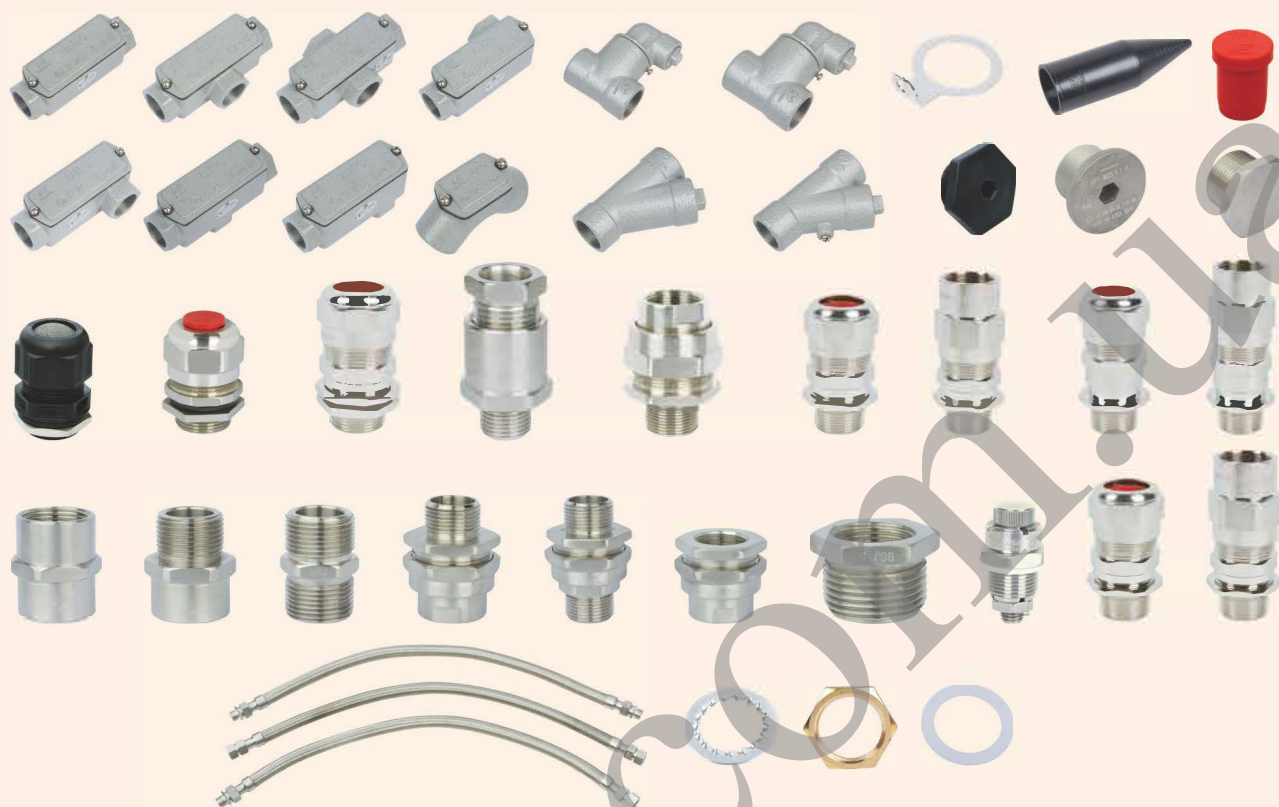




Кабельные вводы, фитинги и компоненты

Содержание

Компоненты для установки

Взрывозащищенные фитинги из алюминиевого сплава серии BHC (Ex e)	7/2
Взрывозащищенные фитинги из чугуна серии BHC (Ex e)	7/5
Взрывозащищенные соединители серии BGJ (Ex d IIe Ex e IIe)	7/8
Взрывозащищенные фитинги с компаундом серии BAG (Ex d IIC Ex e IIC)	7/12

Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-I (Ex e IIC)	7/16
Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-II (Ex d IIC Ex e IIC)	7/20
Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-III (Ex d IIC Ex e IIC)	7/24

Гибкие кабелепроводы

Взрывозащищенные гибкие кабелепроводы из нержавеющей стали серии BNG (Ex d IIC)	7/28
---	------

Компоненты

7/30



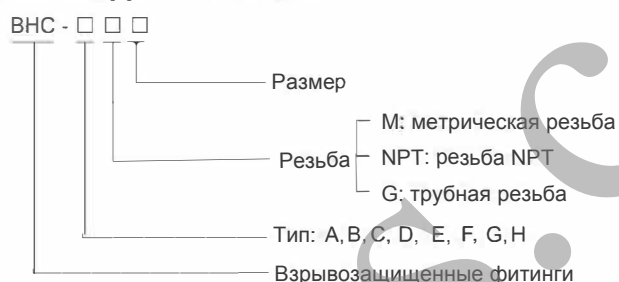
Большая часть продукции находится в стадии разработки. Пожалуйста, свяжитесь с нами или посетите наш веб-сайт, чтобы быть в курсе последних разработок. Мы оставляем за собой право вносить изменения в технические характеристики, вес, размеры, конструкцию изделия без предварительного уведомления.

Компоненты для установки Взрывозащищенные фитинги из алюминиевого сплава серии ВНС



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы A, B, C, D
- ◆ Ех е корпус из алюминиевого сплава без меди, с порошковым покрытием.
- ◆ Широко используется для соединения в стальных трубах.

Расшифровка



Технические характеристики

Взрывозащищенные фитинги из алюминиевого сплава ВНС-□□□

Взрывозащита

Общая (IECEX)
Газ и пыль

IECEX CNEX 18.0028U

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

CNEX 18 ATEX 0022U

Европа (ATEX)

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex eb IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

Сертификаты

Соответствие стандартам

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием.

Серый (RAL7040)

IP66

-60°C~+100°C

A, B, C, D, E, F, G, H

Материал корпуса

Цвет корпуса

Уровень защиты

Температура окружающей среды

Тип

Резьба

1. Метрическая резьба стандартного типа; резьба G NPT по запросу.

2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу

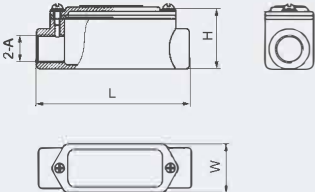
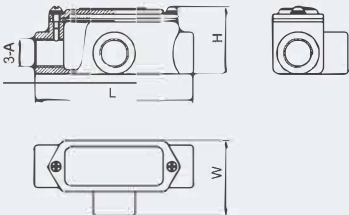
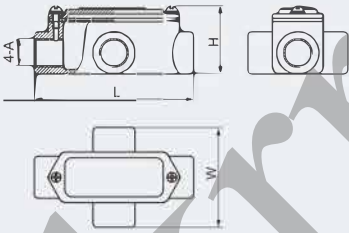
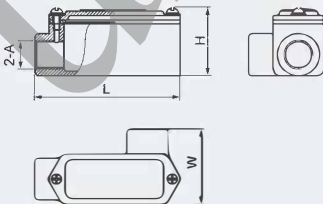
Примечание: Эквивалентные к метрическим (M75, M90, M115) трубная и коническая резьбы также могут быть изготовлены по просьбе заказчика.

Зоны 1&2; 21&22

Компоненты для установки

Взрывозащищенные фитинги из алюминиевого сплава серии ВНС

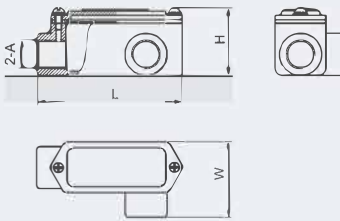
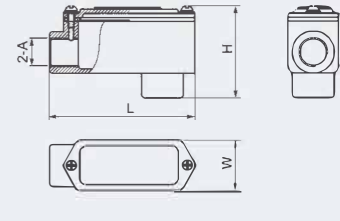
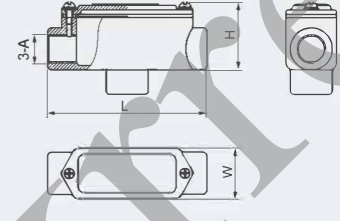
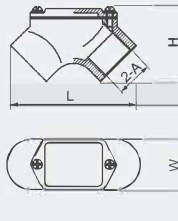
Таблица подбора

Версия	Внутренняя резьба "А"			Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
	Метрическая	NPT	G	W	H	L		
 Тип А	M20	1/2"	1/2"	35	45	110	701001	0.15
	M25	3/4"	3/4"	38	49	118	701002	0.20
	M32	1"	1"	45	54	145	701003	0.35
	M40	1 1/4"	1 1/4"	54	65	170	701004	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	71	176	701005	0.60
	M63	2"	2"	72	83	204	701006	0.65
 Type B (Тип В)	M20	1/2"	1/2"	52	45	110	701007	0.20
	M25	3/4"	3/4"	55	49	118	701008	0.20
	M32	1"	1"	63.5	54	145	701009	0.35
	M40	1 1/4"	1 1/4"	71	65	170	701010	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	80	71	176	701011	0.65
	M63	2"	2"	93.5	83	204	701012	1.20
 Type C (Тип С)	M20	1/2"	1/2"	69	45	110	701013	0.20
	M25	3/4"	3/4"	72	49	118	701014	0.25
	M32	1"	1"	80	54	145	701015	0.40
	M40	1 1/4"	1 1/4"	88	65	170	701016	0.55
	M50	1 1/2"	1 1/2"	100	71	176	701017	0.65
	M63	2"	2"	115	83	204	701018	1.20
 Type D (Тип D)	M20	1/2"	1/2"	52	45	101	701019	0.20
	M25	3/4"	3/4"	55	49	108	701020	0.20
	M32	1"	1"	63	54	135	701021	0.35
	M40	1 1/4"	1 1/4"	71	65	162.5	701022	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	80	71	165.5	701023	0.60
	M63	2"	2"	93.5	83	194.5	701024	1.20



Компоненты для установки Взрывозащищенные фитинги из алюминиевого сплава серии ВНС

Таблица подбора

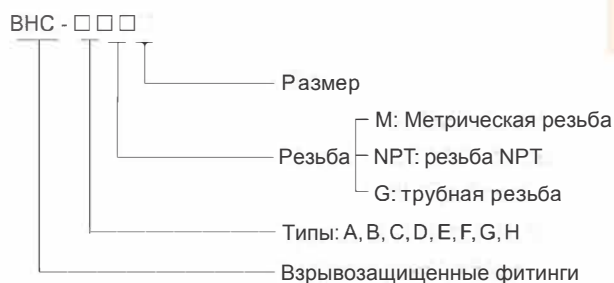
Версия	Внутренняя резьба "А"			Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
	Метрическая	NPT	G	W	H	L		
 Тип E	M20	1/2"	1/2"	52	45	101	701025	0.20
	M25	3/4"	3/4"	55	49	108	701026	0.20
	M32	1"	1"	63	54	135	701027	0.35
	M40	1 1/4"	1 1/4"	71	65	162.5	701028	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	80	71	165.5	701029	0.60
	M63	2"	2"	93.5	83	194.5	701030	1.20
 Тип F	M20	1/2"	1/2"	35	62	101	701031	0.20
	M25	3/4"	3/4"	38	66	108	701032	0.20
	M32	1"	1"	46	71	135	701033	0.50
	M40	1 1/4"	1 1/4"	54	82	162.5	701034	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	91	165.5	701035	0.60
	M63	2"	2"	72	104	194.5	701036	1.15
 Тип G	M20	1/2"	1/2"	35	62	110	701037	0.20
	M25	3/4"	3/4"	38	66	118	701038	0.20
	M32	1"	1"	46	71	145	701039	0.35
	M40	1 1/4"	1 1/4"	54	82	170	701040	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	91	176	701041	0.60
	M63	2"	2"	72	104	204	701042	1.20
 Тип H	M20	1/2"	1/2"	30	51	84	701043	0.10
	M25	3/4"	3/4"	35	53	89	701044	0.15
	M32	1"	1"	41	64	108	701045	0.25
	M40	1 1/4"	1 1/4"	51	69	116	701046	0.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	57	76	130	701047	0.35
	M63	2"	2"	70	95	168	701048	0.55

Компоненты для установки Взрывозащищенные фитинги из чугуна серии ВНС

- ♦ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ♦ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1. Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1. Подкласс 2. Группы A, B, C, D
- ♦ Ex e корпус из чугуна, с порошковым покрытием.
- ♦ Широко используется для соединения в стальных трубах.



