



Назначение:

Кабельные вводы ВКСК применяются для уплотнения и фиксации гибких бронированных и небронированных кабелей круглого сечения, обладающих резиновой или пластмассовой изоляцией, в стационарном, передвижном или переносном электрооборудовании.

Применяются в шахтах и горных выработках на поверхности, опасных зонах с газом и/или пылью, а также взрывоопасных местах класса 0, 1, 2 и 20, 21, 22 в соответствии с уровнем взрывоопасности.

Конструкция:

- Кабельные вводы для небронированного кабеля состоят из штуцера, который устанавливается в оборудование, уплотнительного кольца, обеспечивающего герметизацию кабеля, накидной гайки, которая давит на уплотнительное кольцо через переходную втулку.
- Для дополнительной фиксации кабеля и защиты от выдергивания в кабельных вводах с индексом 1 и 2 установлены две планки на винтах.
- Для кабеля с бронированием в кабельных вводах есть дополнительные кольца и втулки с конической поверхностью, между которыми устанавливается броня кабеля.
- В кабельных вводах, которые используются для соединения с трубами или муфтами типа ММРн, на конце накидной гайки имеется отверстие с соответствующей резьбой.
- Для обеспечения дополнительной герметизации и защиты от пыли и влаги кабельные вводы с индексом 1БМ и 2БМ оборудованы дополнительным уплотнительным кольцом и накидной гайкой.

Комплектность поставки:

- Кабельные вводы поставляются в комплекте с заглушкой и уплотнительными кольцами, которые служат для герметизации кабеля внутри ввода. Для кабельных вводов с метрической резьбой комплектация включает в себя контргайку и наружное уплотнительное кольцо. Для вводов с цилиндрической трубной резьбой комплектация контргайки и уплотнения по заказу. Для остальных видов кабельных вводов комплектация отсутствует.

Особенности:

- Трубные кабельные вводы могут быть изготовлены с внутренней трубной резьбой, а при необходимости по спецзаказу – с наружной трубной резьбой на выходном отверстии.
- Кабельные вводы позволяют подключать широкий диапазон как бронированных, так и небронированных кабелей.
- Кабельные вводы ВКСК 3М могут быть изготовлены только из никелированной латуни.

Технические характеристики:

Маркировка взрывозащиты	РП Ex ec I Mc / 1Ex eb IIC Gb, 1Ex eb IIC Gb PB Ex db I Mb / 1Ex db IIC Gb, 1Ex eb IIC Gb / 1Ex db IIC Gb, 1Ex db IIC Gb Ex tb IIIC Db
Степень защиты от внешних воздействий	IP66 (по спец. заказу IP67, IP68)
Материал изготовления корпуса	латунь, нержавеющая сталь и сталь с антикоррозийным покрытием
Диаметр уплотняемых кабелей	от 3 до 112 мм
Температура окружающей среды:	
- для исполнения В1,5	от -60°C до +55°C
- для исполнения OM1	от -40°C до +45°C
Вид климатического исполнения и категория размещения	В1,5; OM1
Номер технических условий	ТУ НТЕГ-27.33.13-006-56427495-2022

Пример формулировки заказа:

- Пример записи обозначения кабельного ввода ВКСК с резьбой М25×1,5 изготовленного из латуни, предназначенного для присоединения гибкого небронированного кабеля, климатического исполнения В, категории размещения 1,5 с маркировкой взрывозащиты РП Ex ec I Mc/1Ex eb IIC Gb:
- для внутрироссийских поставок:
«ВКСК-Л-1-М25-ExeG-В1,5 ТУ НТЕГ-27.33.13-006-56427495-2022»,
- для поставок на экспорт:
«ВКСК-Л-1-М25-ExeG-В1,5 Экспорт».

