – 10	6	29	20	1.692.1100.01	10	1.692.1100.60
PG 13,5*	6 – 12	6,5	33	22	1.692.1300.01	10	1.692.1300.60
PG 16*	10 – 14	6,5	32	24	1.692.1600.01	10	1.692.1600.60
PG 21*	13 – 18	7	35	30	1.692.2100.01	12	1.692.2100.60
PG 29*	18 – 25	8	41	40	1.692.2900.01	12	1.692.2900.60
PG 36*	22 – 32	8	48	50	1.692.3600.01	15	1.692.3600.60
PG 42*	32 – 38	9	51	57	1.692.4200.01	15	1.692.4200.60
PG 42*	25 – 31	9	51	57	1.692.4200.15	15	1.692.4200.61
PG 48*	37 – 44	10	51	64	1.692.4800.01	15	1.692.4800.60
PG 48*	29 – 35	10	51	64	1.692.4800.15	15	1.692.4800.61
3/8" NPT	4 – 8	15	28	17 / 19	1.692.3800.70		
1/2" NPT	6 – 12	13	29	22 / 24	1.692.1200.70		
3/4" NPT	13 – 18	13	35	30	1.692.3400.70		



➔ Аксессуары на стр.71

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