Расшифровка



Технические характеристики

Взрывозащищенные фитинги

ВНС-□ □ □

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

IECEX CNEX 18.0028U

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

Европа (ATEX)

Газ и пыль

CNEX 18 ATEX 0022U

Ex II 2 G Ex eb IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал корпуса

Чугун с порошковым покрытием.

Цвет корпуса

Серый (RAL7040)

Уровень защиты

IP66

Температура окружающей среды

-60°C~+100°C

Тип

A, B, C, D, E, F, G, H

Резьба

1. Метрическая резьба стандартного типа; резьба G NPT по запросу.

2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу

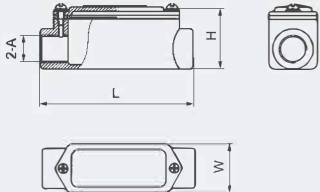
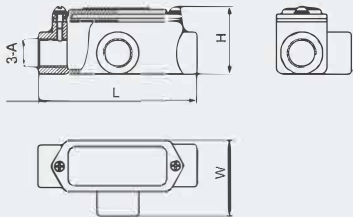
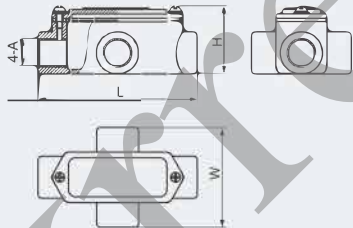
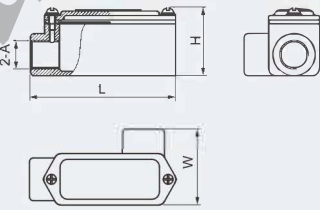
Примечание: Эквивалентные к метрическим (M75, M90, M115) трубная и коническая резьбы также могут быть изготовлены по просьбе заказчика.



Зоны 1&2; 21&22

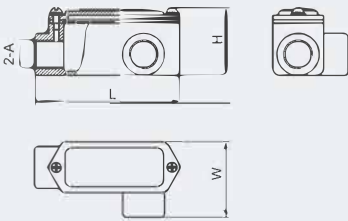
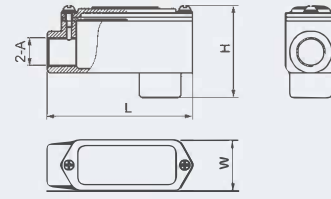
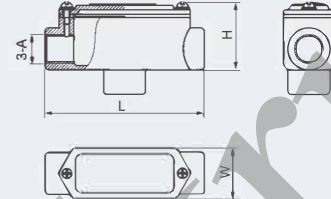
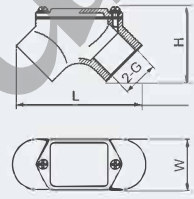
Компоненты для установки Взрывозащищенные фитинги из чугуна серии ВНС

Таблица подбора

Версия	Внутренняя резьба "А"			Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
	Метрическая	NPT	G	W	H	L		
 Тип А	M20	1/2"	1/2"	31	37	106	702001	0.55
	M25	3/4"	3/4"	35	42	120	702002	0.65
	M32	1"	1"	44	52	138	702003	0.85
	M40	1 1/4"	1 1/4"	53	62	164	702004	1.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	67	175	702005	1.50
	M63	2"	2"	75	82	200	702006	2.65
 Тип В	M20	1/2"	1/2"	45	37	106	702007	0.60
	M25	3/4"	3/4"	50	42	120	702008	0.75
	M32	1"	1"	60	52	138	702009	1.00
	M40	1 1/4"	1 1/4"	73	62	164	702010	1.30
	M50	1 1/2"	1 1/2"	80	67	175	702011	1.60
	M63	2"	2"	95	82	200	702012	2.85
 Тип С	M20	1/2"	1/2"	59	37	106	702013	0.65
	M25	3/4"	3/4"	65	42	120	702014	0.80
	M32	1"	1"	76	52	138	702015	1.15
	M40	1 1/4"	1 1/4"	93	62	164	702016	1.40
	M50	1 1/2"	1 1/2"	100	67	175	702017	1.70
	M63	2"	2"	115	82	200	702018	2.80
 Тип D	M20	1/2"	1/2"	45	37	98.5	702019	0.55
	M25	3/4"	3/4"	50	42	110	702020	0.75
	M32	1"	1"	60	52	126	702021	0.85
	M40	1 1/4"	1 1/4"	73	62	149	702022	1.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	80	67	159	702023	1.55
	M63	2"	2"	95	82	183.5	702024	3.00

Компоненты для установки Взрывозащищенные фитинги из чугуна серии ВНС

Таблица подбора

Версия	Внутренняя резьба "А"			Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
	Metric	NPT	G	W	H	L		
 Тип E	M20	1/2"	1/2"	45	37	98.5	702025	0.55
	M25	3/4"	3/4"	50	42	110	702026	0.75
	M32	1"	1"	60	52	126	702027	0.90
	M40	1 1/4"	1 1/4"	73	62	149	702028	1.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	80	67	159	702029	1.65
	M63	2"	2"	95	82	183.5	702030	2.50
 Тип F	M20	1/2"	1/2"	31	41	98.5	702031	0.55
	M25	3/4"	3/4"	35	57	110	702032	0.65
	M32	1"	1"	44	68	126	702033	0.95
	M40	1 1/4"	1 1/4"	53	82	149	702034	1.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	87	159	702035	1.55
	M63	2"	2"	75	102	183.5	702036	2.85
 Тип G	M20	1/2"	1/2"	31	41	106	702037	0.55
	M25	3/4"	3/4"	35	57	120	702038	0.70
	M32	1"	1"	44	68	138	702039	0.95
	M40	1 1/4"	1 1/4"	53	82	164	702040	1.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	87	185	702041	1.25
	M63	2"	2"	75	102	200	702042	2.75
 Тип H	M20	1/2"	1/2"	28	46	84	702043	0.30
	M25	3/4"	3/4"	33	50	86	702044	0.30
	M32	1"	1"	40	58	99	702045	0.45
	M40	1 1/4"	1 1/4"	48	78	122	702046	0.65
	M50	1 1/2"	1 1/2"	56	82	129	702047	0.80
	M63	2"	2"	69	78	158	702048	1.55

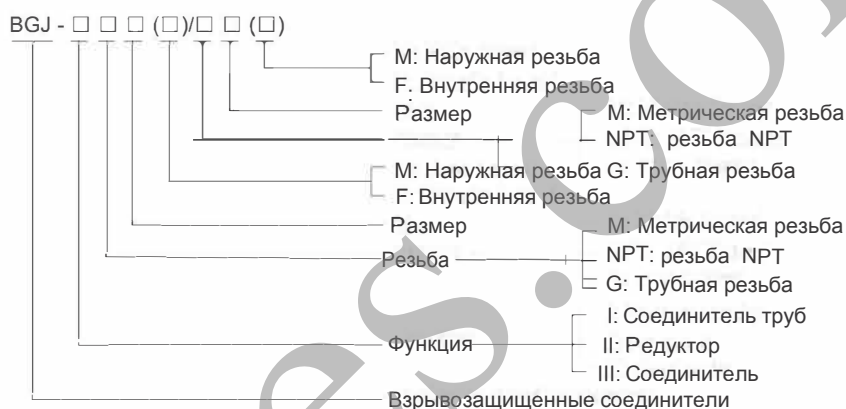


Компоненты для установки Взрывозащищенные соединители серии BGJ



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
- ◆ Доступны соединители из никелированной латуни, нержавеющей стали или оцинкованной углеродистой стали.

Расшифровка



Технические характеристики

Взрывозащищенные соединители BGJ-□□□(□)/□□(□)

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

Европа (ATEX)

Газ и пыль

Сертификаты

Соответствие стандартам

Материал

Уровень защиты

Температура окружающей среды

Тип

Функция

IECEX CNEX 18.0038U

Ex db IIC Gb

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db

CNEX 18 ATEX 0030U

Ex II 2 G Ex db IIC Gb

Ex II 2 G Ex eb IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

IECEX: ATEX: Россия (CU-TR)

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

Никелированная латунь, нержавеющая сталь или оцинкованная углеродистая сталь.

IP66

-60°C~+100°C

F/F, M/F или M/M

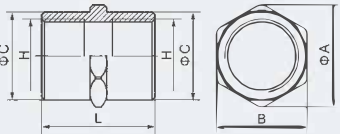
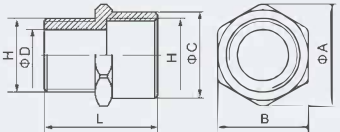
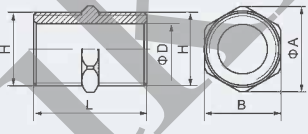
Соединитель труб, редуктор, соединитель

Зоны 1&2; 21&22

Компоненты для установки

Взрывозащищенные соединители серии BGJ

Таблица подбора

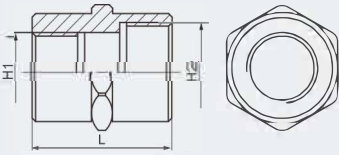
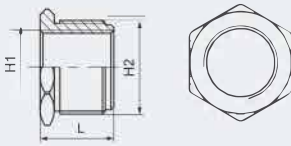
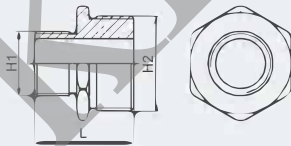
Версия	Внутренняя резьба "Н"			Размеры (мм)					Код заказа	Вес (кг)
	Метрическая	NPT	G	A	B	C	D	L		
 BGJ-I□□(F)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	30	27	25		34	703001	0.10
	M25	3/4"	3/4"	35	32	31		34	703002	0.10
	M32	1"	1"	42	38	37		44	703003	0.15
	M40	1 1/4"	1 1/4"	54	49	46		44	703004	0.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	55	54		44	703005	0.25
	M63	2"	2"	72	68	67		46	703006	0.35
	M75	2 1/2"	2 1/2"	88	83	81		46	703007	0.50
	M90	3"	3"	105	100	98		46	703008	0.65
	M115	4"	4"	130	125	123		46	703009	1.00
 BGJ-I□□(M)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	30	27	25	15	36	703010	0.10
	M25	3/4"	3/4"	35	32	31	18	36	703011	0.10
	M32	1"	1"	42	38	37	25	44	703012	0.15
	M40	1 1/4"	1 1/4"	54	49	46	32	44	703013	0.20
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	55	54	38	44	703014	0.25
	M63	2"	2"	72	68	67	50	46	703015	0.35
	M75	2 1/2"	2 1/2"	88	83	81	65	46	703016	0.50
	M90	3"	3"	105	100	98	75	46	703017	0.65
	M115	4"	4"	130	125	123	100	46	703018	1.00
 BGJ-I□□(M)/□□(M)	M20	1/2"	1/2"	30	27		15	36	703019	0.05
	M25	3/4"	3/4"	35	32		18	36	703020	0.10
	M32	1"	1"	42	38		25	46	703021	0.15
	M40	1 1/4"	1 1/4"	50	46		32	46	703022	0.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	55		38	46	703023	0.25
	M63	2"	2"	72	68		50	46	703024	0.35
	M75	2 1/2"	2 1/2"	88	83		65	46	703025	0.50
	M90	3"	3"	100	95		75	46	703026	0.65
	M115	4"	4"	127	122		100	46	703027	1.00

Примечание: 1. Материал по умолчанию - оцинкованная углеродистая сталь. Соединители из никелированной латуни или нержавеющей стали доступны по запросу. Вес в таблице выше для соединителей из оцинкованной углеродистой стали.
2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу



Компоненты для установки Взрывозащищенные соединители серии BGJ

Таблица подбора

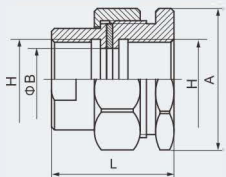
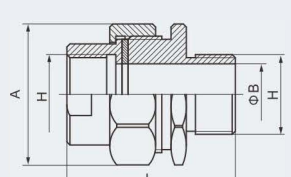
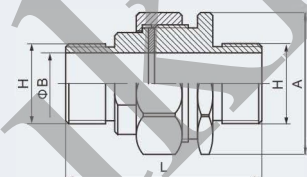
Версия	Внутренняя резьба "H1"			Внутренняя резьба "H2"			Размеры (мм)	Код заказа	Вес (кг)
	Метри- ческая	NPT	G	Метри- ческая	NPT	G			
 BGJ-II□□(F)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	M25	3/4"	3/4"	34	703028	0.10
	M25	3/4"	3/4"	M32	1"	1"	34	703029	0.15
	M32	1"	1"	M40	1 1/4"	1 1/4"	44	703030	0.25
	M40	1 1/4"	1 1/4"	M50	1 1/2"	1 1/2"	44	703031	0.30
	M50	1 1/2"	1 1/2"	M63	2"	2"	44	703032	0.35
	M63	2"	2"	M75	2 1/2"	2 1/2"	46	703033	0.50
	M75	2 1/2"	2 1/2"	M90	3"	3"	46	703034	0.65
	M90	3"	3"	M115	4"	4"	46	703035	1.00
 BGJ-II□□(M)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	M25	3/4"	3/4"	21	703036	0.05
	M25	3/4"	3/4"	M32	1"	1"	25	703037	0.10
	M32	1"	1"	M40	1 1/4"	1 1/4"	25	703038	0.25
	M40	1 1/4"	1 1/4"	M50	1 1/2"	1 1/2"	25	703039	0.45
	M50	1 1/2"	1 1/2"	M63	2"	2"	25	703040	0.60
	M63	2"	2"	M75	2 1/2"	2 1/2"	25	703041	0.75
	M75	2 1/2"	2 1/2"	M90	3"	3"	25	703042	0.90
	M90	3"	3"	M115	4"	4"	25	703043	1.20
 BGJ-II□□(M)/□□(M)	M20	1/2"	1/2"	M25	3/4"	3/4"	36	703044	0.10
	M25	3/4"	3/4"	M32	1"	1"	36	703045	0.15
	M32	1"	1"	M40	1 1/4"	1 1/4"	46	703046	0.25
	M40	1 1/4"	1 1/4"	M50	1 1/2"	1 1/2"	46	703047	0.25
	M50	1 1/2"	1 1/2"	M63	2"	2"	46	703048	0.35
	M63	2"	2"	M75	2 1/2"	2 1/2"	46	703049	0.50
	M75	2 1/2"	2 1/2"	M90	3"	3"	46	703050	0.65
	M90	3"	3"	M115	4"	4"	46	703051	1.00

Примечание: 1. Материал по умолчанию - оцинкованная углеродистая сталь. Соединители из никелированной латуни или нержавеющей стали доступны по запросу. Вес в таблице выше для соединителей из оцинкованной углеродистой стали.
 2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу

Компоненты для установки

Взрывозащищенные соединители серии BGJ

Таблица подбора

Версия	Внутренняя резьба "Н"			Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
	Метрическая	NPT	G	A	B	L		
 BGJ- III□□(F)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	37	15	40	703052	0.15
	M25	3/4"	3/4"	42	20	40	703053	0.25
	M32	1"	1"	48	25	46	703054	0.35
	M40	1 1/4"	1 1/4"	65	32	46	703055	0.50
	M50	1 1/2"	1 1/2"	70	38	46	703056	0.50
	M63	2"	2"	85	50	52	703057	0.85
	M75	2 1/2"	2 1/2"	108	65	52	703058	1.25
	M90	3"	3"	115	76	57	703059	1.70
	M115	4"	4"	145	100	57	703060	2.20
 BGJ- III□□(M)/□□(F)	M20	1/2"	1/2"	37	15	55	703061	0.20
	M25	3/4"	3/4"	42	20	55	703062	0.30
	M32	1"	1"	48	25	64	703063	0.45
	M40	1 1/4"	1 1/4"	65	32	64	703064	0.60
	M50	1 1/2"	1 1/2"	70	38	64	703065	0.65
	M63	2"	2"	85	50	73	703066	1.05
	M75	2 1/2"	2 1/2"	110	102	73	703067	1.45
	M90	3"	3"	115	110	81	703068	1.55
	M115	4"	4"	145	140	81	703069	2.00
 BGJ- III□□(M)/□□(M)	M20	1/2"	1/2"	37	15	64	703070	0.20
	M25	3/4"	3/4"	42	20	64	703071	0.30
	M32	1"	1"	48	25	74	703072	0.45
	M40	1 1/4"	1 1/4"	65	32	74	703073	0.70
	M50	1 1/2"	1 1/2"	70	38	74	703074	0.75
	M63	2"	2"	85	50	84	703075	1.20
	M75	2 1/2"	2 1/2"	110	102	84	703076	1.60
	M90	3"	3"	115	110	94	703077	2.05
	M115	4"	4"	145	140	94	703078	2.55

Примечание: 1. Материал по умолчанию - оцинкованная углеродистая сталь. Соединители из никелированной латуни или нержавеющей стали доступны по запросу. Вес в таблице выше для соединителей из оцинкованной углеродистой стали.
2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу

Компоненты для установки

Взрывозащищенные фитинги с компаундом серии BAG



- ♦ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ♦ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1. Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1. Подкласс 1. Группы A, B, C, O
- ♦ Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием.
- ♦ Широко используется для изолирующего уплотнения между трубами, или трубами и взрывозащищенными корпусами.

Расшифровка



Технические характеристики

Взрывозащищенные фитинги с компаундом BAG-□□□

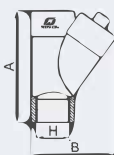
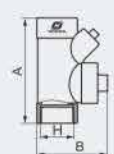
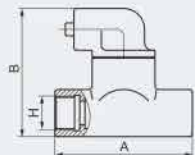
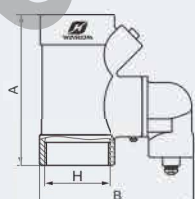
Взрывозащита Общая (IECEX) Газ и пыль	IECEX CQM 13.0029X Ex db IIC Gb Ex eb IIC Gb Ex tb IIIC Db IP66
Европа (ATEX) Газ и пыль	EPT 14 ATEX 1124X ⓧ II 2 G Ex db IIC Gb ⓧ II 2 G Ex eb IIC Gb ⓧ II 2 D Ex tb IIIC Db IP66
Сертификаты Соответствие стандартам	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR) EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31 IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Материал корпуса	Алюминиевый сплав без меди, с порошковым покрытием. Примечание: другой материал также доступен под заказ.
Цвет корпуса	Серый (RAL 7040)
Уровень защиты	IP66
Температура окружающей среды	-60°C~+75°C
Тип	Тип Z. Тип H. Тип P
Соединительная резьба	1. Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу. (Уплотнительные втулки поставляются без наполнителя. Пожалуйста, уточняйте при заказе) 2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу

Зоны 1&2; 21&22

Компоненты для установки

Взрывозащищенные фитинги с компаундом серии BAG

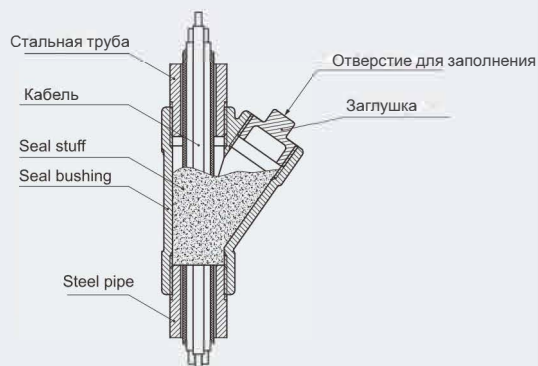
Таблица подбора

Версия	Внутренняя резьба "Н"			Размеры (мм)		Внешний диаметр кабеля (мм)	Код заказа	Вес (кг)
	Метрическая	NPT	G	A	B			
 Тип Z	M20	1/2"	1/2"	77	54	8~10	704001	0.10
	M25	3/4"	3/4"	87	65	10~14	704002	0.15
	M32	1"	1"	102	78	12~17	704003	0.20
 Тип Z	M40	1 1/4"	1 1/4"	130	87	15~23	704004	0.35
	M50	1 1/2"	1 1/2"	130	92	17~26	704005	0.35
	M63	2"	2"	140	107	25~35	704006	0.50
 Тип H	M20	1/2"	1/2"	74	95	8~10	704007	0.30
	M25	3/4"	3/4"	74	101	10~14	704008	0.30
	M32	1"	1"	74	107	12~17	704009	0.30
	M40	1 1/4"	1 1/4"	98	115	15~23	704010	0.35
	M50	1 1/2"	1 1/2"	98	134	17~26	704011	0.45
	M63	2"	2"	120	142	25~35	704012	0.55
 Тип P	M20	1/2"	1/2"	88	61	8~10	704013	0.15
	M25	3/4"	3/4"	100	74	10~14	704014	0.20
	M32	1"	1"	111	83	12~17	704015	0.25
 Тип P	M40	1 1/4"	1 1/4"	130	116	15~23	704016	0.45
	M50	1 1/2"	1 1/2"	130	121	17~26	704017	0.45
	M63	2"	2"	140	143	25~35	704018	0.65

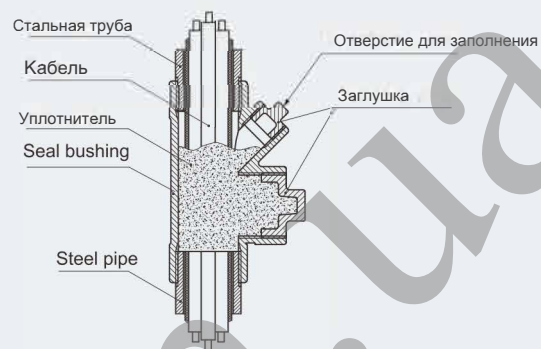


Компоненты для установки Взрывозащищенные фитинги с компаундом серии BAG

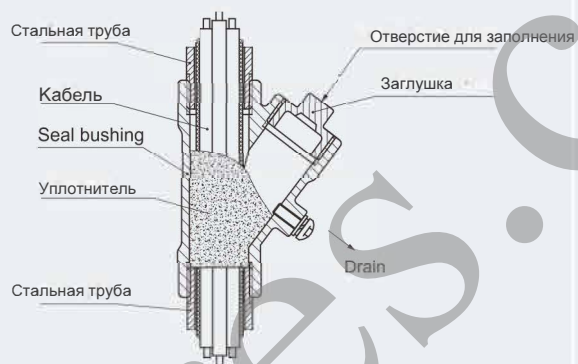
Схема



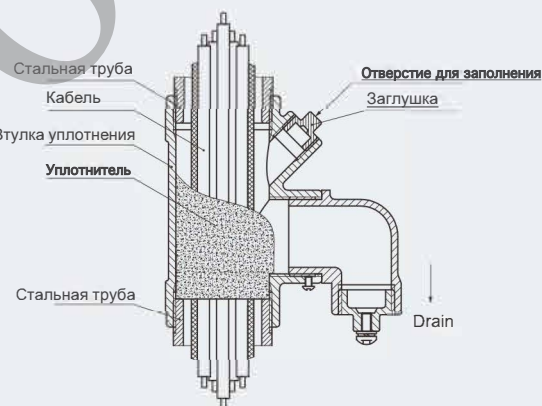
BAG-Z(Вертикальный тип M20 x 1.5~M32 x 1.5)



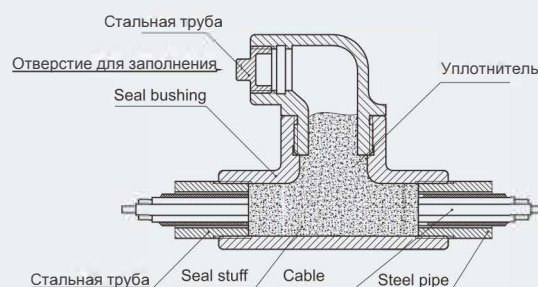
BAG-Z(Вертикальный тип M40 x 1.5~M63 x 1.5)



BAG-P(Дренажный тип M20 x 1.5~M32 x 1.5)



BAG-P(Дренажный тип M40 x 1.5~M63 x 1.5)



BAG-H(Горизонтальный тип)

Кабельные вводы

- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы A, B, C, D
- ◆ Версии Ex d и Ex e
- ◆ Кабельные вводы:
 - Для гибкого и бронированного кабелей
 - Доступны также трубные вводы



Взрывозащищенный кабельный ввод включает в себя:

- 1) DQM-I (Ex e)
 - пластик, гибкий
 - Метал, бронированный и гибкий
- 2) DQM-II (Ex d Ex e)
 - Метал, гибкий, одинарное уплотнение
 - Метал, бронированный, двойное уплотнение
- 3) DQM-III (Ex d Ex e)
 - Метал, гибкий, с компаундом
 - Метал, бронированный,с компаундом



Зоны 1&2; 21&22

Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-I (Ex e)

Пластик, гибкий



- ◆ Взрывозащита по CENELEC IEC NEC
- ◆ Может использоваться в:
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, группы A, B, C, D
- ◆ Ex e, черный пластик.
- ◆ Одинарное уплотнение, подходит для гибкого кабеля.

