

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ

СЕРИИ ExKB

НАЗНАЧЕНИЕ

Кабельные вводы серии ExKB предназначены для ввода кабеля внутрь оболочки и его уплотнения за счет деформации резинового уплотнителя. Виды кабельных вводов: для небронированного кабеля;

- для бронированного кабеля, при этом выпускаются исполнения как с одним, так и с двумя уплотнительными кольцами, обеспечивающими уплотнение кабеля после его разделки от брони;
- для кабеля, проложенного в металлорукаве;
- для трубной проводки;
- для греющего кабеля.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сертификат соответствия евразийского экономического союза	№ ЕАЭС RU C – RU.HA91.B.00008/19
Технические условия	ТУ 27.12.3-001-17346435-2018
Российский морской регистр судоходства	(по запросу)
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC Gb X, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X, PП Ex e I Mc X
Материал кабельных вводов	Никелированная латунь, конструкционная сталь, нержавеющая сталь
Степень защиты от внешних воздействий, IP	IP66/ IP67/ IP68
Диапазон рабочих температур, С°	от -60 до +110*
Вид климатического исполнения	УХЛ1, УХЛ2, УХЛ5, У1, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, В1, В5, В1.5 и У5

* Возможна эксплуатация до +200°С для кабельных вводов под греющий кабель

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ (ШИФР ЗАКАЗА)

ExKB X₁ – X₂ X₃ X₄ X₅ X₆ X₇, в/з где

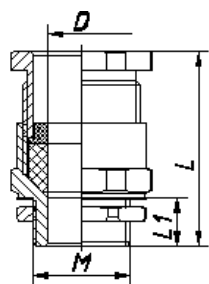
ExKB	взрывозащищенный кабельный ввод
X ₁	тип уплотнения: 1 – с одним уплотнительным кольцом. Для кабельных вводов для бронированного кабеля уплотнение по наружному диаметру до разделки брони 2 – с двумя уплотнительными кольцами 3 – с уплотнением с вырвными кольцами 4 – с набором уплотнительных колец 5 – с одним уплотнительным кольцом для бронированного кабеля после разделки брони
X ₂	материал кабельного ввода: Л – латунь никелированная С – конструкционная сталь Н – нержавеющая сталь
X ₃	присоединительная резьба кабельного ввода*: М – метрическая, по ГОСТ 24705-2004 G – трубная цилиндрическая, по ГОСТ 6357-81 NPT – коническая дюймовая, по ГОСТ 6111-52 R – трубная коническая R, по ГОСТ 6211-81
X ₄	тип кабельного ввода: Б – для бронированного кабеля Т – для трубной проводки. После индекса указывается типоразмер присоединительной резьбы. По умолчанию изготавливается внутренняя присоединительная резьба, для исполнения с внешней резьбой дополнительно указывается индекс «Н» М – для металлорукава. После индекса указывается типоразмер присоединяемого металлорукава (Ду) Г – для греющего кабеля К – под заливку компаундом Р – с разгрузкой кабеля от растяжения Х – с хвостовиком для защиты кабеля от перегиба Если требуется комбинированный кабельный ввод, индексы добавляются друг к другу. Индекс не указывается для небронированного кабеля.
X ₅	кольцо заземления кабельных вводов: 0 – не входит в комплект поставки, 1 – входит в комплект поставки.
X ₆	защитный колпачок для кабельного ввода: 0 – не входит в комплект поставки, 1 – входит в комплект поставки.
X ₇	пробка для кабельных вводов : 0 – пробки не входят в комплект поставки, 1 – пробка входит в комплект поставки. По умолчанию все кабельные вводы поставляются с транспортировочными заглушками.
в/з	Маркировка взрывозащиты 1Ex d IIC Gb X, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X, PП Ex e I Mc X

Индексы X₅, X₆, X₇ указываются опционально

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

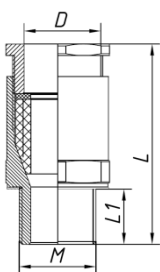
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ ЕхКВ 1-Л М₁, 1Ех е II Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РП Ех е I Мс X

Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20ss	3,2-10,0	22,0	24,0	10,0	33,0	0,054
M20s	7,0-10,0	27,0	29,0	10,0	33,0	0,059
M20	7,0-14,0	27,0	29,0	10,0	35,0	0,059
M25	11,1-19,0	36,0	38,5	10,0	44,0	0,112
M32	17,0-26,3	41,0	44,0	15,0	44,0	0,128
M40	25,0-31,0	46,0	49,0	15,0	49,0	0,168
M50s	31,0-38,0	55,0	59,0	15,0	46,0	0,224
M50	35,6-43,0	60,0	64,5	15,0	49,0	0,231
M63s	42,0-49,0	65,0	69,3	15,0	47,0	0,360
M63	47,0-56,0	70,0	75,5	15,0	51,0	0,344



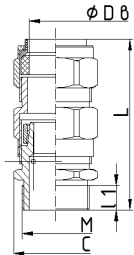
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ ЕхКВ 3-Л М₁, 1Ех d IIC Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РВ Ех d I Мб X

Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20ss	3,2-10,0	22,0	24,0	15,0	54,0	0,070
M20s	7,0-10,0	27,0	29,0	15,0	54,0	0,077
M20	7,0-14,0	27,0	29,0	15,0	54,0	0,077
M25	11,1-19,0	36,0	38,5	15,0	58,5	0,146
M32	17,0-26,3	41,0	44,0	15,0	63,0	0,166
M40	25,0-31,0	46,0	49,0	15,0	64,0	0,218
M50s	31,0-38,0	55,0	59,0	15,0	64,0	0,291
M50	35,6-43,0	60,0	64,5	15,0	64,0	0,300
M63s	42,0-49,0	65,0	69,3	15,0	65,0	0,468
M63	47,0-56,0	70,0	75,5	15,0	65,0	0,447



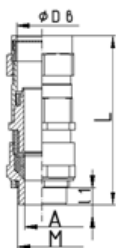
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ОДНИМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ЕхКВ 1-Л М_Б, 1Ех е II Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РП Ех е I Мс X

Типоразмеры	Ø кабеля в броне Ø Дв, мм	Размер под ключ S, мм	Макс. внешний размер, С, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20сБ	11,8-14,5	24,0	27,0	10,0	46,0	0,070
M20Б	14,0-20,0	30,0	34,0	10,0	49,0	0,080
M25Б	19,9-26,5	38,0	41,3	10,0	51,0	0,154
M32Б	26,5-32,7	46,0	51,0	10,0	57,0	0,218
M40Б	32,2-41,0	55,0	61,0	15,0	62,0	0,340
M50сБ	40,0-46,0	60,0	67,0	15,0	69,0	0,490
M50Б	44,0-51,0	70,0	77,0	15,0	70,0	0,500
M63сБ	50,0-59,0	75,0	83,5	15,0	71,0	0,750
M63Б	56,0-65,0	80,0	89,0	15,0	73,0	0,790



КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ДВУМЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ ЕхКВ 2-Л М_Б, 1Ех е II Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РП Ех е I Мс X

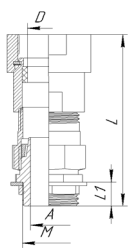
Типоразмеры	Ø кабеля без брони А, мм	Ø кабеля в броне, Дв, мм	Размер под ключ, S, мм	Макс. внешн. Размер ØСхS, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20сБ	7,0-8,5	11,8-14,5	22,0	25,0	10,0	69,0	0,129
M20Б	7,0-14,0	14,0-20,0	27,0	29,0	10,0	74,0	0,139
M25Б	11,1-19,0	19,9-26,5	36,0	38,5	10,0	76,0	0,266
M32Б	17,0-26,3	26,5-32,7	41,0	46,0	10,0	91,0	0,346
M40Б	25,0-31,0	32,2-41,0	46,0	55,0	10,0	101,0	0,508
M50сБ	31,0-38,0	40,0-46,0	55,0	64,5	10,0	105,0	0,734
M50Б	35,6-43,0	44,0-51,0	60,0	69,5	10,0	109,0	0,731
M63сБ	42,0-49,0	50,0-59,0	65,0	81,5	10,0	108,0	1,110
M63Б	47,0-56,0	56,0-65,0	70,0	86,0	10,0	114,0	1,134



ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

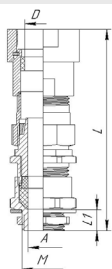
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ОДНИМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ПРОЛОЖЕННОГО В ТРУБЕ ЕЖКВ 1-Л М_БТ, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РР Ex e I Mc X*

