

Промышленные кабельные вводы

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

Кабельные вводы серии HSK-EMC-Ex-e разработаны для применения в областях, где необходима взрывозащита по классу „e“ согласно норм EN 60079-0 и EN 60079-7



В этой главе Вы найдёте:

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e из

- Латуни для широкого диапазона температур
- Различных нержавеющей сталей для широкого диапазона температур

Мы предлагаем кабельные вводы с различными типами и длинами резьбы, под различные диаметры кабеля, а также 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 типа HSK-Ex-e для многожильного кабеля и многое другое Вы найдёте в главе „Кабельные вводы типа HSK-Ex-e специального назначения“, начиная со стр. 129
- ➔ Стандартные кабельные вводы типа. Вы найдёте, начиная со стр. 137.

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

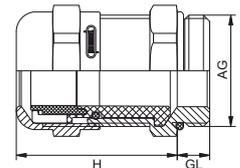
HSK-M-EMV-D-Ex

Metr.



Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Полиамид металлизированный
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -20 °C до 95 °C / от -60 °C до 95 °C



AG	$\varnothing k$ мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-M-EMV-D-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-M-EMV-D-Ex от -60 °C до 95 °C
M 16 x 1,5	5–10	6	29	20	1.636.1600.50	1.637.1600.50
M 20 x 1,5	10–14	6	31	24	1.636.2000.50	1.637.2000.50
M 25 x 1,5	13–18	7	38	30	1.636.2500.50	1.637.2500.50
M 32 x 1,5	18–25	8	43	40	1.636.3200.50	1.637.3200.50
M 40 x 1,5	24–32	8	51	50	1.636.4000.50	1.637.4000.50

➔ Аксессуары на стр. 71 и 141

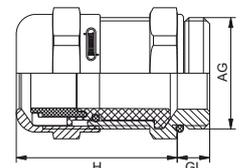
HSK-M-EMV-D-Ex

Metr.-длинный



Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Полиамид металлизированный
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от -20 °C до 95 °C / от -60 °C до 95 °C



AG	$\varnothing k$ мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-M-EMV-D-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-M-EMV-D-Ex от -60 °C до 95 °C
M 16 x 1,5	5–10	10	29	20	1.636.1600.30	1.637.1600.30
M 20 x 1,5	10–14	10	31	24	1.636.2000.30	1.637.2000.30
M 25 x 1,5	13–18	12	38	30	1.636.2500.30	1.637.2500.30
M 32 x 1,5	18–25	12	43	40	1.636.3200.30	1.637.3200.30
M 40 x 1,5	24–32	15	51	50	1.636.4000.30	1.637.4000.30

➔ Аксессуары на стр. 71 и 141

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

HSK-M-EMV-D-Ex

PG

RoHS



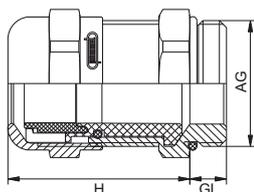
II 2G 1D



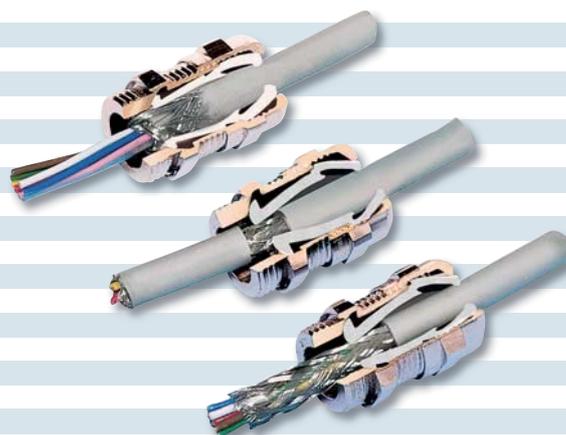
Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Полиамид металлизированный
Профильное уплотнение	NBR
Кольцо круглого сечения	NBR
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима
Диапазон температур продолжительное воздействие	от - 20 °C до 95 °C / от - 60 °C до 95 °C