Технические характеристики

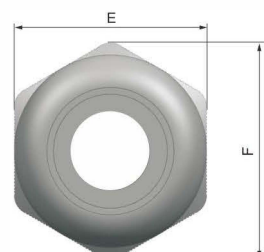
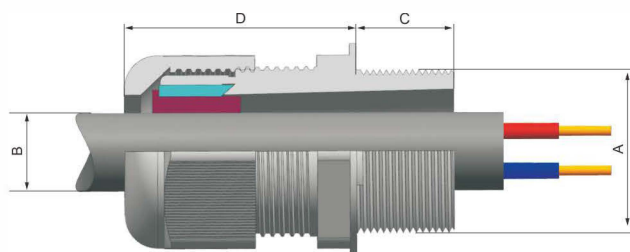
Взрывозащищенные кабельные вводы DQM-I (Пластик, гибкий)

Взрывозащита	IECEX CQM 07.0009
Общая (IECEX))	Ex e II
Газ	PTB 04 ATEX 1087X
Европа (ATEX)EX)	Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Газ	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)
Сертификаты	EN 60079-0, EN 60079-7; IEC 60079-0, IEC 60079-7
Соответствие стандартам	Пластик, черный
Материал	IP65
Уровень защиты	-20°C~+55°C
Температура окр. среды	Метрическая резьба по умолчанию; резьба G по запросу, но лимитирована на 4G3/4 ",
Резьба	резьба NPT не подходит для данного вида кабельного ввода.

Таблица подбора

Размер	Входная резьба "А"	Диаметр кабеля В (мм)		Минимальная длина резьбы	Номинальная длина выступа	Размер под ключ Е (мм)	Расстояние между гранями F (мм)	Код заказа	Вес (кг)
		Min	Max	С (мм)	Д (мм)				
16	M16 x 1.5	5	8	15	27	19	21	705001	0.05
20	M20 x 1.5	6	10	15	29	24	26	705002	0.05
25	M25 x 1.5	9	12	15	33	30	33	705003	0.05
3/4	G 3/4"	12	16	15	33	30	33	705004	0.05
32	M32 x 1.5	10	18	15	35	41	45	705005	0.05
40	M40 x 1.5	17	25	14	46	50	55	705006	0.10
50	M50 x 1.5	23	32	14	51	57	63	705007	0.11
63	M63 x 1.5	32	44	15	51	70	78	705008	0.15

Примечание: 1. Поставляется с контргайкой (из никелированной латуни) и уплотнительной шайбой, без заглушки.
2. Защитный колпачок по запросу. Смотрите P7/31



Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-I (Ex e IIC)

Металл, гибкий

- Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 2, Группы A, B, C, D
- Ex e; доступен из нержавеющей стали или никелированной латуни.
- Одинарное уплотнение, подходит для гибкого кабеля.



Технические характеристики

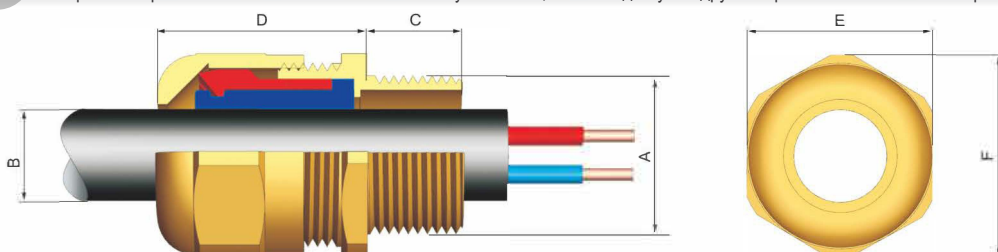
Взрывозащищенные кабельные вводы DQM-I (Металл, гибкий)

Взрывозащита	IECEX EUT 17.0001X
Общая (IECEX)	Ex eb IIC Gb
Газ и пыль	Ex tb IIIC Db IP66 / IP67
Европа (ATEX)	EPT 15 ATEX 1965
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex e IIC Gb
Сертификаты	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66 / IP67
Соответствие стандартам	IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)
Материал	EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31
Уровень защиты	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31
Температура окр. среды	Нержавеющая сталь или никелированная латунь.
Резьба	IP66 / IP67
	-60°C ~ +100°C
	Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу

Таблица подбора

Размер	Входная резьба "А"			Диаметр кабеля В (мм)		Минимальная длина резьбы С (мм)	Номинальная длина выступа D (мм)	Размер под ключ Е (мм)	Расстояние между гранями F (мм)	Код заказа	Вес (кг)
	Metric	NPT	G	Min	Max						
20	M20	1/2"	1/2"	5	10	15	33	27	30	706001	0.15
25	M25	3/4"	3/4"	9	14	15	33	32	35	706002	0.15
32	M32	1"	1"	13	18	19	37	38	41	706003	0.30
40	M40	1 1/4"	1 1/4"	17	24	19	40	47	50	706004	0.50
50	M50	1 1/2"	1 1/2"	22	32	19	40	55	60	706005	0.55
63	M63	2"	2"	31	44	19	53	68	72	706006	0.70
75	M75	2 1/2"	2 1/2"	43	56	19	53	80	85	706007	0.90

Примечание: 1. Никелированная латунь по умолчанию. Нержавеющая сталь по запросу. Вес выше указан для кабельных вводов из никелированной латуни.
 2. Поставляется с контргайкой и уплотнительной прокладкой.
 3. Кольцо заземления и защитный колпачок по запросу. См. стр. P7/32~33.
 4. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм исполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу.



Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-I (Ex e IIC)

Металл, гибкий



Кабельный ввод



Трубный ввод

- ♦ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ♦ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1. Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1. Подкласс 2. Группы A, B, C, D
- ♦ Ex e; доступен из нержавеющей стали или никелированной латуни.
- ♦ Одинарное уплотнение, подходит для гибкого кабеля.
- ♦ Кабельный ввод EMC. (контакт 360°) - протестировано EMC.

Технические характеристики

Взрывозащищенные кабельные вводы DQM-I (Металл, армированный)

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

IECEX EUT 17.0001X

Ex eb IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66 / IP67

Европа (ATEX)

Газ и пыль

EPT 15 ATEX 1965

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66 / IP67

Сертификаты

Соответствие стандартам

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал

Уровень защиты

Температура окр. среды

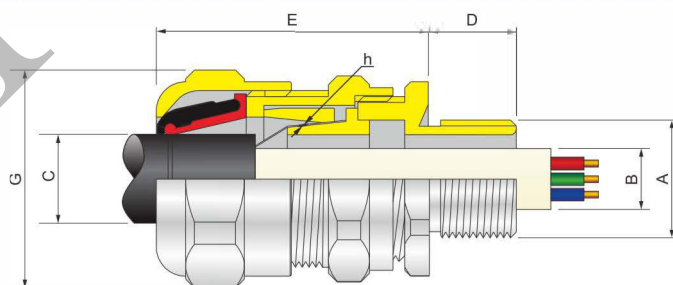
Резьба

Нержавеющая сталь или никелированная латунь

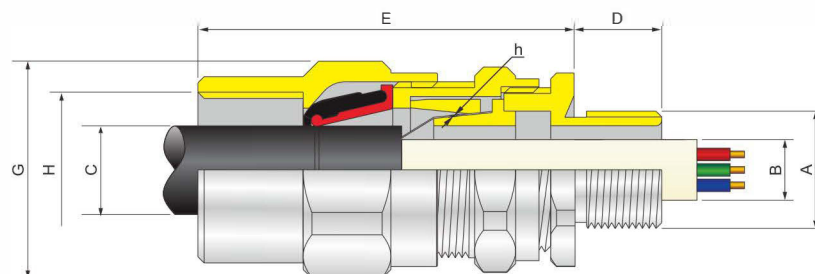
IP66 / IP67

-60°C ~ +100°C

Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу



Кабельная проводка



Проводка стальной трубы

Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-I (Ex e IIC)

Металл, гибкий

Таблица подбора для кабельного ввода

Размер	Входная резьба "А"		Диаметр кабеля В (мм)	Внешний диаметр кабеля с броней С (мм)		Номин. длина резьбы D (мм)	Номин. длина выступа Е (мм)	Расстоя- ние между гранями G (мм)	Лента / Оплетка (h)				Код заказа	Вес (кг)
									Стандартная		По запросу			
	Метрич.	NPT/G							Max	Min	Max	X		
20A	M20	1/2"	10.5	5.5	12.0	15	51	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707001	0.11
20B	M20	1/2"	10.5	9.5	16.0	15	51	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707002	0.14
20C	M20	1/2"	14.5	12.5	20.5	15	53	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707003	0.14
25A	M25	3/4"	10.5	9.5	16.0	15	51	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707004	0.18
25B	M25	3/4"	14.5	12.5	20.5	15	53	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707005	0.17
25C	M25	3/4"	19.5	17.0	26.0	15	58	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707006	0.17
32A	M32	1"	14.5	12.5	20.5	19	53	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707007	0.20
32B	M32	1"	19.5	17.0	26.0	19	58	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707008	0.26
32C	M32	1"	25.5	22.0	33.0	19	62	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	707009	0.28
40A	M40	1 1/4"	19.5	17.0	26.0	19	58	54	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	707010	0.28
40B	M40	1 1/4"	25.5	22.0	33.0	19	62	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	707011	0.31
40C	M40	1 1/4"	31.0	28.0	41.0	19	69	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	707012	0.37
50A	M50	1 1/2"	25.5	22.0	33.0	19	62	65	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	707013	0.37
50B	M50	1 1/2"	31.0	28.0	41.0	19	69	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	707014	0.55
50C	M50	1 1/2"	37.0	36.0	52.5	19	77	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	707015	0.70
63A	M63	2"	31.0	28.0	41.0	19	69	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	707016	0.85
63B	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	77	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	707017	1.00
63C	M63	2"	49.0	46.0	65.0	19	95	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	707018	1.30
75A	M75	2 1/2"	37.0	36.0	52.5	19	77	90	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.5	707019	2.40
75B	M75	2 1/2"	55.0	46.0	65.0	19	95	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	707020	2.70
75C	M75	2 1/2"	64.0	57.0	78.0	19	100	110	0~1.5	2.0~3.5	*	*	707021	2.80
90	M90	3"	75.0	68.0	88.0	19	100	121	0~1.5	2.0~3.5	*	*	707022	3.70
115	M115	4"	90.0	83.0	103.0	19	106	137	0~1.5	2.0~3.5	*	*	707023	4.40

Таблица подбора для трубного ввода

Размер	Входная резьба "А"		Входная резьба "Н"		Диаметр кабеля В (мм)		Диаметр кабеля С (мм)		Мин. длина резьбы D (мм)	Номин. длина выступа E (мм)	Расст. между гранями G (мм)	Лента / Оплетка (h)				Диапазон толщины брони h (мм)	Код заказа	Вес (кг)
	Metric	NPT/G	Metric	NPT/G	Max	Min	Max	Стандартная				По запросу						
												X	W	X	W			
20A	M20	1/2"	M20	1/2"	10.5	5.5	12.0	15	66	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.3~1.0	707024	0.14	
20B	M20	1/2"	M20	1/2"	10.5	9.5	16.0	15	66	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.3~1.0	707025	0.18	
20C	M20	1/2"	M25	3/4"	14.5	12.5	20.5	15	66	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.3~1.0	707026	0.18	
25A	M25	3/4"	M20	1/2"	10.5	9.5	16.0	15	66	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.3~1.0	707027	0.23	
25B	M25	3/4"	M25	3/4"	14.5	12.5	20.5	15	68	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.3~1.0	707028	0.25	
25C	M25	3/4"	M32	1"	19.5	17.0	26.0	15	73	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.4~1.2	707029	0.25	
32A	M32	1"	M25	3/4"	14.5	12.5	20.5	19	68	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.4~1.2	707030	0.25	
32B	M32	1"	M32	1"	19.5	17.0	26.0	19	77	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.4~1.2	707031	0.30	
32C	M32	1"	M40	1 1/4"	25.5	22.0	33.0	19	77	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	0.4~1.4	707032	0.32	
40A	M40	1 1/4"	M32	1"	19.5	17.0	26.0	19	77	54	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	0.4~1.4	707033	0.32	
40B	M40	1 1/4"	M40	1 1/4"	25.5	22.0	33.0	19	81	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	0.6~1.9	707034	0.32	
40C	M40	1 1/4"	M50	1 1/2"	31.0	28.0	41.0	19	89	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	0.6~2.2	707035	0.42	
50A	M50	1 1/2"	M40	1 1/4"	25.5	22.0	33.0	19	81	65	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	0.6~2.2	707036	0.42	
50B	M50	1 1/2"	M50	1 1/2"	31.0	28.0	41.0	19	88	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	0.8~2.3	707037	0.65	
50C	M50	1 1/2"	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	97	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	0.8~2.3	707038	0.80	
63A	M63	2"	M50	1 1/2"	31.0	28.0	41.0	19	86	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	0.8~2.3	707039	0.98	
63B	M63	2"	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	97	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	0.9~2.4	707040	0.35	
63C	M63	2"	M75	2 1/2"	49.0	46.0	65.0	19	112	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	0.9~2.4	707041	1.65	
75A	M75	2 1/2"	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	96	90	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.5	0.9~2.4	707042	2.70	
75B	M75	2 1/2"	M75	2 1/2"	55.0	46.0	65.0	19	112	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	0.9~2.4	707043	3.00	
75C	M75	2 1/2"	M90	3"	64.0	57.0	78.0	19	119	110	0~1.5	2.0~3.5	*	*	0.9~2.4	707044	3.40	
90	M90	3"	M115	4"	75.0	68.0	88.0	19	119	121	0~1.5	2.0~3.5	*	*	0.9~2.4	707045	4.00	
115	M115	4"	M125	4 1/2"	90.0	83.0	103.0	19	125	137	0~1.5	2.0~3.5	*	*	0.9~2.8	707046	4.80	

Примечание: 1. Поставляется с контргайкой (из никелированной латуни) и уплотнительной шайбой, без заглушки.