Пример записи обозначения модернизированного кабельного ввода ВКСК изготовленного из стали с антикоррозийным покрытием, с резьбой М25×1,5 предназначенного для присоединения гибкого бронированного кабеля, климатического исполнения В, категории размещения 1,5 с маркировкой взрывозащиты РП Ex ec I Mc/1Ex eb IIC Gb:
«ВКСК-С-1БМ-М25-ExeG-В1,5 ТУ НТЕГ-27.33.13-006-56427495-2022».

Пример записи обозначения трубного кабельного ввода ВКСК изготовленного из нержавеющей стали с конической дюймовой резьбой К1/2" предназначенного для присоединения гибкого бронированного и небронированного кабеля с конической дюймовой резьбой К1/2", предназначенной для внешнего присоединения трубного кабельного ввода, климатического исполнения В, категории размещения 1,5 с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIC Gb / Ex tb IIIC Db:
«ВКСК-Н-2БТ-К1/2"-ExdG-К1/2"-В1,5 ТУ НТЕГ-27.33.13-006-56427495-2022»,

Пример записи обозначения кабельного ввода ВКСК с резьбой М32×1,5 изготовленного из латуни, предназначенного для присоединения гибкого бронированного кабеля, климатического исполнения В, категории размещения 1,5 с маркировкой взрывозащиты PB Ex db I Mb/1Ex db IIC Gb:
«ВКСК-Л- 2БМ-М32-ExdG-В1,5 ТУ НТЕГ-27.33.13-006-56427495-2022»

Пример записи обозначения кабельного ввода ВКСК с резьбой М50×1,5 изготовленного из латуни, предназначенного для присоединения гибкого небронированного кабеля, климатического исполнения В, категории размещения 1,5 с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIC Gb / Ex tb IIIC Db:
«ВКСК-Л-4-М50-ExdG-В1,5 ТУ НТЕГ-27.33.13-006-56427495-2022»

ВКСК – ввод кабельный;

Х1 – материал кабельного ввода:

Л – латунь;

Н – нержавеющая сталь;

С – сталь с антикоррозийным покрытием;

Х2 – цифра, указывающая исполнение ввода:

1 – для вводов с маркировкой взрывозащиты РП Ex eb I Mc/

1Ex eb IIC Gb или 1Ex eb IIC Gb (для трубного ввода);

2 – для вводов с маркировкой взрывозащиты РВ Ex db I Mb/ 1Ex db IIC Gb, 1Ex eb IIC Gb/1Ex db IIC Gb или 1Ex db IIC Gb (для трубного ввода);

3 – для вводов с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb;

3М – для вводов с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb;

4 – для вводов с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb/ 1Ex db IIC Gb, 1Ex db IIC Gb;

5 – для вводов с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb/1Ex db IIC Gb

При применении кабельного ввода в оборудовании Exdгруппы I

и подгруппы IIC внутренний объем этих оболочек

не должен превышать 2000 куб. см.;

Х3 – индекс «Б» – для вводов, предназначенных для ввода бронированного кабеля (из оцинкованной стальной ленты, оцинкованных стальных проволок и герметичной гофрированной трубки из нержавеющей стали*), и (или) «Т» – для трубных вводов, и (или) «М» – для модернизированных вводов с устройством для предотвращения вырывов брони кабеля или для вводов с устройством крепления металлорукава (вводы типа 4М и 5М);

* - на стадии испытаний

Х4 – обозначение резьбы кабельного ввода:

метрическая резьба с шагом 1,5мм: М16, М20, М25, М32, М40, М50, М63, М75;

метрическая резьба с шагом 2мм: М90, М110;

цилиндрическая трубная резьба: G3/8, G1/2, G3/4, G1, G1¼, G1½, G2;

трубная коническая резьба: R3/8, R1/2, R3/4, R1, R1¼, R½, R2;

коническая дюймовая резьба: K3/8, K1/2, K3/4, K1, K1¼, K1½, K2;

Примечание: коническую дюймовую резьбу допускается обозначать как NPT.