Типоразмеры	Ø кабеля в броне Dв, мм	Размер под ключ S, мм	Макс. внешний размер, С, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20sBTG1/2	11,8-14,5	24,0	27,0	10,0	58,0	0,090
M20BTG3/4	14,0-20,0	30,0	34,0	10,0	61,0	0,100
M25BTG1	19,9-26,5	38,0	41,3	10,0	63,0	0,184
M32BTG1 1/4	26,5-32,7	46,0	51,0	10,0	74,0	0,248
M40BTG1 1/2	32,2-41,0	55,0	61,0	15,0	79,0	0,420
M50sBTG2	40,0-46,0	60,0	67,0	15,0	93,0	0,560
M50BTG2	44,0-51,0	70,0	77,0	15,0	94,0	0,600
M63sBTG2 1/2	50,0-59,0	75,0	83,5	15,0	95,0	0,850
M63BTG2 1/2	56,0-65,0	80,0	89,0	15,0	97,0	0,890



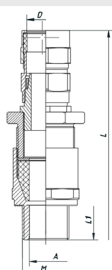
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ДВУМЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ ПРОЛОЖЕННОГО В ТРУБЕ ЕЖКВ 2-Л М_Б2Т, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РР Ex e I Mc X

Типоразмеры	Ø кабеля без брони А, мм	Ø кабеля в броне, D, мм	Размер под ключ, S, мм	Макс. внешн. Размер ØСхS, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20sB2TG1/2	7,0-8,5	11,8-14,5	22,0	25,0	10,0	81,0	0,209
M20B2TG3/4	7,0-14,0	14,0-20,0	27,0	29,0	10,0	86,0	0,219
M25B2TG1	11,1-19,0	19,9-26,5	36,0	38,5	10,0	88,0	0,356
M32B2TG1 1/4	17,0-26,3	26,5-32,7	41,0	46,0	10,0	108,0	0,456
M40B2TG1 1/2	25,0-31,0	32,2-41,0	46,0	55,0	10,0	118,0	0,668
M50sB2TG2	31,0-38,0	40,0-46,0	55,0	64,5	10,0	129,0	1,184
M50B2TG2	35,6-43,0	44,0-51,0	60,0	69,5	10,0	133,0	1,050
M63sB2TG2 1/2	42,0-49,0	50,0-59,0	65,0	81,5	10,0	132,0	1,300
M63B2TG2 1/2	47,0-56,0	56,0-65,0	70,0	86,0	10,0	138,0	1,334



КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ДВУМЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ ЕЖКВ 2-Л М_Б, 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РВ Ex d I Mb X*

Типоразмеры	Ø кабеля без брони А, мм	Ø кабеля в броне, Dв, мм	Размер под ключ, S	Макс. внешн. Размер ØСхS, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20sБ	7,0-8,5	11,8-14,5	22,0	25,0	15,0	91,0	0,147
M20Б	7,0-14,0	14,0-20,0	27,0	29,0	15,0	94,0	0,157
M25Б	11,1-19,0	19,9-26,5	36,0	38,5	15,0	100,0	0,300
M32Б	17,0-26,3	26,5-32,7	41,0	46,0	15,0	110,0	0,384
M40Б	25,0-31,0	32,2-41,0	46,0	55,0	15,0	113,0	0,558
M50sБ	31,0-38,0	40,0-46,0	55,0	64,5	15,0	120,0	0,781
M50Б	35,6-43,0	44,0-51,0	60,0	69,5	15,0	121,0	0,800
M63sБ	42,0-49,0	50,0-59,0	65,0	81,5	15,0	122,0	1,218
M63Б	47,0-56,0	56,0-65,0	70,0	86,0	15,0	124,0	1,237



КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ БРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ С ДВУМЯ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ КОЛЬЦАМИ ПРОЛОЖЕННОГО В ТРУБЕ ЕЖКВ 2-Л М_БТ, 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РВ Ex d I Mb X*