2. Защитный колпачок по запросу. Смотрите стр. P7/32-33.

3. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу.



Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-II (Ex d IIC Ex e IIC)

Одинарное уплотнение, гибкий



Кабельный ввод



Трубный ввод

- ♦ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ♦ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1. Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1. Подкласс 1. Группы A, B, C, D
- ♦ Ex d, Ex e; доступен из нержавеющей стали или никелированной латуни.
- ♦ Одинарное уплотнение, подходит для гибкого кабеля.

Технические характеристики

Взрывозащищенные кабельные вводы DQM-II (одинарное уплотнение, гибкий)

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX LCI 08.0011X

Газ и пыль

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

Европа (ATEX)

LCIE 06 ATEX 6100X

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d IIC Gb

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал

Нержавеющая сталь или никелированная латунь

Уровень защиты

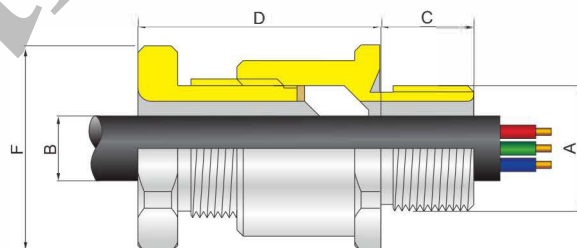
IP66 (IP67 по запросу)

Температура окружающей среды

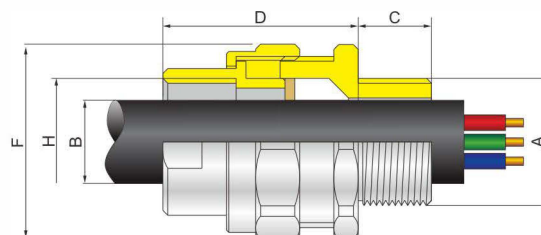
-60°C~+100°C

Резьба

Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу



Кабельный ввод



Трубный ввод

Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-II (Ex d IIC Ex e IIC)

Одинарное уплотнение, гибкий

Таблица подбора для кабельного ввода

Размер	Входная резьба "А"		Диаметр кабеля В (мм)				Минимальная длина резьбы С (мм)	Номинальная длина выступа D (мм)	Расстояние между гранями F (мм)	Код заказа	Вес (кг)
			Станд. уплотнение		Альтер. уплотнение						
	Метрич.	NPT/G	Min	Max	Min	Max					
20A	M20A	1/2"A	6.5	10.5	4	8	15	46	30	708001	0.15
20B	M20B	1/2"B	10	14.5	8.5	13	15	51	30	708002	0.15
25	M25	3/4"	12.5	19.5	9.5	15.5	15	55	37	708003	0.20
32	M32	1"	19	25.5	14.5	21	19	61	45	708004	0.30
40	M40	1 1/4"	25	32	22	28	19	64	55	708005	0.45
50	M50	1 1/2"	31.5	39	27.5	35	19	66	65	708006	0.70
63	M63	2"	42.5	55	39	46.5	19	75	77	708007	0.90
75	M75	2 1/2"	54.5	64	48.5	58	19	78	93	708008	2.30
90	M90	3"	63	75	-	-	19	82	110	708009	2.50
115	M115	4"	75	90	-	-	19	88	121	708010	4.60

Таблица подбора для трубного ввода

Размер	Входная резьба "А"		Входная резьба "Н"		Диаметр кабеля В (мм)		Минимальная длина резьбы С (мм)	Номинальная длина выступа D (мм)	Расстояние между гранями F (мм)	Код заказа	Вес (кг)
	Метрич.	NPT/G	Метрич.	NPT/G	Min	Max					
20A	M20A	1/2"A	M20	1/2"	8.5	13	15	40	30	708011	0.20
20B	M20B	1/2"B	M20	1/2"	10	14.5	15	40	30	708012	0.20
25A	M25A	3/4"A	M25	3/4"	9.5	15.5	15	40	40	708013	0.25
25B	M25B	3/4"B	M25	3/4"	12.5	19.5	15	40	40	708014	0.25
32A	M32A	1"A	M32	1"	14.5	21	19	45	48	708015	0.40
32B	M32B	1"B	M32	1"	19	25.5	19	45	48	708016	0.40
40	M40	1 1/4"	M40	1 1/4"	20	30	19	58	65	708017	0.60
50	M50	1 1/2"	M50	1 1/2"	26	37	19	58	75	708018	0.75
63	M63	2"	M63	2"	30	47	19	65	87	708019	1.15
75	M75	2 1/2"	M75	2 1/2"	38	57	19	65	110	708020	1.50
90	M90	3"	M90	3"	55	67	19	65	115	708021	1.80
115	M115	4"	M115	4"	48	80	19	69	145	708022	3.50

Примечание: 1. Никелированная латунь по умолчанию. Нержавеющая сталь по запросу. Вес выше указан для кабельных вводов из никелированной латуни.

2. Кольцо заземления и защитный колпачок по запросу. См. стр. P7/32-33.

3. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм исполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу.



Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-II (Ex d IIC Ex e IIC)

Двойное уплотнение, бронированный



Кабельный ввод



Трубный ввод

- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Ex d, Ex e; доступен из нержавеющей стали или никелированной латуни.
- ◆ Двойное уплотнение, подходит для бронированного и гибкого кабеля.
- ◆ EMC кабельный ввод. (360° контакт) - протестировано EMC.
- ◆ Для особого использования с кабелями, которые показывают характеристики «холодного потока».

Технические характеристики

Взрывозащищенные кабельные вводы DQM-II (двойное уплотнение, гибкий)

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX LCI 08.0011X

Газ и пыль

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

Европа (ATEX)

LCIE 06 ATEX 6100X

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d IIC Gb

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал

Нержавеющая сталь или никелированная латунь

Уровень защиты

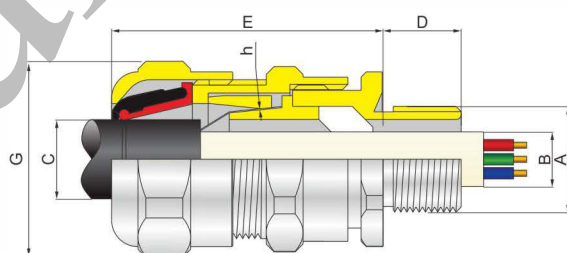
IP66 (IP67 по запросу)

Температура окружающей среды

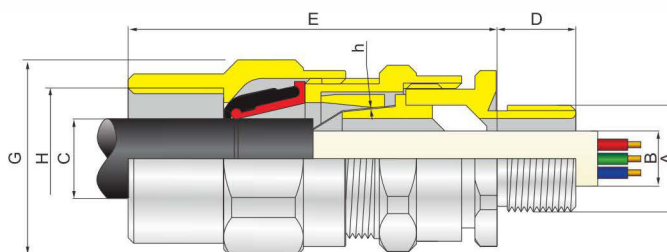
-60°C~+100°C

Резьба

Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу



Кабельный ввод



Трубный ввод

Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-II (Ex d IIC Ex e IIC)

Двойное уплотнение, бронированный

Таблица подбора для кабельного ввода

Размер	Входная резьба "А"	Диаметр кабеля В (мм)						Диаметр кабеля С (мм)		Номин. D (мм)	Номин. длина выступа Е(мм)	Расст. между гранями G(мм)	Лента / Оплетка (h)				Код заказа	Вес (кг)
		Станд. уплотнение		Альтер. уплотнение		Min	Max	X	W				X	W				
		Метрич.	NPT/G	Min	Max													
20A	M20 1/2"	4.0	8.0	-	-	5.5	12.0	15	59	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709001	0.12		
20B	M20 1/2"	6.5	10.5	-	-	9.5	16.0	15	59	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709002	0.15		
20C	M20 1/2"	10	14.5	8.5	13.0	12.5	20.5	15	61	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709003	0.15		
25A	M25 3/4"	6.5	10.5	-	-	9.5	16.0	15	59	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709004	0.15		
25B	M25 3/4"	10.0	14.5	8.5	13.0	12.5	20.5	15	61	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709005	0.19		
25C	M25 3/4"	12.5	19.5	9.5	15.5	17.0	26.0	15	68	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709006	0.18		
32A	M32 1"	10	14.5	8.5	13.0	12.5	20.5	19	61	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709007	0.18		
32B	M32 1"	12.5	19.5	9.5	15.5	17.0	26.0	19	68	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709008	0.22		
32C	M32 1"	19	25.5	14.5	21.0	22.0	33.0	19	76	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	709009	0.30		
40A	M40 1 1/4"	12.5	19.5	9.5	15.5	17.0	26.0	19	68	54	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709010	0.30		
40B	M40 1 1/4"	19.0	25.5	14.5	21.0	22.0	33.0	19	76	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	709011	0.40		
40C	M40 1 1/4"	25.0	32.0	22.0	28.0	28.0	41.0	19	83	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709012	0.40		
50A	M50 1 1/2"	19.0	25.5	14.5	21.0	22.0	33.0	19	76	65	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	709013	0.40		
50B	M50 1 1/2"	25.0	32.0	22.0	28.0	28.0	41.0	19	83	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709014	0.60		
50C	M50 1 1/2"	31.5	39.0	27.5	35.0	36.0	52.5	19	101	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709015	0.80		
63A	M63 2"	25.0	32.0	22.0	28.0	28.0	41.0	19	83	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709016	0.90		
63B	M63 2"	31.5	39.0	27.5	35.0	36.0	52.5	19	101	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709017	1.00		
63C	M63 2"	42.5	50.0	39.0	46.5	46.0	65.0	19	112	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	709018	1.20		
75A	M75 2 1/2"	31.5	39.0	27.5	35.0	36.0	52.5	19	101	90	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.5	709019	2.50		
75B	M75 2 1/2"	42.5	55.5	39.0	46.5	46.0	65.0	19	112	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	709020	2.80		
75C	M75 2 1/2"	54.5	64.0	48.5	58.0	57.0	78.0	19	119	110	0~1.5	2.0~3.5	*	*	709021	2.90		
90	M90 3"	63.0	75.0	-	-	68.0	88.0	19	121	121	0~1.5	2.0~3.5	*	*	709022	3.90		
115	M115 4"	75.0	90.0	-	-	83.0	103.0	19	126	137	0~1.5	2.0~3.5	*	*	709023	4.55		