Х5 – обозначение вида взрывозащиты:

ExeG – для вводов с маркировкой взрывозащиты

1Ex eb IIC Gb/Ex tb IIIC Db или РП Ex ec I Mc/1Ex eb IIC Gb;

ExdG – для вводов с маркировкой взрывозащиты

1Ex db IIC Gb/Ex tb IIIC Db или РВ Ex db I Mb/1Ex db IIC Gb;

ExeG/ExdG – для вводов с маркировкой взрывозащиты

1Ex eb IIC Gb/1Ex db IIC Gb/Ex tb IIIC Db;

Х6 – обозначение резьбы трубного кабельного ввода,

предназначенной для внешнего присоединения:

метрическая резьба с шагом 1,5мм: М16, М20, М25, М32, М40, М50, М63;

цилиндрическая трубная резьба: G3/8, G1/2; G3/4; G1; G1¼; G1½; G2;

трубная коническая резьба: R3/8, R1/2; R3/4; R1; R1¼; R1½; R2;

коническая дюймовая резьба: K3/8, K1/2; K3/4; K1; K1¼; K1½; K2;

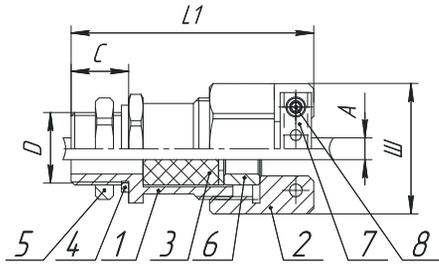
Примечание: коническую дюймовую резьбу допускается обозначать как NPT.

Х7 – климатическое исполнение и категория размещения: В1,5 или ОМ1;

ПРОМ - невзрывозащищенное исполнение;

ТУ НТЕГ-27.33.13-006-56427495-2022 – обозначение технических условий

Ввод ВКСК-Х-1 (для небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты РП Ex eb I Mc/1Ex eb IIC Gb)



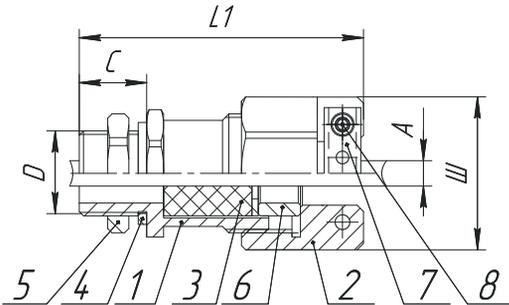
- 1 - Корпус ввода
- 2 - Гайка
- 3 - Уплотнение кабеля
- 4 - Уплотнительное кольцо*
- 5 - Контргайка*
- 6 - Распорная втулка
- 7 - Прижимная скоба
- 8 - Винты прижимной скобы

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1,мм	Размер под ключ (Ш),мм	Масса,кг	D				Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min),мм
				M	G	K	R	min	max	
1-M16-ExeG	67,5	28	0,20	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	16
1-M20-ExeG	69	32	0,24	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	16
1-M25-ExeG	68,5	38	0,33	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	16
1-M32-ExeG	75	45	0,46	32x1,5	1	1	1	10	23	20
1-M40-ExeG	110,5	55	0,75	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	20
1-M50-ExeG	113,5	63	1,07	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42*	20
1-M63-ExeG	106	85	1,62	63x1,5	2	2	2	25	49	22

* Для резьб G, R, K параметр равен 37

Ввод ВКСК-Х-2 (для небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты РВ Ex db I Mb/1Ex db IIC Gb)



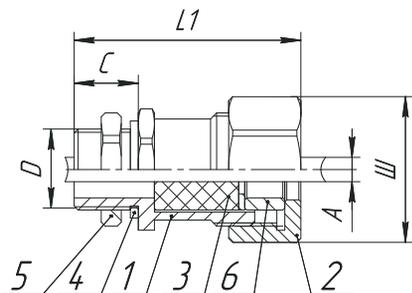
- 1 - Корпус ввода
- 2 - Гайка
- 3 - Уплотнение кабеля
- 4 - Уплотнительное кольцо*
- 5 - Контргайка*
- 6 - Распорная втулка
- 7 - Прижимная скоба
- 8 - Винты прижимной скобы