Указания:
- Изделия с удлиненной резьбой по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-M-EMV-D-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-M-EMV-D-Ex от -60 °C до 95 °C
PG 11	5-10	6	29	20	1.636.1100.01	1.637.1100.01
PG 13,5	6-12	6,5	31	22	1.636.1300.01	1.637.1300.01
PG 16	10-14	6,5	32	24	1.636.1600.01	1.637.1600.01
PG 21	13-18	7	38	30	1.636.2100.01	1.637.2100.01
PG 29	18-25	8	43	40	1.636.2900.01	1.637.2900.01
PG 36	22-32	8	48	50	1.636.3600.01	1.637.3600.01



Аксессуары на стр. 71 и 141

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

HSK-M-EMV-Ex

Metr.



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

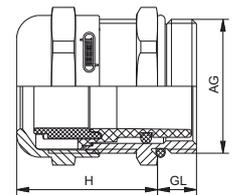
Диапазон температур продолжительное воздействие от -20 °C до 95 °C / от -60 °C до 95 °C

- Указания:**
- Изделия с удлиненной резьбой по запросу
 - Нержавеющая сталь по запросу



Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

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



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	 мм	№ для заказа HSK-M-EMV-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-M-EMV-Ex от -60 °C до 95 °C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	19	14	1.616.1200.50	1.646.1200.50
M 12 x 1,5	2 – 5	6,5	19	14	1.616.1200.51	1.646.1200.51
M 16 x 1,5	6 – 10	6	22	20	1.616.1600.50	1.646.1600.50
M 16 x 1,5	3 – 7	6	22	20	1.616.1600.51	1.646.1600.51
M 20 x 1,5	10 – 14	6	23	24	1.616.2000.50	1.646.2000.50
M 20 x 1,5	7 – 12	6	23	24	1.616.2000.51	1.646.2000.51
M 25 x 1,5	14 – 18	7	24	30	1.616.2500.50	1.646.2500.50
M 25 x 1,5	10 – 16	7	24	30	1.616.2500.51	1.646.2500.51
M 32 x 1,5	20 – 25	8	31	40	1.616.3200.50	1.646.3200.50
M 32 x 1,5	13 – 20	8	31	40	1.616.3200.51	1.646.3200.51
M 40 x 1,5	22 – 32	8	37	50	1.616.4000.50	1.646.4000.50
M 40 x 1,5	20 – 26	8	37	50	1.616.4000.51	1.646.4000.51
M 50 x 1,5	32 – 38	9	37	57	1.616.5000.50	1.646.5000.50
M 50 x 1,5	25 – 31	9	37	57	1.616.5000.51	1.646.5000.51
M 63 x 1,5	37 – 44	10	38	64/68	1.616.6300.50	1.646.6300.50
M 63 x 1,5	29 – 35	10	38	64/68	1.616.6300.51	1.646.6300.51

Аксессуары на стр. 71 и 141

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

HSK-M-EMV-Ex / HSK-M-EMV-PVDF-Ex

PG, NPT

RoHS



Материал Латунь никелированная



Клеммная вставка Полиамид / PVDF

II 2G 1D



Профильное уплотнение NBR / FPM

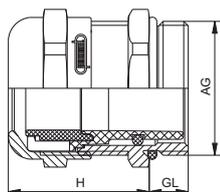
Кольцо круглого сечения NBR / FPM

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

Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

Диапазон температур продолжительное воздействие от -20 °C до 95 °C / от -60 °C до 95 °C от -20 °C до 130 °C (PVDF)