Таблица подбора для трубного ввода

Размер	Входная	Входная	Диаметр кабеля В (мм)				Диаметр		Мин. длина резьбы D (мм)	Номин. длина выступа E (мм)	Расст. между гранями G (мм)	Лента / Оплетка (h)				Код заказа	Вес (кг)
	резьба "А"	резьба "Н"	Станд. уплотн.		Альтер. упл.		кабеля С (мм)					Стандарт		По запросу			
	Метрич. NPT/G	Метрич. NPT/G	Min	Max	Min	Max	Min	Max				X	W	X	W		
20A	M20 1/2"	M20 1/2"	4.0	8.0	-	-	5.5	12.0	15	74	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709024	0.15
20B	M20 1/2"	M20 1/2"	6.5	10.5	-	-	9.5	16.0	15	74	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709025	0.20
20C	M20 1/2"	M25 3/4"	10	14.5	8.5	13.0	12.5	20.5	15	96	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709026	0.20
25A	M25 3/4"	M20 1/2"	6.5	10.5	-	-	9.5	16.0	15	74	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709027	0.20
25B	M25 3/4"	M25 3/4"	10.0	14.5	8.5	13.0	12.5	20.5	15	76	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709028	0.24
25C	M25 3/4"	M32 1"	12.5	19.5	9.5	15.5	17.0	26.0	15	83	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709029	0.27
32A	M32 1"	M25 3/4"	10	14.5	8.5	13.0	12.5	20.5	19	76	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709030	0.28
32B	M32 1"	M32 1"	12.5	19.5	9.5	15.5	17.0	26.0	19	87	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709031	0.27
32C	M32 1"	M40 1 1/4"	19	25.5	14.5	21.0	22.0	33.0	19	95	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	709032	0.33
40A	M40 1 1/4"	M32 1"	12.5	19.5	9.5	15.5	17.0	26.0	19	87	54	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	709033	0.33
40B	M40 1 1/4"	M40 1 1/4"	19.0	25.5	14.5	21.0	22.0	33.0	19	95	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	709034	0.36
40C	M40 1 1/4"	M50 1 1/2"	25.0	32.0	22.0	28.0	28.0	41.0	19	103	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709035	0.45
50A	M50 1 1/2"	M40 1 1/4"	19.0	25.5	14.5	21.0	22.0	33.0	19	95	65	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	709036	0.45
50B	M50 1 1/2"	M50 1 1/2"	25.0	32.0	22.0	28.0	28.0	41.0	19	103	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709037	0.70
50C	M50 1 1/2"	M63 2"	31.5	39.0	27.5	35.0	36.0	52.5	19	118	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709038	0.85
63A	M63 2"	M50 1 1/2"	25.0	32.0	22.0	28.0	28.0	41.0	19	103	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709039	1.20
63B	M63 2"	M63 2"	31.5	39.0	27.5	35.0	36.0	52.5	19	118	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	709040	1.50
63C	M63 2"	M75 2 1/2"	42.5	50.0	39.0	46.5	46.0	65.0	19	131	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	709041	1.80
75A	M75 2 1/2"	M63 2"	31.5	39.0	27.5	35.0	36.0	52.5	19	118	90	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.5	709042	2.80
75B	M75 2 1/2"	M75 2 1/2"	42.5	55.5	39.0	46.5	46.0	65.0	19	131	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	709043	3.10
75C	M75 2 1/2"	M90 3"	54.5	64.0	48.5	58.0	57.0	78.0	19	138	110	0~1.5	2.0~3.5	*	*	709044	3.50
90	M90 3"	M115 4"	63.0	75.0	-	-	68.0	88.0	19	140	121	0~1.5	2.0~3.5	*	*	709045	4.10
115	M115 4"	M125 4 1/2"	75.0	90.0	-	-	83.0	103.0	19	145	137	0~1.5	2.0~3.5	*	*	709046	4.90

Примечание:

1. Никелированная латунь по умолчанию. Нержавеющая сталь по запросу. Вес выше указан для кабельных вводов из никелированной латуни.
2. Кольцо заземления и защитный колпачок по запросу. См. стр. P7/32~33.
3. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу.



Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-III (Ex d IIC Ex e IIC)

Гибкий, с компаундом



Кабельный ввод



Трубный ввод

- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Ex d, Ex; доступен из нержавеющей стали или никелированной латуни.
- ◆ С уплотнительным кольцом и компаундом; подходит для гибких кабелей.
- ◆ Для особого использования с кабелями, которые показывают характеристики «холодного потока».

Технические характеристики

Взрывозащищенные кабельные вводы DQM-III (Гибкий, с компаундом)

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 11.0028

Газ и пыль

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

Европа (ATEX)

Nemko 10 ATEX 1005X

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d IIC Gb

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

Сертификаты

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

Соответствие стандартам

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал

Нержавеющая сталь или никелированная латунь

Уровень защиты

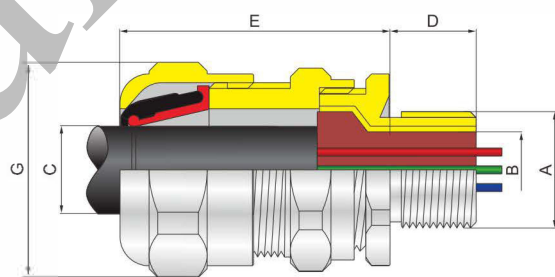
IP66 (IP67 по запросу)

Температура окружающей среды

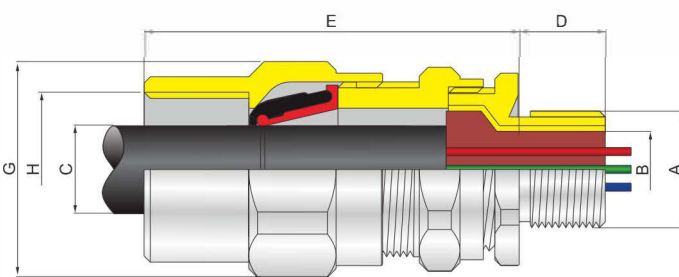
-20°C~+55°C (-60°C~+100°C по запросу)

Резьба

Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу



Кабельный ввод



Трубный ввод

Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-III (Ex d IIC Ex e IIC)

Гибкий, с компаундом

Таблица подбора кабельного ввода

Размер	Входная резьба "А"		Диаметр кабеля В (мм)	Внешний диаметр кабеля с броней С (мм)			Мин. длина резьбы D (мм)	Номин. длина выступа Е (мм)	Расстояние между гранями G (мм)	Код заказа	Вес (кг)
	Метрич.	NPT/G	Макс.	Мин.	Макс.						
20A	M20A	1/2"A	10	5.5	12		15	51	31	710001	0.10
20B	M20B	1/2"B	13	9.5	16		15	51	31	710002	0.10
25A	M25A	3/4"A	13	9.5	16		15	51	37	710003	0.12
25B	M25B	3/4"B	18	12.5	20.5		15	53	37	710004	0.15
32A	M32A	1"A	18	12.5	20.5		19	53	45	710005	0.17
32B	M32B	1"B	24	17	26		19	58	45	710006	0.20
40A	M40A	1 1/4"A	24	17	26		19	58	54	710007	0.22
40B	M40B	1 1/4"B	30	22	33		19	62	54	710008	0.27
50A	M50A	1 1/2"A	30	22	33		19	62	65	710009	0.40
50B	M50B	1 1/2"B	37	28	41		19	69	65	710010	0.50
63A	M63A	2"A	37	28	41		19	69	77	710011	0.80
63B	M63B	2"B	47	36	52.5		19	77	77	710012	0.90
75A	M75A	2 1/2"A	47	36	52.5		19	77	90	710013	2.30
75B	M75B	2 1/2"B	55	46	65		19	95	93	710014	2.70
90	M90	3"	60	57	78		19	100	121	710015	2.80
115	M115	4"	70	68	88		19	106	137	710016	3.60

Таблица подбора для трубного ввода

Размер	Входная резьба "А"		Входная резьба "Н"		Диаметр кабеля В (мм)	Внешний диаметр кабеля с броней С (мм)			Мин. длина резьбы D (мм)	Номин. длина выступа Е (мм)	Расстояние между гранями G (мм)	Код заказа	Вес (кг)
	Metric	NPT/G	Metric	NPT/G	Макс	Мин	Макс						
20A	M20A	1/2"A	M20	1/2"	10	5.5	12		15	66	31	710017	0.12
20B	M20B	1/2"B	M20	1/2"	13	9.5	16		15	66	31	710018	0.12
25A	M25A	3/4"A	M20	1/2"	13	9.5	16		15	66	37	710019	0.15
25B	M25B	3/4"B	M25	3/4"	18	12.5	20.5		15	68	37	710020	0.18
32A	M32A	1"A	M25	3/4"	18	12.5	20.5		19	68	45	710021	0.21
32B	M32B	1"B	M32	1"	24	17	26		19	77	45	710022	0.24
40A	M40A	1 1/4"A	M32	1"	24	17	26		19	77	54	710023	0.29
40B	M40B	1 1/4"B	M40	1 1/4"	30	22	33		19	81	54	710024	0.35
50A	M50A	1 1/2"A	M40	1 1/4"	30	22	33		19	81	65	710025	0.50
50B	M50B	1 1/2"B	M50	1 1/2"	37	28	41		19	88	65	710026	0.64
63A	M63A	2"A	M50	1 1/2"	37	28	41		19	88	77	710027	0.98
63B	M63B	2"B	M63	2"	47	36	52.5		19	96	77	710028	1.17
75A	M75A	2 1/2"A	M63	2"	47	36	52.5		19	96	90	710029	2.60
75B	M75B	2 1/2"B	M75	2 1/2"	55	46	65		19	114	93	710030	3.00
90	M90	3"	M90	3"	60	57	78		19	119	121	710031	3.30
115	M115	4"	M115	4"	70	68	88		19	125	137	710032	4.00

Примечание: 1. Никелированная латунь по умолчанию. Нержавеющая сталь по запросу. Вес выше указан для кабельных вводов из никелированной латуни.
 2. Кольцо заземления и защитный колпачок по запросу. См.стр. P7/32-33.
 3. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу.



Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-III (Ex d IIC Ex e IIC)

Бронированный, с компаундом



Кабельный ввод



Трубный ввод

- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Ex d, Ex e; доступен из нержавеющей стали или никелированной латуни.
- ◆ С уплотнительным кольцом и компаундом; Подходит для бронированного кабеля.
- ◆ Для особого использования с кабелями, которые показывают характеристики «холодного потока».
- ◆ EMC кабельный ввод. (360° контакт) - протестировано EMC.

Технические характеристики

Взрывозащищенные кабельные вводы DQM-III (Бронированный, с компаундом)

Взрывозащита

Общая (IECEX)

IECEX CQM 11.0028

Газ и пыль

Ex d IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

Европа (ATEX)

Nemko 10 ATEX 1005X

Газ и пыль

Ex II 2 G Ex d IIC Gb

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Сертификаты

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

Соответствие стандартам

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-7, EN 60079-31

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-7, IEC 60079-31

Материал

Нержавеющая сталь или никелированная латунь

Уровень защиты

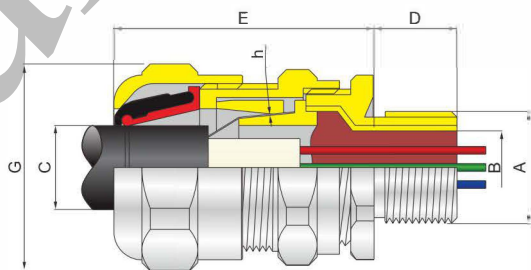
IP66 (IP67 по запросу)

Температура окружающей среды

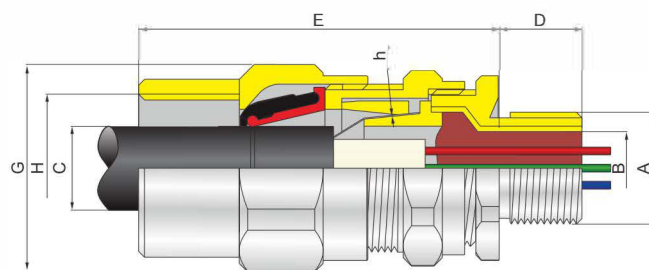
-20°C~+55°C (-60°C~+100°C по запросу)

Резьба

Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу



Кабельный ввод



Трубный ввод

Кабельные вводы

Взрывозащищенные кабельные вводы серии DQM-III (Ex d IIC Ex e IIC)