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1,мм	Размер под ключ (Ш),мм	Масса,кг	D				Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min),мм
				M	G	K	R	min	max	
2-M16-ExdG	67,5	28	0,20	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	16
2-M20-ExdG	69	32	0,24	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	16
2-M25-ExdG	68,5	38	0,33	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	16
2-M32-ExdG	75	45	0,46	32x1,5	1	1	1	10	23	20
2-M40-ExdG	110,5	55	0,75	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	20
2-M50-ExdG	113,5	63	1,07	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42*	20
2-M63-ExdG	106	85	1,62	63x1,5	2	2	2	25	49	22

* Для резьб G, R, K параметр равен 37

Ввод ВКСК-Х-3 (для небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb)



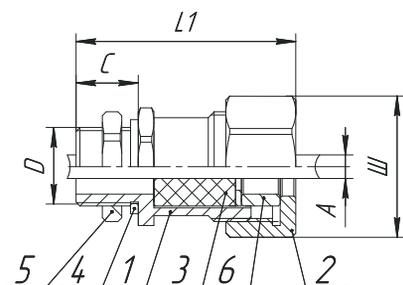
- 1 - Корпус ввода
- 2 - Гайка
- 3 - Уплотнение кабеля
- 4 - Уплотнительное кольцо*
- 5 - Контргайка*
- 6 - Распорная втулка

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1,мм	Размер под ключ (Ш),мм	Масса,кг	D				Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min),мм
				M	G	K	R	min	max	
3-M16-ExeG	58,5	28	0,19	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	16
3-M20-ExeG	58	32	0,23	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	16
3-M25-ExeG	58,5	38	0,28	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	16
3-M32-ExeG	63	45	0,39	32x1,5	1	1	1	10	23	20
3-M40-ExeG	97,5	55	0,71	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	20
3-M50-ExeG	96,5	63	1,02	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42*	20
3-M63-ExeG	90	85	1,52	63x1,5	2	2	2	25	49	22

* Для резьб G, R, K параметр равен 37

Ввод ВКСК-Х-4 (для небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIC Gb)



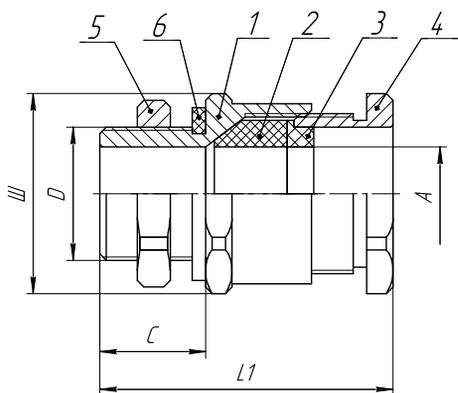
- 1 - Корпус ввода
- 2 - Гайка
- 3 - Уплотнение кабеля
- 4 - Уплотнительное кольцо*
- 5 - Контргайка*
- 6 - Распорная втулка

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

** Для резьб G, R, K параметр равен 37

Обозначение	L1,мм	Размер под ключ (Ш),мм	Масса,кг	D				Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min),мм
				M	G	K	R	min	max	
4-M16-ExdG	58,5	28	0,19	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	16
4-M20-ExdG	58	32	0,23	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	16
4-M25-ExdG	58,5	38	0,28	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	16
4-M32-ExdG	63	45	0,39	32x1,5	1	1	1	10	23	20
4-M40-ExdG	97,5	55	0,71	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	20
4-M50-ExdG	96,5	63	1,02	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42**	20
4-M63-ExdG	90	85	1,52	63x1,5	2	2	2	25	49	22

Ввод ВКСК-Х-5 (для небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb/1Ex db IIC Gb)