Типоразмеры	Ø кабеля без брони А, мм	Ø кабеля в броне, D, мм	Размер под ключ, S, мм	Макс. внешн. Размер ØСхS, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
M20sBTG1/2	7,0-8,5	11,8-14,5	22,0	25,0	15,0	103,0	0,177
M20BTG3/4	7,0-14,0	14,0-20,0	27,0	29,0	15,0	106,0	0,197
M25BTG1	11,1-19,0	19,9-26,5	36,0	38,5	15,0	112,0	0,350
M32BTG1 1/4	17,0-26,3	26,5-32,7	41,0	46,0	15,0	127,0	0,454
M40BTG1 1/2	25,0-31,0	32,2-41,0	46,0	55,0	15,0	130,0	0,638
M50sBTG2	31,0-38,0	40,0-46,0	55,0	64,5	15,0	144,0	0,881
M50BTG2	35,6-43,0	44,0-51,0	60,0	69,5	15,0	145,0	0,900
M63sBTG2 1/2	42,0-49,0	50,0-59,0	65,0	81,5	15,0	146,0	1,418
M63BTG2 1/2	47,0-56,0	56,0-65,0	70,0	86,0	15,0	148,0	1,437



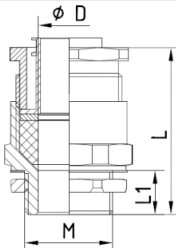
* Для исполнения кабельных вводов для бронированного кабеля проложенного в металлорукаве применяется резьбой крепежный элемент РКН с трубной наружной резьбой совместно с трубной втулкой ввода.

По умолчанию кабельные вводы для бронированного кабеля проложенного в трубе поставляются для трубы с наружной присоединительной резьбой.

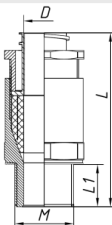
ФИТИНГИ И ВВОДЫ

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

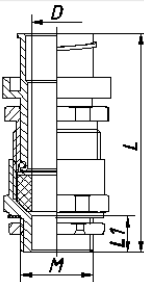
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВА* ЕхКВ 1-л М_М_, 1Ех е II Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РП Ех е I Мс X

Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Тип металлорукава	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20sM12	РЗЦХ-12*	27,0	29,0	10,0	40,0	0,056
	M20M15	РЗЦХ-15*	27,0	29,0	10,0	41,0	0,061
	M25M20	РЗЦХ-20*	36,0	38,5	10,0	50,0	0,115
	M32M25	РЗЦХ-25*	41,0	44,0	15,0	50,0	0,182
	M40M32	РЗЦХ-32*	46,0	49,0	15,0	55,0	0,230
	M50sM38	РЗЦХ-38*	55,0	59,0	15,0	55,0	0,360
	M63sM50	РЗЦХ-50*	65,0	69,3	15,0	58,0	0,430

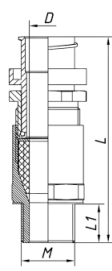
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВА* ЕхКВ 3-л М_М_, 1Ех d IIC Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РВ Ех d I Мб X

Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Тип металлорукава	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20sM12	РЗЦХ-12*	27,0	29,0	15,0	61,0	0,073
	M20M15	РЗЦХ-15*	27,0	29,0	15,0	61,0	0,079
	M25M20	РЗЦХ-20*	36,0	38,5	15,0	61,0	0,150
	M32M25	РЗЦХ-25*	41,0	44,0	15,0	70,0	0,237
	M40M32	РЗЦХ-32*	46,0	49,0	15,0	70,0	0,299
	M50sM38	РЗЦХ-38*	55,0	59,0	15,0	70,0	0,468
	M63sM50	РЗЦХ-50*	65,0	69,3	15,0	71,0	0,559

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВА* ЕХКВ 1-л М_М_, 1Ех е II Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РП Ех е I Мс X

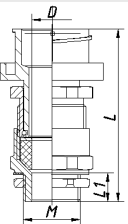
Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Тип металлорукава	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20M20	РЗЦХ-20*	27,0	30,0	10,0	56,0	0,059
	M25M25	РЗЦХ-25*	36,0	37,0	10,0	61,0	0,115
	M32M32	РЗЦХ-32*	41,0	44,0	15,0	65,0	0,182
	M40M38	РЗЦХ-40*	46,0	50,0	15,0	70,0	0,230
	M50sM50	РЗЦХ-50*	55,0	65,0	15,0	70,0	0,360
	M50M50	РЗЦХ-50*	60,0	65,0	15,0	70,0	0,370
	M63sM63	РЗЦХ-63*	65,0	74,0	15,0	72,0	0,424
	M63M63	РЗЦХ-63*	70,0	74,0	10,0	72,0	0,430