Бронированный, с компаундом

Таблица подбора кабельного ввода

Размер	Входная резьба “А”		Диаметр кабеля В (мм)	Внешний диаметр кабеля с броней С (мм)		Мин. диаметр кабеля D (мм)	Номин. длина выступа Е (мм)	Расстояние между гранями G (мм)	Лента / Оплетка (h)				Код заказа	Вес (кг)
				Макс	Мин				Макс		Стандарт			
	Метрич.	NPT/G							Макс	Мин	Макс	Х		
20A	M20	1/2"	10.0	5.5	12.0	15	51	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711001	0.12
20B	M20	1/2"	10.0	9.5	16.0	15	51	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711002	0.15
20C	M20	1/2"	13.0	12.5	20.5	15	53	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711003	0.15
25A	M25	3/4"	10.0	9.5	16.0	15	51	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711004	0.19
25B	M25	3/4"	13.0	12.5	20.5	15	53	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711005	0.18
25C	M25	3/4"	18.0	17.0	26.0	15	58	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711006	0.18
32A	M32	1"	13.0	12.5	20.5	19	53	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711007	0.21
32B	M32	1"	18.0	17.0	26.0	19	58	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711008	0.27
32C	M32	1"	24.0	22.0	33.0	19	62	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	711009	0.29
40A	M40	1 1/4"	18.0	17.0	26.0	19	58	54	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711010	0.29
40B	M40	1 1/4"	24.0	22.0	33.0	19	62	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	711011	0.32
40C	M40	1 1/4"	30.0	28.0	41.0	19	69	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711012	0.38
50A	M50	1 1/2"	24.0	22.0	33.0	19	62	65	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	711013	0.38
50B	M50	1 1/2"	30.0	28.0	41.0	19	69	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711014	0.57
50C	M50	1 1/2"	37.0	36.0	52.5	19	77	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711015	0.75
63A	M63	2"	30.0	28.0	41.0	19	69	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711016	0.90
63B	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	77	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711017	1.10
63C	M63	2"	47.0	46.0	65.0	19	95	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	711018	1.40
75A	M75	2 1/2"	37.0	36.0	52.5	19	77	90	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.5	711019	2.50
75B	M75	2 1/2"	55.0	46.0	65.0	19	95	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	711020	2.90
75C	M75	2 1/2"	60.0	57.0	78.0	19	100	110	0~1.5	2.0~3.5	*	*	711021	3.00
90	M90	3"	70.0	68.0	88.0	19	100	121	0~1.5	2.0~3.5	*	*	711022	3.90
115	M115	4"	90.0	83.0	103.0	19	106	137	0~1.5	2.0~3.5	*	*	711023	4.60

Таблица подбора для трубного ввода

Размер	Входная резьба "А"		Входная резьба "Н"		Диаметр кабеля В(мм)		Внешн. диаметр кабеля с броней С (мм)		Мин. длина резьбы D (мм)	Номин. длина резьбы Е (мм)	Расст. между гранями G(мм)	Лента / Оплетка (h)				Код заказа	Вес (кг)
	Метрич. NPT/G		Метрич. NPT/G		Макс	Мин	Макс	Стандарт				По запросу (AR)					
								X				W	X	W			
20A	M20	1/2"	M20	1/2"	10.0	5.5	12.0	15	66	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711024	0.14	
20B	M20	1/2"	M20	1/2"	10.0	9.5	16.0	15	66	31	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711025	0.17	
20C	M20	1/2"	M25	3/4"	13.0	12.5	20.5	15	66	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711026	0.17	
25A	M25	3/4"	M20	1/2"	10.0	9.5	16.0	15	66	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711027	0.21	
25B	M25	3/4"	M25	3/4"	13.0	12.5	20.5	15	68	37	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711028	0.20	
25C	M25	3/4"	M32	1"	18.0	17.0	26.0	15	73	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711029	0.20	
32A	M32	1"	M25	3/4"	13.0	12.5	20.5	19	68	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711030	0.23	
32B	M32	1"	M32	1"	18.0	17.0	26.0	19	77	45	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711031	0.29	
32C	M32	1"	M40	1 1/4"	24.0	22.0	33.0	19	77	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	711032	0.31	
40A	M40	1 1/4"	M32	1"	18.0	17.0	26.0	19	77	54	0~0.8	0.8~1.6	0.4~1.0	1.0~1.6	711033	0.31	
40B	M40	1 1/4"	M40	1 1/4"	24.0	22.0	33.0	19	81	54	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	711034	0.35	
40C	M40	1 1/4"	M50	1 1/2"	30.0	28.0	41.0	19	89	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711035	0.40	
50A	M50	1 1/2"	M40	1 1/4"	24.0	22.0	33.0	19	81	65	0~1.0	1.0~2.0	0.5~1.2	1.5~2.5	711036	0.40	
50B	M50	1 1/2"	M50	1 1/2"	30.0	28.0	41.0	19	88	65	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711037	0.60	
50C	M50	1 1/2"	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	97	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711038	0.80	
63A	M63	2"	M50	1 1/2"	30.0	28.0	41.0	19	86	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711039	1.05	
63B	M63	2"	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	97	77	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.0	711040	1.25	
63C	M63	2"	M75	2 1/2"	47.0	46.0	65.0	19	112	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	711041	1.60	
75A	M75	2 1/2"	M63	2"	37.0	36.0	52.5	19	96	90	0~1.2	1.2~2.5	0.5~1.5	1.7~3.5	711042	2.70	
75B	M75	2 1/2"	M75	2 1/2"	55.0	46.0	65.0	19	112	93	0~1.2	1.5~2.5	0.8~1.8	2.0~3.0	711043	3.20	
75C	M75	2 1/2"	M90	3"	60.0	57.0	78.0	19	119	110	0~1.5	2.0~3.5	*	*	711044	3.40	
90	M90	3"	M115	4"	70.0	68.0	88.0	19	119	121	0~1.5	2.0~3.5	*	*	711045	4.20	
115	M115	4"	M125	4 1/2"	90.0	83.0	103.0	19	125	137	0~1.5	2.0~3.5	*	*	711046	4.90	

Примечание:

1. Никелированная латунь по умолчанию. Нержавеющая сталь по запросу. Вес выше указан для кабельных вводов из никелированной латуни.
2. Кольцо заземления и защитный колпачок по запросу. см. стр. P7/32-33.
3. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу



Гибкие кабелепроводы

Взрывозащищенные гибкие кабелепроводы из нержавеющей стали серии BNG



- ◆ Взрывозащита по
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс 1, Зона 1 и Зона 2
 - Класс 1, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
- ◆ Ex d; кабелепровод и соединители на обоих концах из нержавеющей стали.
- ◆ Применение:
 - Широко используется для гибкого соединения между взрывозащищенными коробками, взрывозащищенными светильниками и трубами.
 - Защищает кабель от повреждений
 - Высокий уровень защиты от коррозии

Расшифровка

BNG - □ x □ □ (□) / □ □ (□)

- M: Наружная резьба
- F: Внутренняя резьба
- Размер
- Резьба
- M: Наружная резьба
- F: Внутренняя резьба
- Размер
- Резьба
- Длина
- Взрывозащищенные гибкие кабелепроводы

- M: Метрическая резьба
- NPT: Резьба NPT
- G: Трубная резьба
- M: Метрическая резьба
- NPT: Резьба NPT
- G: Трубная резьба



Технические характеристики

Взрывозащищенные гибкие кабелепроводы из нержавеющей стали

BNG-□x□□(□)/□□(□)

Взрывозащита

Общая (IECEx)
Газ и пыль

IECEx CQM 11.0014U

Ex d IIC Gb

Ex tD A21 IP66

DNV 10 ATEX 87636U

⊕ II 2 G Ex d IIC Gb

⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66

Европа (ATEX)

Газ и пыль

Сертификаты

Соответствие стандартам

IECEx; ATEX; Россия (CU-TR)

EN 60079-0, EN 60079-1, EN 61241-0, EN 61241-1

IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 61241-0, IEC 61241-1

Материал

Уровень защиты

Кабелепровод и соединители на обоих концах из нержавеющей стали

IP66

Температура окружающей среды

-60°C~+55°C

Резьба

Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу

Тип

F / F, M/F или M/M

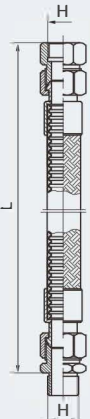
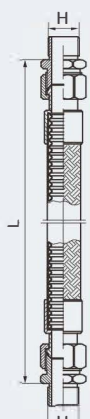
Примечание: 1. Эквивалентные к метрическим (M75, M90, M115) трубная и коническая резьбы также могут быть изготовлены по просьбе заказчика
2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм исполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу

Зоны 1&2; 21&22

Гибкие кабелепроводы

Взрывозащищенные гибкие кабелепроводы из нержавеющей стали серии BNG

Таблица подбора

Версия	Внутренний номинал. диаметр (мм)	Соединительная резьба "Н"			Длина L (мм)	Минимальный радиус изгиба (мм)	Код заказа	Вес (кг)
		Метрич.	NPT	G				
 BNG-□x□□(M)/□□(F)	15	M20	1/2"	1/2"	700	80	712001	0.55
	15	M20	1/2"	1/2"	1000	80	712002	0.70
	20	M25	3/4"	3/4"	700	110	712003	0.85
	20	M25	3/4"	3/4"	1000	110	712004	1.00
	25	M32	1"	1"	700	145	712005	1.05
	25	M32	1"	1"	1000	145	712006	1.15
	32	M40	1 1/4"	1 1/4"	700	180	712007	1.25
	32	M40	1 1/4"	1 1/4"	1000	180	712008	1.30
	40	M50	1 1/2"	1 1/2"	700	210	712009	1.70
	40	M50	1 1/2"	1 1/2"	1000	210	712010	1.95
	50	M63	2"	2"	700	250	712011	2.35
	50	M63	2"	2"	1000	250	712012	2.40
 BNG-□x□□(M)/□□(M)	15	M20	1/2"	1/2"	700	80	712013	0.50
	15	M20	1/2"	1/2"	1000	80	712014	0.65
	20	M25	3/4"	3/4"	700	110	712015	0.80
	20	M25	3/4"	3/4"	1000	110	712016	0.95
	25	M32	1"	1"	700	145	712017	1.00
	25	M32	1"	1"	1000	145	712018	1.05
	32	M40	1 1/4"	1 1/4"	700	180	712019	1.15
	32	M40	1 1/4"	1 1/4"	1000	180	712020	1.20
	40	M50	1 1/2"	1 1/2"	700	210	712021	1.60
	40	M50	1 1/2"	1 1/2"	1000	210	712022	1.80
	50	M63	2"	2"	700	250	712023	2.15
	50	M63	2"	2"	1000	250	712024	2.25
 BNG-□x□□(F)/□□(F)	15	M20	1/2"	1/2"	700	80	712025	0.65
	15	M20	1/2"	1/2"	1000	80	712026	0.75
	20	M25	3/4"	3/4"	700	110	712027	0.95
	20	M25	3/4"	3/4"	1000	110	712028	1.05
	25	M32	1"	1"	700	145	712029	1.10
	25	M32	1"	1"	1000	145	712030	1.30
	32	M40	1 1/4"	1 1/4"	700	180	712031	1.35
	32	M40	1 1/4"	1 1/4"	1000	180	712032	1.40
	40	M50	1 1/2"	1 1/2"	700	210	712033	1.80
	40	M50	1 1/2"	1 1/2"	1000	210	712034	2.15
	50	M63	2"	2"	700	250	712035	2.55
	50	M63	2"	2"	1000	250	712036	3.15





- ◆ Взрывозащита
 - CENELEC
 - IEC
 - NEC
- ◆ Может использоваться в
 - Зоне 1 и Зоне 2
 - Зоне 21 и Зоне 22
 - Класс I, Зона 1 и Зона 2
 - Класс I, Подкласс 1, Группы A, B, C, D
 - Класс I, Подкласс 2, Группы A, B, C, D

- ◆ Компоненты для кабельного ввода включают в себя заглушку кабельного ввода, заглушку, колпачок, кольцо заземления и т. д., отвечающие требованиям соединения между корпусом и кабельным вводом.
- ◆ Например, заглушка DQM-I Ex e используется для кабельного ввода DQM-I Ex e, чтобы заткнуть отверстие в нем.
- ◆ Заглушка Ex e из пластика используется чтобы заткнуть отверстие под кабельный ввод в корпусе исполнения Ex e.
- ◆ Заглушка Ex d из алюминиевого сплава или металла используется чтобы заткнуть отверстие под кабельный ввод в корпусе исполнения Ex d.
- ◆ Колпачок защищает кабельный ввод от повреждений.
- ◆ Кольцо заземления между кабельным вводом и корпусом используется для заземления.



