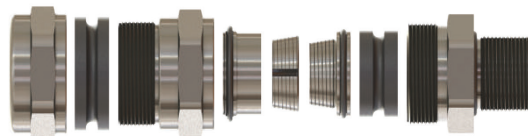


Кабельные вводы серии ORION UNIVERSAL для всех типов брони



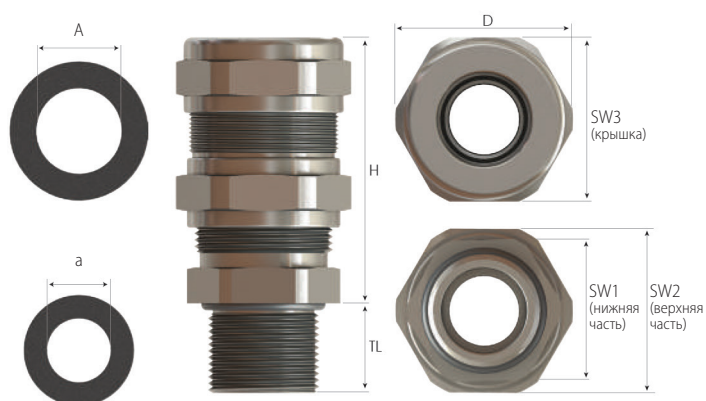
Технические характеристики

Материал	Корпус, крышка	Никелированная латунь, нержавеющая сталь AISI 316L, алюминий	
	Внутренняя часть	Никелированная латунь, нержавеющая сталь AISI 316L, алюминий	
	Уплотнение для обжатия кабеля	S (силикон)	
	Уплотнительное кольцо	S (силикон)	
Степень защиты		IP 68 – 5 Бар, 30 мин. IP66	
Рабочий диапазон температур	Стандарт на исполнение	-60 °C ... +130 °C	
	LT Type	-60 °C ... +80 °C	
Применяется		Для газопылевых потенциально взрывоопасных сред	
Подходит для использования в		Группа II	Группа газов IIC ЗОНА1/ЗОНА2
		Группа III	Группа пыли IIIC ЗОНА21/ЗОНА22
Маркировка взрывозащиты		1Ex db IIC Gb X 1Ex eb IIC Gb X Ex tb IIIC Db X	
Тип резьбы		Метрическая (M) ISO, шаг 1,5 NPT (N) Другие типы резьбы доступны по запросу	
Тип кабеля		Бронированный	
Аксессуары		Контргайка	
		Уплотнительное кольцо	
		Зубчатые шайбы	
		Защитные колпачки (шрауды)	
Примечание		Кольца заземления	
		Уплотнительное кольцо доступно только с метрической внешней резьбой Аксессуары необходимо заказывать отдельно	
Разрешительные документы	№ сертификата TP TC 012/2011	RU C-TR.AA87.B.00941	
	Стандарты	ГОСТ 31610.0-2014 ГОСТ IEC 60079-1:2013 ГОСТ IEC 60079-31:2013	

Формирование маркировки

KB	RU	32	W	B	
1	2	3	4	5	6
Тип кабельного ввода по материалу:	Тип кабельного ввода по назначению:	Размер резьбы для соединения с коробкой / шкафом	Индекс, обозначающий характеристику диапазона обжатия для кабельного ввода данного типоразмера	Материал кабельного ввода (для кабельных вводов из металла)	Индекс маркировки кабельного ввода, указывающий опции
K – металлический кабельный ввод	RU – кабельный ввод под бронированный кабель (универсальный тип брони)	32 = M32	нет символа - диапазон обжатия, типичный для кабельного ввода данного размера; XS - значительное смещение диапазона обжатия в меньшую сторону; S - смещение диапазона обжатия в меньшую сторону; H - смещение диапазона обжатия в большую сторону; XH - значительное смещение диапазона обжатия в большую сторону; W - расширенный диапазон обжатия.	A - алюминий; B - никелированная латунь; S - нержавеющая сталь AISI 316L.	- L = контргайка - E = кольцо заземления - Z = зубчатая гайка - D = шрауд - F = плоское уплотнение

