

Заглушки серии SPHH

(внешний шестигранник)

Ex d : Ex e : Ex ta : IP66 : IP68

Обозначение: **A R MM O B F**
FF 1 S
3 A



Описание:

Заглушки типов «SPHH» предназначены для герметизации неиспользуемых резьбовых отверстий во взрывозащищенном оборудовании. Заглушки имеют вид взрывозащиты: Ex d/Ex e и обеспечивают степень защиты IP66/IP68. Все цилиндрические наружные резьбы по умолчанию укомплектованы встроенным уплотнительным кольцом O-Ring.

Стандарт соответствия:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31
IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31 & 60529

Маркировка взрывозащиты:

ATEX M2 II 2GD Ex d I&II Mb Gb /
Ex e I&II Mb Gb / Ex tb IIIC Db
IECEX Ex d I&II C / Ex e I&II C / Ex tb IIIC
TP TC Ex d I и II CU / Ex e I и II U / Ex nRIIU
LLOYD'S Enclosure Systems – Part 1B
RMRS Part XI of Rules for sea-going ships (ed. 2008)

Сертификаты:

ATEX SIRA 09ATEX1320X
IECEX SIR 09.0131X
CSA 2310046
LLOYD'S 10/00056

Температура окружающей среды:

-60°C ÷ +200°C

Ударопрочность:

20Nm (Алюминий 7Nm)

Степень IP:

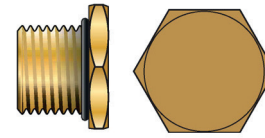
IP66

Антикоррозионное покрытие:

Никель или цинк

Материалы:

Латунь, нержавеющая сталь
или алюминий



Пример кода заказа: SPHH1BF/NP/M20

SPHH	Стопорная заглушка, монтаж снаружи оборудования [SPA]/монтаж внутри оборудования [SPB]
1	Встроенное кольцо O-Ring для наружной резьбы: наружная цилиндрическая резьба (1), наружная коническая резьба (0)
B	Латунь – (B); нержавеющая сталь – (S); алюминий (A)
D	Взрывозащищенное исполнение
NP	Никелевое покрытие – (NP); цинковое покрытие – (ZP)
M20	Тип наружной резьбы

ISO резьба	Размер A/F	Общая длина	Вес	NPT резьба,	Размер A/F	Общая длина
M16	23.4	20.5	0.040	1/2"	27.9	24.4
M20	27.0	21.0	0.063	3/4"	33.0	24.7
M25	31.0	21.0	0.090	1"	41.2	30.0
M32	37.6	21.0	0.150	1-1/4"	50.0	31.1
M40	47.2	21.5	0.246	1-1/2"	57.2	31.5
M50	57.2	21.5	0.377	2"	69.9	32.9
M63	69.9	22.0	0.610	2-1/2"	90.0	46.4
M75	90.0	22.0	0.890	3"	104.8	49.5
M80	90.0	28.0	1.210	3-1/2"	114.3	50.8
M85	104.8	28.0	1.410	4"	127.0	52.0
M90	104.8	28.0	1.530	○	○	○
M100	114.3	28.0	1.930	○	○	○

- Примечание:**
- До начала выполнения работ необходимо изучить инструкцию по сборке и установке оборудования и следовать приведенным в ней правилам в полной мере.
 - В случае использования заглушек SPMH с оборудованием Ex nR необходимо использование уплотнительного кольца соответствующего размера
 - При установке в оборудование Ex d внутренняя резьба должна полностью соответствовать требованиям пункта 5.3 стандарта IEC/EN 60079-1
 - Изделия из алюминия не пригодны для использования в группе I – рудничное исполнение

Угловые адаптеры серии ARMR и ARFR

Угол 90°

Ex d : Ex e : Ex ta : IP66 : IP68

Обозначение: **AR MM 1 B F**
FF 3 S
A



Описание:

Угловые адаптеры серии ARMR и ARFR разработаны для защиты кабеля при прокладке его в ограниченном пространстве, где кабель может подвергаться чрезмерному изгибу. Линейка адаптеров включает в себя следующие резьбовые соединения: наружная/внутренняя или внутренняя/внутренняя. Адаптеры имеют вид взрывозащиты: Ex d/Ex e/Ex nR и обеспечивают степень защиты IP66/IP68. Все цилиндрические наружные резьбы по умолчанию укомплектованы встроенным уплотнительным кольцом O-Ring.

Стандарт соответствия:

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31
IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31 & 60529

Маркировка взрывозащиты:

ATEX M2 II 2GD Ex d I&II Mb Gb /
Ex e I&II Mb Gb / Ex tb IIIC Db
IECEX Ex d I&II C / Ex e I&II C / Ex tb IIIC / Ex n R IIC
TP TC Ex d I и II CU / Ex e I и II U / Ex nRIIU
LLOYD'S Enclosure Systems – Part 1B
RMRS Часть XI Правил для морских судов (редакция 2008)

Сертификаты:

ATEX SIRA 09ATEX1320X
IECEX SIR 09.0131X
CSA 2310046
LLOYD'S 10/00056

Температура окружающей среды:

-60°C ÷ +200°C

Ударопрочность:

20Nm (Алюминий 7Nm)

Степень IP:

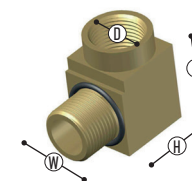
IP66/68 (100 метров в течение 7 дней)

Материалы:

Латунь, нержавеющая сталь
или алюминий

Антикоррозионное покрытие:

Никель или цинк



Пример кода заказа: ARMR1BF/NP/M20/M20

ARMR или ARFR	Угловой (на 90°) адаптер наружная/внутренняя резьба
1	Угловой (на 90°) адаптер внутренняя/внутренняя резьба
1	Встроенное кольцо O-Ring для наружной резьбы: наружная цилиндрическая резьба (1), наружная коническая резьба (0)
B	Латунь – (B); нержавеющая сталь – (S); алюминий (A)
F	Взрывозащищенное исполнение
NP	Никелевое покрытие – (NP); цинковое покрытие – (ZP)
M20	Тип наружной резьбы
M20	Тип внутренней резьбы

Размер	Диаметр [D]	Высота [H]	Длина [L]	Ширина [W]
M16 x M16	10.0	38.1	27.0	25.4
M20 x M20	14.0	38.1	27.0	25.4
M25 x M25	18.0	44.4	37.0	31.8
M32 x M32	24.0	50.8	45.0	38.1
M40 x M40	32.0	63.5	52.0	50.8
M50 x M50	41.0	72.0	67.0	60.0
M63 x M63	53.0	90.0	83.0	75.0
M75 x M75	64.0	102.0	94.0	88.0

- Примечание:**
- Данные по адаптерам с типами и размерами резьб, не указанных в каталоге, предоставляются по запросу
 - В случае использования адаптеров с оборудованием Ex nR необходимо использование уплотнительного кольца соответствующего размера
 - Линейка угловых адаптеров доступна до размера M100
 - Адаптеры из алюминия не пригодны для использования в шахтных выработках и рудниках