Зоны 1&2; 21&22

Таблица подбора заглушки кабельного ввода DQM-I Ex e

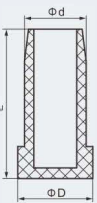
Версия	Спецификация	Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
		L	D	d		
  DQM-I Ex e заглушка кабельного ввода	Φ 8 (for M16 x 1.5, M20 x 1.5)	24	10	7.5	713001	0.05
	Φ 12 (for M25 x 1.5, M32 x 1.5)	28	13	11.5	713002	0.05
	Φ 23 (for M40 x 1.5)	34	27	23	713003	0.05
	Φ 32 (for M50 x 1.5, M63 x 1.5)	34	35	32	713004	0.05
Материал: Пластик Температура окружающей среды: -40°C~+55°C Функция: Подходит для DQM-I Ex e гибких кабельных вводов (см. стр. P7/16).						

Таблица подбора контргайки

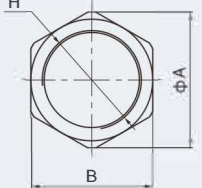
Версия	Входная резьба "Н"			Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
	Метрич.	NPT	G	A	B	L		
 Контргайка  	M16	-	-	22	19	3.5	714001	0.003
	M20	1/2"	1/2"	27	24	3	714002	0.005
	M25	3/4"	3/4"	36	32	4	714003	0.012
	M32	1"	1"	42	38	5	714004	0.017
	M40	1 1/4"	1 1/4"	51	46	6	714005	0.026
	M50	1 1/2"	1 1/2"	60	55	6	714006	0.028
	M63	2"	2"	75	70	6	714007	0.055
	M75	2 1/2"	2 1/2"	90	85	6	714008	0.078
	M90	3"	3"	105	100	8	714009	0.146
	M115	4"	4"	130	125	8	714010	0.255
	Материал: Оцинкованная углеродистая сталь, никелированная латунь или нержавеющая сталь. Функция: Фиксирует положение кабельного ввода на оборудовании. Примечание: 1. Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу. Пожалуйста, уточняйте при заказе. Вес выше указан для контргайки из углеродистой стали. 2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу.							



Таблица подбора зубчатой шайбы

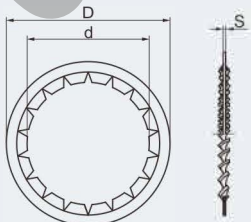
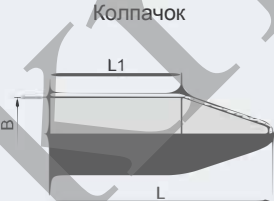
Версия	Спецификация	Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
		D	d	s		
 Зубчатая шайба 	Для M20 x 1.5	33	21	1.5	715001	0.005
	Для M25 x 1.5	37	27.5	1.5	715002	0.006
	Для M32 x 1.5	45.5	34	1.5	715003	0.008
	Для M40 x 1.5	55	42.5	1.5	715004	0.010
	Для M50 x 1.5	64.5	50.5	1.5	715005	0.014
	Для M63 x 1.5	78	63.5	1.5	715006	0.024
	Для M75 x 1.5	92.5	75.5	1.5	715007	0.033
Материал: Нержавеющая сталь Функция: Для использования на входных резьбах кабельных вводов.						

Таблица подбора уплотнительной шайбы

Версия	Спецификация	Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
		D	d	t		
 Уплотнительная шайба	Для M20 x 1.5	28	20	2	716001	0.0010
	Для M25 x 1.5	35	25	2	716002	0.0018
	Для M32 x 1.5	42	32	2	716003	0.0019
	Для M40 x 1.5	50	40	2	716004	0.0025
	Для M50 x 1.5	60	50	2	716005	0.0031
	Для M63 x 1.5	74	63	2	716006	0.0045
	Для M75 x 1.5	90	75	2	716007	0.0051
	Для M90 x 1.5	108	90	2	716008	0.0130
	Для M115 x 1.5	130	115	2	716009	0.0122

Материал: Тефлон (PTFE)
Функция: Для использования на входных резьбах кабельных вводов.

Таблица подбора колпачков

Версия	Код	Размеры (мм)			Для					Код заказа	Вес (кг)	
		B	L	L1	DQM-I		DQM-II		DQM-III			
					Металл Гибкий	Металл Бронир.	Гибкий Один. уплотн.	Бронир. Двойн. уплотн.	Гибкий с компа-ундом			Бронир. с компа-ундом
  Колпачок	A	30	126	60	M20	M20A M20B M25A	M20A M20B	M20A M20B M25A	M20A M20B M25A	717001	0.015	
	B	36	110	65	M25	M20C M25B M32A	M25	M20C M25B M32A	M25B M32A	M20C M25B M32A	717002	0.019
	C	44	125	70	M32	M25C M32B M40A	M32	M25C M32B M40A	M32B M40A	M25C M32B M40A	717003	0.027
	D	53	140	75	M40	M32C M40B M50A	M40	M32C M40B M50A	M40B M50A	M32C M40B M50A	717004	0.073
	E	64	145	85	M50	M40C M50B M63A	M50	M40C M50B M63A	M50B M63A	M40C M50B M63A	717005	0.100
	F	76	155	95	M63	M50C M63B M75A	M63	M50C M63B M75A	M63B M75A	M50C M63B M75A	717006	0.165
	G	92	185	115	M75	M63C M75B	M75	M63C M75B	M75B	M63C M75B	717007	0.200
	H	108	200	120	-	M75C	M90	M75C	-	M75C	717008	0.250
	I	120	205	125	-	M90	-	M90	-	M90	717009	0.350
	J	136	225	130	-	M115	M115	M115	M115	M115	717010	0.400

Материал: Поливинил хлорид (PVC)

Функция: Для установки на кабельные вводы, когда требуется дополнительная защита от окружающей среды и коррозии.

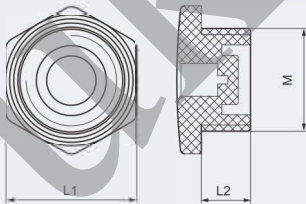
Таблица подбора кольца заземления

Версия	Спецификация (Ф А, мм)	Номинальный ток короткого замыкания в секунду (кА)	Код заказа	Вес (кг)
	20	3.0	718001	0.05
	25	4.0	718002	0.05
	32	5.4	718003	0.05
	40	7.2	718004	0.05
	50	10.4	718005	0.10
	63	10.4	718006	0.10
	75	10.4	718007	0.15
	90	10.4	718008	0.20
	115	10.4	718009	0.30
Материал: Никелированная латунь. Функция: Заземление.				

Таблица подбора взрывозащищенной сливной пробки BPS(H) (Сапун)

	Взрывозащита	
	Общая (IECEX)	IECEX CQM 13.0035U
	Газ и пыль	Ex d IIC Gb
	Европа (ATEX)	DNV 13 ATEX 2631U
	Газ и пыль	Ex II 2 G Ex d IIC Gb
	Сертификаты	IECEX; ATEX
	Соответствие стандартам	EN 60079-0, EN 60079-1 IEC 60079-0, IEC 60079-1
	Материал	SS316
	Резьба	M20x1.5
	Температура окр. среды	-60°C~+150°C

Таблица подбора заглушки (Ex e, пластик)

Версия	Спецификация	Размеры (мм)			Код заказа	Вес (кг)
		M	L1	L2		
  BPT-e Ex e заглушка (пластик)	M16 x 1.5	M16 x 1.5	19	15	719001	0.003
				25	719002	
	M20 x 1.5	M20 x 1.5	24	15	719003	0.005
				25	719004	
	M25 x 1.5	M25 x 1.5	29	15	719005	0.005
				25	719006	
	M32 x 1.5	M32 x 1.5	41	15	719007	0.008
				25	719008	
	M40 x 1.5	M40 x 1.5	50	15	719009	0.011
				25	719010	
	M50 x 1.5	M50 x 1.5	57	15	719011	0.022
				25	719012	
	M63 x 1.5	M63 x 1.5	70	15	719013	0.040
				25	719014	

Взрывозащита:	
Общая (IECEX)	IECEX CQM 16.0021X
Газ и пыль	Ex e IIC Gb
	Ex tb IIIC Db IP66
Европа (ATEX)	EPT 16 ATEX 2502
Газ и пыль	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
Сертификаты	IECEX; ATEX
Уровень защиты	IP66
Температура окр. среды	-40°C~+ 70°C
Материал	РА66 (Полиамид)
Функция	Используется для пустых входов взрывозащитного оборудования; сделано из пластика; взрывозащита и защита от коррозии;
	Метрическая резьба по умолчанию. Поставляется с уплотнительной прокладкой.

Примечание: Должна использоваться с контргайкой.

Таблица подбора заглушки BPT (Ex d Ex e)

Версия

Взрывозащита

Общая (IECEX)

Газ и пыль

IECEX LCIE 15.0070U

Ex db IIC Gb

Ex e IIC Gb

Ex tb IIIC Db IP66

Европа (ATEX)

Газ и пыль

LCIE 09 ATEX 3040U

Ex II 2 G Ex db IIC Gb

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db IP66

Сертификаты

Уровень защиты

Темп. окр. среды

Материал

IECEX; ATEX; Россия (CU-TR)

IP66

-60°C ~ +1 00°C

Алюминиевый сплав без меди, оцинкованная углеродистая сталь, никелированная латунь или нержавеющая сталь.

Функция

Метрическая резьба по умолчанию; резьба G или NPT по запросу. Используется для пустых входов взрывозащищенного оборудования; защита от влаги и коррозии; поставляется с уплотнительной прокладкой (не подходит для резьбы NPT).

Примечание:

1. Пожалуйста, укажите материал при заказе. Вес выше указан для заглушек из никелированной латуни.
2. Метрическая резьба с шагом 1.5 мм выполняется по умолчанию, но также доступны другие варианты исполнения шага резьбы по запросу.



BPT Ex заглушки

Заглушки BPT (Алюминиевый сплав без меди)

Входная резьба "Н"		Размеры (мм)					Код заказа	Вес (кг)
Метрич.	NPT	G	A	S	L	L1		
M20	1/2"	1/2"	30	8	22	17	720001	0.05
M25	3/4"	3/4"	36	8	21	17	720002	0.05
M32	1"	1"	45	10	26	20	720003	0.05
M40	1 1/4"	1 1/4"	54	10	26	20	720004	0.05
M50	1 1/2"	1 1/2"	62	10	26	20	720005	0.10
M63	2"	2"	77	10	26	20	720006	0.16

Заглушки BPT

(оцинкованная углеродистая сталь, никелированная латунь или нержавеющая сталь)



BPT Ex заглушки (Метрич/G)

Входная резьба "G"		Размеры (мм)					Код заказа	Вес (кг)
Metric	G	A	S	L	L1			
M20	1/2"	30	27	22	17		720007	0.05
M25	3/4"	36	32	22	17		720008	0.07
M32	1"	42	38	26	20		720009	0.15
M40	1 1/4"	52	47	26	20		720010	0.17
M50	1 1/2"	60	55	26	20		720011	0.26
M63	2"	70	66	30	22		720012	0.47
M75	2 1/2"	88	83	30	22		720013	0.66
M90	3"	100	95	32	24		720014	0.90
M115	4"	127	122	32	24		720015	1.15

Заглушки BPT (никелированная латунь или нержавеющая сталь)



BPT Ex заглушки (NPT)

Входная резьба "NPT"		Размеры (мм)				Код заказа	Вес (кг)
NPT		A	B	L	L1		
1/2"		22	10	17	15	720016	0.05
3/4"		27	10	17	15	720017	0.07
1"		34	10	21	19	720018	0.15
1 1/4"		43	10	21	19	720019	0.17
1 1/2"		49	19	22	19	720020	0.26
2"		61	19	23	20	720021	0.47
2 1/2"		74	19	32	29	720022	0.66
3"		90	19	34	31	720023	0.90
4"		115	19	38	34	720024	1.15

Ручек автоматических выключателей МССВ и МСВ с замком

Версия	Описание	Код заказа	Версия	Описание	Код заказа
	Ручка автоматического выключателя, металл, с замком, подходит для дужки Ф6-Ф8.	721001		Ручка модульного автоматического выключателя, пластик, с замком, подходит для дужки Ф3-Ф4.5.	721004
	Ручка автоматического выключателя, пластик, с замком, подходит для дужки Ф5.5-Ф8.	721002		Ручка модульного автоматического выключателя, пластик, с замком, подходит для дужки Ф3-Ф6.5.	721005
	Поставляется с замком, подходит для ручки автоматического выключателя, с внешним диаметром запирающей планки Ф6.	721003		Поставляется с замком, подходит для ручки модульного автоматического выключателя, с внешним диаметром запирающей планки Ф4.	721006

Примечание: Цвет замка - красный, замок может быть исполнен в другом цвете по индивидуальному заказу, пожалуйста, уточняйте при заказе.