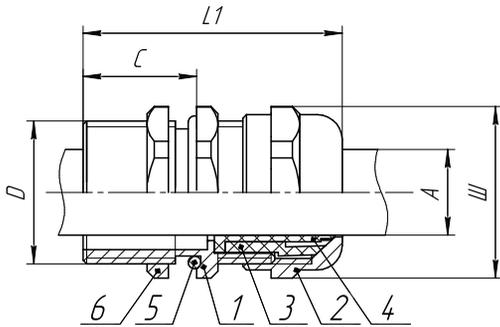


- 1 - Корпус ввода
- 2 - Уплотнение кабеля
- 3 - Нажимная втулка
- 4 - Штуцер
- 5 - Контргайка*
- 6 - Уплотнительное кольцо*

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1,мм	Размер под ключ (Ш),мм	Масса,кг	D				Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min),мм
				M	G	K	R	min	max	
5-M16-ExeG/ExdG	42	21	0,097	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3,1	8,7	15
5-M20-ExeG/ExdG	43	27	0,154	20x1,5	1/2	1/2	1/2	6,5	13,9	16
5-M25-ExeG/ExdG	51	36	0,263	25x1,5	3/4	3/4	3/4	11,1	19,9	16
5-M32-ExeG/ExdG	49	41	0,349	32x1,5	1	1	1	17,0	26,2	16
5-M40-ExeG/ExdG	49	46	0,425	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	22,0	32,1	16
5-M50-ExeG/ExdG	52	65	0,571	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	35,6	44,0	17
5-M63-ExeG/ExdG	55	75	0,658	63x1,5	2	2	2	47,2	55,9	17

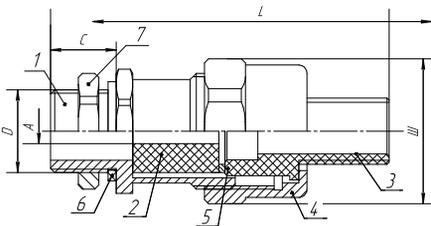
Ввод ВКСК-Л-3М (для небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIC Gb)



- 1 - Корпус ввода
- 2 - Гайка
- 3 - Цанга
- 4 - Уплотнение кабеля
- 5 - Уплотнительное кольцо
- 6 - Контргайка

Обозначение	L1, мм	Размер под ключ (Ш), мм	Масса, кг	D	Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min), мм
					min	max	
3М-М20-ExeG	37,5	24	0,035	M20x1,5	6	12	15
3М-М25-ExeG	39	26	0,059	M25x1,5	10	14	15
3М-М32-ExeG	43	38	0,100	M32x1,5	13	18	18
3М-М40-ExeG	46,5	44	0,149	M40x1,5	18	25	18
3М-М50-ExeG	51	57	0,217	M50x1,5	32	38	18

Ввод ВКСК-Х-4М (для небронированных кабелей с устройством крепления металлорукава, с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIC Gb)

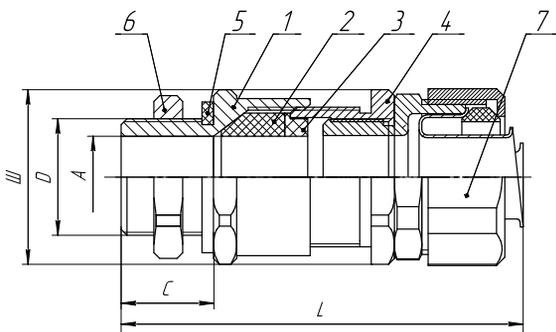


- 1 - Корпус ввода
- 2 - Уплотнение кабеля
- 3 - Устройство крепления металлорукава
- 4 - Гайка
- 5 - Нажимное кольцо
- 6 - Уплотнительное кольцо*
- 7 - Контргайка*