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВА* ЕхКВ 3-л М_М_, 1Ех d IIC Gb X, 0Ех ia IIC Ga X, РВ Ех d I Мб X

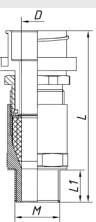
Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Тип металлорукава	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20sM20	РЗЦХ-20*	27,0	30,0	10,0	74,0	0,077
	M20M20	РЗЦХ-20*	27,0	30,0	10,0	74,0	0,077
	M25M25	РЗЦХ-25*	36,0	37,0	10,0	78,0	0,150
	M32M32	РЗЦХ-32*	41,0	44,0	15,0	83,0	0,237
	M40M38	РЗЦХ-40*	46,0	50,0	15,0	83,0	0,299
	M50sM50	РЗЦХ-50*	55,0	65,0	15,0	83,0	0,468
	M50M50	РЗЦХ-50*	60,0	65,0	15,0	83,0	0,481
	M63sM63	РЗЦХ-63*	65,0	74,0	15,0	84,0	0,551
	M63M63	РЗЦХ-63*	70,0	74,0	10,0	84,0	0,559

ФИТИНГИ И ВВОДЫ

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВА* ExKB 1-ЛМ_М_, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X

Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Тип металлорукава	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20sM25	7,0-10,0	РЗЦХ-25*	27,0	37,0	10,0	0,060
	M20M25	7,0-14,0	РЗЦХ-25*	27,0	37,0	10,0	0,060
	M25M32	11,1-19,0	РЗЦХ-32*	36,0	44,0	10,0	0,121
	M32M38	17,0-26,3	РЗЦХ-40*	41,0	50,0	15,0	0,194
	M40M50	25,0-31,0	РЗЦХ-50*	46,0	65,0	15,0	0,237
	M50sM63	31,0-38,0	РЗЦХ-63*	55,0	74,0	15,0	0,373
	M50M63	35,6-43,0	РЗЦХ-63*	60,0	74,0	15,0	0,373

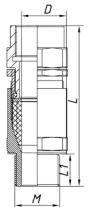
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ МЕТАЛЛУРУКАВА* ExKB 3-Л М_М_, 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РВ Ex d I Mb X

Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Тип металлорукава	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20sM25	7,0-10,0	РЗЦХ-25*	27,0	37,0	78,0	0,078
	M20M25	7,0-14,0	РЗЦХ-25*	27,0	37,0	78,0	0,078
	M25M32	11,1-19,0	РЗЦХ-32*	36,0	44,0	82,0	0,157
	M32M38	17,0-26,3	РЗЦХ-40*	41,0	50,0	83,0	0,252
	M40M50	25,0-31,0	РЗЦХ-50*	46,0	65,0	83,0	0,308
	M50sM63	31,0-38,0	РЗЦХ-63*	55,0	74,0	84,0	0,485
	M50M63	35,6-43,0	РЗЦХ-63*	60,0	74,0	84,0	0,485

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБНОЙ ПРОВОДКИ ExKB 1-Л М_Т_Н, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X

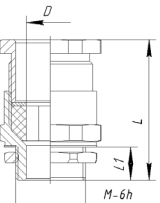
Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Резьба трубопровода	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20TG1/2	7,0-14,0	G1/2	27,0	29,7	57,0	0,060
	M25 TG3/4	11,1-19,0	G3/4	36,0	39,6	69,0	0,232
	M32 TG 1	17,0-26,3	G1	41,0	46,0	72,0	0,400
	M40TG1 1/4	25,0-31,0	G1 1/4	46,0	65,0	77,0	0,560
	M50TG1 1/2	35,6-43,0	G1 1/2	65,0	71,5	77,0	0,590
	M63 TG2	47,0-56,0	G2	80,0	88,0	78,0	0,720

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБНОЙ ПРОВОДКИ ExKB 3-Л М_Т_, 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РВ Ex d I Mb X

Типоразмеры	Ø кабеля, мм	Резьба трубопровода	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	M20TG1/2	7,0-14,0	G1/2	27,0	29,7	76,5	0,078
	M25 TG3/4	11,1-19,0	G3/4	36,0	39,6	81,5	0,302
	M32 TG 1	17,0-26,3	G1	41,0	46,0	91,0	0,520
	M40TG1 1/4	25,0-31,0	G1 1/4	46,0	65,0	92,0	0,728
	M50TG1 1/2	35,6-43,0	G1 1/2	65,0	71,5	92,0	0,767
	M63 TG2	47,0-56,0	G2	80,0	88,0	92,0	0,936

* для металлорукавов других типоразмеров в маркировке кабельного ввода, после индекса М(тип кабельного ввода) указывается соответствующий типоразмер металлорукава (см. пример заказа).