Указания:
- Изделия с удлиненной резьбой по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-M-EMV-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-M-EMV-Ex от -60 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-M-EMV-PVDF-Ex от -20 °C до 130 °C
PG 7	3 – 6,5	5	19	14	1.616.0700.01	1.646.0700.01	1.666.0700.01
PG 7	2 – 5	5	19	14	1.616.0700.15	1.646.0700.15	1.666.0700.15
PG 9	4 – 8	6	21	17	1.616.0900.01	1.646.0900.01	1.666.0900.01
PG 9	2 – 6	6	21	17	1.616.0900.15	1.646.0900.15	1.666.0900.15
PG 11	6 – 10	6	22	20	1.616.1100.01	1.646.1100.01	1.666.1100.01
PG 11	3 – 7	6	22	20	1.616.1100.15	1.646.1100.15	1.666.1100.15
PG 13,5	6 – 12	6,5	24	22	1.616.1300.01	1.646.1300.01	1.666.1300.01
PG 13,5	5 – 9	6,5	24	22	1.616.1300.15	1.646.1300.15	1.666.1300.15
PG 16	10 – 14	6,5	23	24	1.616.1600.01	1.646.1600.01	1.666.1600.01
PG 16	7 – 12	6,5	23	24	1.616.1600.15	1.646.1600.15	1.666.1600.15
PG 21	14 – 18	7	24	30	1.616.2100.01	1.646.2100.01	1.666.2100.01
PG 21	10 – 16	7	24	30	1.616.2100.15	1.646.2100.15	1.666.2100.15
PG 29	20 – 25	8	29	40	1.616.2900.01	1.646.2900.01	1.666.2900.01
PG 29	13 – 20	8	29	40	1.616.2900.15	1.646.2900.15	1.666.2900.15
PG 36	22 – 32	8	35	50	1.616.3600.01	1.646.3600.01	1.666.3600.01
PG 36	20 – 26	8	35	50	1.616.3600.15	1.646.3600.15	1.666.3600.15
PG 42	32 – 38	9	37	57	1.616.4200.01	1.646.4200.01	1.666.4200.01
PG 42	25 – 31	9	37	57	1.616.4200.15	1.646.4200.15	1.666.4200.15
PG 48	37 – 44	10	38	64	1.616.4800.01	1.646.4800.01	1.666.4800.01
PG 48	29 – 35	10	38	64	1.616.4800.15	1.646.4800.15	1.666.4800.15
3/8" NPT	4 – 8	15	21	17/19	1.616.3800.70	1.646.3800.70	1.666.3800.70
3/8" NPT	2 – 6	15	21	17/19	1.616.3800.71	1.646.3800.71	1.666.3800.71
1/2" NPT	6 – 12	13	24	22/24	1.616.1200.70	1.646.1200.70	1.666.1200.70
1/2" NPT	5 – 9	13	24	22/24	1.616.1200.71	1.646.1200.71	1.666.1200.71
3/4" NPT	14 – 18	13	25	30	1.616.3400.70	1.646.3400.70	1.666.3400.70
3/4" NPT	10 – 16	13	25	30	1.616.3400.71	1.646.3400.71	1.666.3400.71

Аксессуары на стр. 71 и 141

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

HSK-MZ-EMV-Ex

Metr.



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

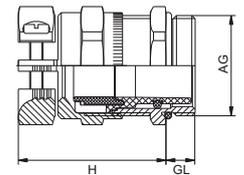
Диапазон температур продолжительное воздействие от -20 °C до 95 °C / от -60 °C до 95 °C

Указания:
- Изделия с удлиненной резьбой по запросу



Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

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



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-M-EMV-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-M-EMV-Ex от -60 °C до 95 °C
M 12 x 1,5	3 – 6,5	6,5	26	14	1.617.1200.50	1.647.1200.50
M 16 x 1,5	6 – 10	6	29	20	1.617.1600.50	1.647.1600.50
M 20 x 1,5	10 – 14	6	32	24	1.617.2000.50	1.647.2000.50
M 25 x 1,5	14 – 18	7	35	30	1.617.2500.50	1.647.2500.50
M 32 x 1,5	20 – 25	8	41	40	1.617.3200.50	1.647.3200.50
M 40 x 1,5	24 – 32	8	48	50	1.617.4000.50	1.647.4000.50
M 50 x 1,5	32 – 38	9	51	57	1.617.5000.50	1.647.5000.50
M 50 x 1,5	28 – 31	9	51	57	1.617.5000.51	1.647.5000.51
M 63 x 1,5	37 – 44	10	52	68	1.617.6300.50	1.647.6300.50
M 63 x 1,5	32 – 35	10	52	68	1.617.6300.51	1.647.6300.51