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1, мм	Размер под ключ (Ш), мм	Диаметр условного прохода металлорукава, мм	Масса, кг	D				Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min), мм
					М	G	К	R	min	max	
4М-М16-ExdG	82,7	28	12	0,24	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	6	16
4М-М20-ExdG	84	32	15	0,28	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	11	16
4М-М25-ExdG	83,5	38	20	0,33	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	16
4М-М32-ExdG	86	45	25	0,44	32x1,5	1	1	1	10	19	20

Ввод ВКСК-Х-5М (для небронированных кабелей с устройством крепления металлорукава, с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb/1Ex db IIC Gb)

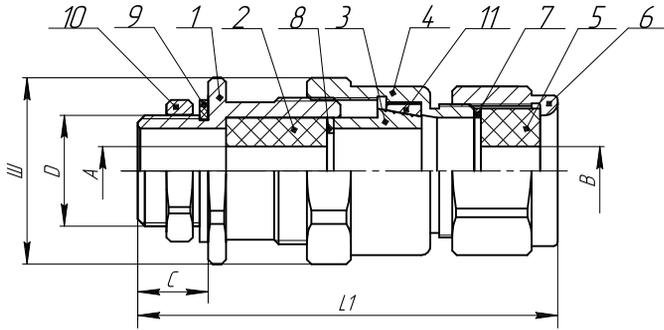


- 1 - корпус ввода
- 2 - уплотнение кабеля
- 3 - нажимная втулка
- 4 - штуцер
- 5 - уплотнительное кольцо*
- 6 - контргайка*
- 7 - устройство крепления металлорукава

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1, мм	Размер под ключ (Ш), мм	Диаметр условного прохода металлорукава, мм	Масса, кг	D				Наружный диаметр кабеля (А), мм		C (min), мм
					М	G	К	R	min	max	
5М-М20-ExeG/ExdG	74	27	15	0,2	20x1,5	1/2	1/2	1/2	6,5	13,9	16
5М-М25-ExeG/ExdG	81	36	20	0,328	25x1,5	3/4	3/4	3/4	11,1	19,7	16
5М-М32-ExeG/ExdG	80	41	25	0,459	32x1,5	1	1	1	17,0	24,9	16
5М-М40-ExeG/ExdG	86	46	32	0,56	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	22,0	32,1	16

Ввод ВКСК-Х-1БМ (для бронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты РП Ex eb I Mc/1Ex eb IIC Gb)



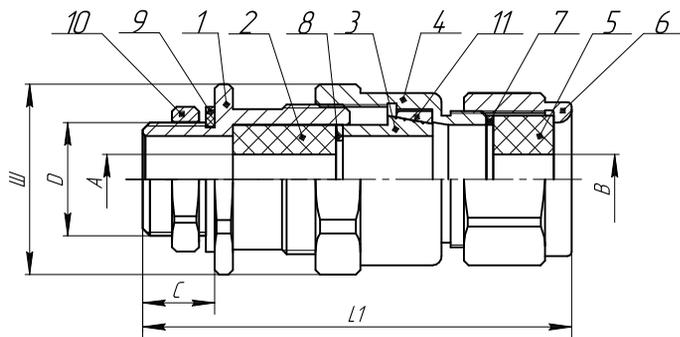
- 1 - Корпус ввода
- 2 - Уплотнение кабеля
- 3 - Втулка зажима брони
- 4 - Штуцер
- 5 - Уплотнение кабеля
- 6 - Гайка
- 7 - Нажимное кольцо
- 8 - Нажимное кольцо
- 9 - Уплотнительное кольцо*
- 10 - Контргайка*
- 11 - Втулка зажима брони