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ГРЕЮЩЕГО КАБЕЛЯ ExKB 1-ЛМ20Г, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X

Типоразмеры (резьба)	Ø сечение кабеля, мм	Размер под ключ S, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг	
	M20x1,5	7x14	27,0	31,0	15,0	47,5	0,06

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД ДЛЯ ТРЁХ ГРЕЮЩИХ КАБЕЛЕЙ ExKB 1-П G1Г, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X

Типоразмеры (резьба)	Ø сечение кабеля, мм	Макс. внешн. размер, мм	Длина резьбы L1, мм	Линейная длина, L, мм	Масса, кг
	5x12	126	15,0	126	0,25

ПРИМЕР ЗАКАЗА

ExKB 3-Н M20M25, 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X из нержавеющей стали для ввода небронированного кабеля с наружным диаметром 7,0-14,0мм в металлорукаве типа РЗЦХ-25 (случай, когда типоразмер металлорукава не соответствует кабельному вводу (в соответствии с таблицей типоразмеров кабельных вводов)).
ExKB 1-Л M20M15, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X из никелированной латуни для ввода небронированного кабеля с наружным диаметром 7,0-12,0мм в металлорукаве типа РЗЦХ-15 (с типоразмером согласно таблице размеров кабельных вводов для металлорукава).
ExKB 1-П G1Г, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X	Кабельный ввод-стойка с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X из пластика, армированного стекловолокном для ввода трёх греющих кабелей.
ExKB 1-Л M40Б, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X из никелированной латуни для ввода бронированного кабеля с наружным диаметром от 32,2 до 41,0 мм с одним уплотнительным кольцом
ExKB 3-Н M25TG3/4Н, 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X из нержавеющей стали для ввода кабеля с наружным диаметром от 11,1 до 19,0мм в трубе с наружной резьбой G3/4.

ЗАМЕНА ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ КАБЕЛЬНЫХ ВВОДОВ НА ExKB

Тип ввода	Аналог	Описание
ExKB 1-Л M20, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X	БК-Л-ВЭЛ 1,3-M20-Exe-B1,5	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X из никелированной латуни для ввода небронированного кабеля.
	FL11KB	
	КОВ1М	
ExKB 1-Л M20Б, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X	БК-Л-ВЭЛ 1,3 БМ-M20-Exe-B1,5	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X из никелированной латуни для ввода бронированного кабеля с одним уплотнением.
	FALD11KB	
	20 E1FX	
ExKB 2-Л M20Б, 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X	БК-Л-ВЭЛ 2,4 БМ-M20-Exd-B1,5	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, PB Ex d I Mb X из никелированной латуни для ввода бронированного кабеля с двумя уплотнительными кольцами.
	FAL11KB	
	20 E1FW	
ExKB 1-Л M20TG1/2, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X	БК-Л-ВЭЛ 1,3Т-M20-Exe-B1,5	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X из никелированной латуни для ввода небронированного кабеля проложенного в трубе.
	FGF11KB, FGN11KB	
	20 A2FRC	
ExKB 1-Л M20M15, 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X	БК-Л-ВЭЛ 1,3Т-M20-ММрн15-Exe-B1,5	Кабельный ввод с маркировкой взрывозащиты 1Ex e II Gb X, 0Ex ia IIC Ga X, РП Ex e I Mc X из никелированной латуни для ввода небронированного кабеля проложенного в металлорукаве.
	FGF1CKB + RSM1C	
	20 A2F-FC C050	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

* для кабельных вводов с маркировкой взрывозащиты "Повышенная защита вида "е"" в комплектацию ввода входит контр.гайка и уплотнительное фторопластовое кольцо.

- изделие в сборе, согласно утвержденной спецификации
- паспорт на партию одного наименования
- руководство по эксплуатации на партию
- копия сертификата соответствия
- маркировка с указанием технических характеристик и надписью по требованиям заказчика
- ЗИП (по доп. запросу).