➔ Аксессуары на стр. 71 и 141

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

HSK-MZ-EMV-Ex / HSK-MZ-EMV-PVDF-Ex

PG

RoHS



II 2G 1D

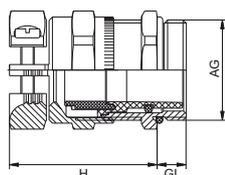


Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

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 -20 °C до 95 °C / от -60 °C до 95 °C -20 °C до 130 °C (PVDF)

Указания:

- Изделия с удлиненной резьбой по запросу



AG	\varnothing мм	GL мм	H мм	\varnothing мм	№ для заказа HSK-MZ-EMV-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-MZ-EMV-Ex от -60 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-MZ-EMV-PVDF-Ex от -20 °C до 130 °C
PG 7	3–6,5	5	26	14	1.617.0700.01	1.647.0700.01	1.667.0700.01
PG 9	4–8	6	28	17	1.617.0900.01	1.647.0900.01	1.667.0900.01
PG 11	6–10	6	29	20	1.617.1100.01	1.647.1100.01	1.667.1100.01
PG 13,5	7–12	6,5	33	22	1.617.1300.01	1.647.1300.01	1.667.1300.01
PG 16	10–14	6,5	32	24	1.617.1600.01	1.647.1600.01	1.667.1600.01
PG 21	13–18	7	35	30	1.617.2100.01	1.647.2100.01	1.667.2100.01
PG 29	20–25	8	41	40	1.617.2900.01	1.647.2900.01	1.667.2900.01
PG 36	24–32	8	48	50	1.617.3600.01	1.647.3600.01	1.667.3600.01
PG 42	32–38	9	51	57	1.617.4200.01	1.647.4200.01	1.667.4200.01
PG 42	28–31	9	51	57	1.617.4200.15	1.647.4200.15	1.667.4200.15
PG 48	37–44	10	51	64	1.617.4800.01	1.647.4800.01	1.667.4800.01
PG 48	32–35	10	51	64	1.617.4800.15	1.647.4800.15	1.667.4800.15

Аксессуары на стр. 71 и 141

Кабельные вводы HSK-EMC-Ex-e

HSK-MZ-EMV-Ex / HSK-MZ-EMV-PVDF-Ex

NPT



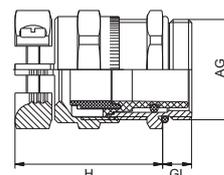
Материал	Латунь никелированная
Клеммная вставка	Полиамид / PVDF
Профильное уплотнение	NBR / FPM
Кольцо круглого сечения	NBR / FPM
Вид защиты	IP 68 – 10 бар / IP 69K в указанном сечении зажима



Диапазон температур от -20 °C до 95 °C / от -60 °C до 95 °C
продолжительное воздействие от -20 °C до 130 °C (PVDF)

Все разрешительные документы и международные сертификаты представлены на стр. 174 или на сайте www.hummel.com

Указания:
 - Изделия с удлиненной резьбой по запросу



AG	\varnothing MM	GL MM	H MM	 MM	№ для заказа HSK-MZ-EMV-Ex от -20 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-MZ-EMV-Ex от -60 °C до 95 °C	№ для заказа HSK-MZ-EMV-PVDF-Ex от -20 °C до 130 °C
3/8" NPT	4-8	15	27	17/19	1.617.3800.70	1.647.3800.70	1.667.3800.70
1/2" NPT	7-12	13	31	22/24	1.617.1200.70	1.647.1200.70	1.667.1200.70
3/4" NPT	13-18	13	36	30	1.617.3400.70	1.647.3400.70	1.667.3400.70

➔ Аксессуары на стр. 71 и 141

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