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1, мм	Размер под ключ (Ш), мм	Масса, кг	D				Диаметр кабеля без брони (А), мм		Наружный диаметр кабеля (В), мм		Толщина брони, мм		C (min), мм
				М	G	К	R	min	max	min	max	min	max	
1БМ-М16-ExeG	96	28	0,27	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	6	14	0,0	1,0	16
1БМ-М20-ExeG	96	32	0,31	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	7	17	0,0	1,0	16
1БМ-М25-ExeG	95,5	38	0,34	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	11	23	0,0	1,0	16
1БМ-М32-ExeG	101,5	45	0,45	32x1,5	1	1	1	10	23	14	30	0,0	1,2	20
1БМ-М40-ExeG	138	50	0,80	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	19	35	0,0	1,2	20
1БМ-М50-ExeG	135	65	1,16	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42*	22	46	0,0	1,4	20
1БМ-М63-ExeG	135,5	75	1,68	63x1,5	2	2	2	25	49	29	57	0,0	1,4	22

* Для резьб G, R, K параметр равен 37

Ввод ВКСК-Х-2БМ (для бронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты РВ Ex db I Mb/1Ex db IIC Gb)



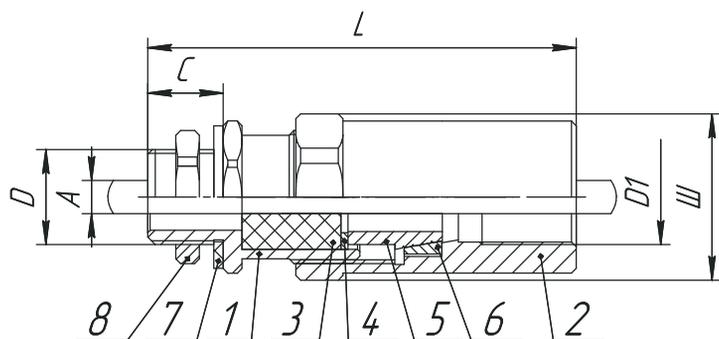
- 1 - Корпус ввода
- 2 - Уплотнение кабеля
- 3 - Втулка зажима брони
- 4 - Штуцер
- 5 - Уплотнение кабеля
- 6 - Гайка
- 7 - Нажимное кольцо
- 8 - Нажимное кольцо
- 9 - Уплотнительное кольцо*
- 10 - Контргайка*
- 11 - Втулка зажима брони

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1, мм	Размер под ключ (Ш), мм	Масса, кг	D				Диаметр кабеля без брони (А), мм		Наружный диаметр кабеля (В), мм		Толщина брони, мм		C (min), мм
				М	G	К	R	min	max	min	max	min	max	
2БМ-М16-ExdG	96	28	0,27	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	6	14	0,0	1,0	16
2БМ-М20-ExdG	96	32	0,31	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	7	17	0,0	1,0	16
2БМ-М25-ExdG	95,5	38	0,34	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	11	23	0,0	1,0	16
2БМ-М32-ExdG	101,5	45	0,45	32x1,5	1	1	1	10	23	14	30	0,0	1,2	20
2БМ-М40-ExdG	138	50	0,80	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	19	35	0,0	1,2	20
2БМ-М50-ExdG	135	65	1,16	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42*	22	46	0,0	1,4	20
2БМ-М63-ExdG	135,5	75	1,68	63x1,5	2	2	2	25	49	29	57	0,0	1,4	22
2БМ-М75-ExdG	130	105	2,70	75x1,5	-	-	-	50	68	56	80	0,0	1,6	20
2БМ-М90-ExdG	135	130	3,90	90x2	-	-	-	65	80	68	92	0,0	1,6	22
2БМ-М110-ExdG	135	145	4,50	110x2	-	-	-	85	100	88	112	0,0	1,6	22

* Для резьб G, R, K параметр равен 37

Ввод ВКСК-Х-1БТ (для бронированных и небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты 1Ex eb IIC Gb)



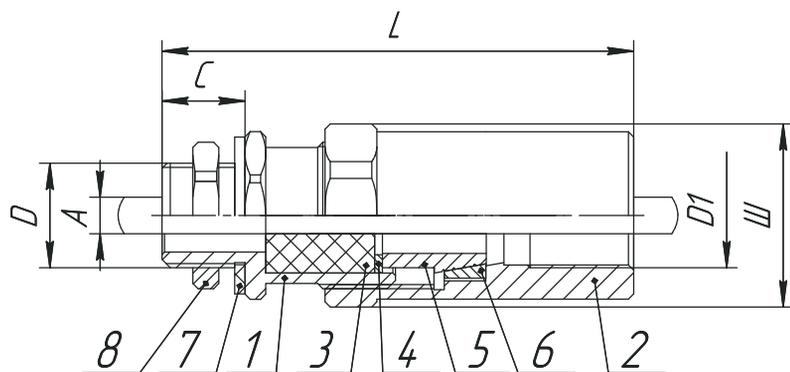
- 1 - Корпус ввода
- 2 - Гайка
- 3 - Уплотнение кабеля
- 4 - Нажимное кольцо
- 5 - Втулка зажима брони
- 6 - Втулка зажима брони
- 7 - Уплотнительное кольцо*
- 8 - Контргайка*

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1, мм	Размер под ключ (Ш), мм	Масса, кг	D				D1				Диаметр кабеля без брони (А), мм		C (min), мм
				M	G	K	R	M	G	K	R	min	max	
1БТ-М16-ExeG-G3/8	85	28	0,15	16x1,5	3/8	3/8	3/8	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	16
1БТ-М20-ExeG-G1/2	93	32	0,27	20x1,5	1/2	1/2	1/2	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	16
1БТ-М25-ExeG-G3/4	93	38	0,32	25x1,5	3/4	3/4	3/4	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	16
1БТ-М32-ExeG-G1	96,5	45	0,41	32x1,5	1	1	1	32x1,5	1	1	1	10	23	20
1БТ-М40-ExeG-G11/4	132	50	0,70	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	20
1БТ-М50-ExeG-G11/2	132	63	1,20	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42*	20
1БТ-М63-ExeG-G2	132	75	1,40	63x1,5	2	2	2	63x1,5	2	2	2	25	49	22

* Для резьб G, R, K параметр равен 37

Ввод ВКСК-Х-2БТ (для бронированных и небронированных кабелей, с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIC Gb)



- 1 - Корпус ввода
- 2 - Гайка
- 3 - Уплотнение кабеля
- 4 - Нажимное кольцо
- 5 - Втулка зажима брони
- 6 - Втулка зажима брони
- 7 - Уплотнительное кольцо*
- 8 - Контргайка*

* Контргайка и уплотнительное кольцо (стандартно для резьбы М, для резьбы G по спецзаказу, для резьб К, R не изготавливается).

Обозначение	L1, мм	Размер под ключ (Ш), мм	Масса, кг	D				D1				Диаметр кабеля без брони (А), мм		C (min), мм
				M	G	K	R	M	G	K	R	min	max	
2БТ-М16-ExdG-G3/8	85	28	0,15	16x1,5	3/8	3/8	3/8	16x1,5	3/8	3/8	3/8	3	9	16
2БТ-М20-ExdG-G1/2	93	32	0,27	20x1,5	1/2	1/2	1/2	20x1,5	1/2	1/2	1/2	4	14	16
2БТ-М25-ExdG-G3/4	93	38	0,32	25x1,5	3/4	3/4	3/4	25x1,5	3/4	3/4	3/4	7	17	16
2БТ-М32-ExdG-G1	96,5	45	0,41	32x1,5	1	1	1	32x1,5	1	1	1	10	23	20
2БТ-М40-ExdG-G11/4	132	50	0,70	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	40x1,5	1 1/4	1 1/4	1 1/4	15	31	20
2БТ-М50-ExdG-G11/2	132	63	1,20	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	50x1,5	1 1/2	1 1/2	1 1/2	19	42*	20
2БТ-М63-ExdG-G2	132	75	1,40	63x1,5	2	2	2	63x1,5	2	2	2	25	49	22

* Для резьб G, R, K параметр равен 37