Кабельные вводы серии ORION UNIVERSAL для всех типов брони



Номенклатура

Тип резьбы – метрический в соответствии с ISO 965-3											
Размер внешней резьбы	Диаметр оболочки кабеля		Толщина брони	Толщина изоляции	Длина резьбы	Размер под ключ			Внешний диаметр	Высо- та	Артикул
	Внутренний	Внешний				Крышка	Верхняя часть корпуса	Нижняя часть корпуса			
	a (min-max), мм	A (min-max), мм				SW1, мм	SW2, мм	SW3, мм			
M12×1,5	3,0 – 7,5	6,0 – 12,0	0,70 – 1,20	0,2 – 0,5	15,0	22	26	26	29,0	48,5	KBAU0SLMBNS
M16×1,5	3,0 – 8,5	6,0 – 12,0	0,70 – 1,20	0,2 – 0,5	16,0	22	26	26	29,0	47,5	KBAU01SMBNS
	6,0 – 12,0	8,5 – 16,0	0,70 – 1,25	0,2 – 0,5	16,0	25	29	29	31,5	50,0	KBAU01MBNS
M20×1,5	3,0 – 8,5	6,0 – 12,0	0,70 – 1,20	0,2 – 0,5	16,0	24	26	26	29,0	47,5	KBAU1SMBNS
	6,0 – 12,0	8,5 – 16,0	0,70 – 1,25	0,2 – 0,5	16,0	25	29	29	31,5	49,0	KBAU1MBNS
M25×1,5	8,5 – 14,5	12,0 – 20,0	0,90 – 1,30	0,2 – 0,5	16,0	28	30	32	35,0	52,0	KBAU1LMBNS
	3,0 – 8,5	6,0 – 12,0	0,70 – 1,20	0,2 – 0,5	18,0	29	26	26	31,5	47,5	KBAU2XSMBNS
	6,0 – 12,0	8,5 – 16,0	0,70 – 1,25	0,2 – 0,5	18,0	29	29	29	31,5	50,5	KBAU2SMBNS
	8,5 – 16,0	12,0 – 21,0	0,70 – 1,20	0,2 – 0,7	18,0	32	34	34	37,0	54,5	KBAU2MBNS
M32×1,5	12,0 – 20,0	16,0 – 26,0	1,30 – 1,70	0,2 – 0,5	18,0	36	40	40	44,0	60,5	KBAU2LMBNS
	6,0 – 12,0	8,5 – 16,0	0,70 – 1,20	0,2 – 0,5	18,0	36	29	29	39,8	50,5	KBAU3XSMBNS
	12,0 – 20,0	16,0 – 26,0	1,30 – 1,70	0,2 – 0,5	18,0	40	40	40	44,0	62,0	KBAU3SMBNS
	15,0 – 26,0	20,0 – 33,0	1,20 – 1,80	0,2 – 0,8	18,0	48	52	52	57,0	78,5	KBAU3MBNS
M40×1,5	12,0 – 20,0	16,0 – 26,0	1,30 – 1,70	0,2 – 0,5	18,0	45	40	40	50,0	62,0	KBAU4XSMBNS
	15,0 – 26,0	20,0 – 33,0	1,20 – 1,80	0,2 – 0,8	18,0	48	52	52	57,0	78,5	KBAU4SMBNS
	20,0 – 32,0	29,0 – 41,0	1,60 – 2,20	0,2 – 0,8	18,0	55	60	60	66,0	89,5	KBAU4MBNS
M50×1,5	15,0 – 26,0	20,0 – 33,0	1,20 – 1,80	0,2 – 0,8	18,0	54	52	52	60,0	78,4	KBAU5XSMBNS
	20,0 – 32,0	29,0 – 41,0	1,60 – 2,20	0,2 – 0,8	18,0	55	60	60	66,0	89,9	KBAU5XMMBNS
	22,0 – 35,0	33,0 – 48,0	2,00 – 2,80	0,2 – 1,0	18,0	60	70	75	83,0	96,5	KBAU5SMBNS
	27,0 – 41,0	36,0 – 52,0	1,80 – 2,80	0,3 – 1,4	18,0	70	70	74	81,8	100,0	KBAU5MBNS
M63×1,5	22,0 – 35,0	33,0 – 48,0	2,00 – 2,80	0,2 – 1,0	20,0	70	70	75	83,0	96,5	KBAU6XSMBNS
	27,0 – 41,0	36,0 – 52,0	1,80 – 2,80	0,3 – 1,4	20,0	70	70	74	81,8	100,0	KBAU6XMMBNS
	35,0 – 45,0	43,0 – 57,0	1,80 – 2,80	0,3 – 1,0	20,0	80	80	80	89,5	106,0	KBAU6SMBNS
	40,0 – 52,0	47,0 – 60,0	1,80 – 2,80	0,6 – 1,5	20,0	85	85	85	94,0	108,0	KBAU6MBNS
M75×1,5	35,0 – 45,0	43,0 – 57,0	1,80 – 2,80	0,3 – 1,0	20,0	85	80	80	94,0	106,0	KBAU7XSMBNS
	40,0 – 52,0	47,0 – 60,0	1,80 – 2,80	0,6 – 1,5	20,0	85	85	85	94,0	108,0	KBAU7SMBNS
	45,0 – 60,0	54,0 – 70,0	1,00 – 2,30	0,2 – 1,2	20,0	90	95	100	110,5	125,0	KBAU7MBNS
M90×1,5	40,0 – 52,0	47,0 – 60,0	1,80 – 2,80	0,6 – 1,5	20,0	100	85	85	110,5	108,0	KBAU8XSMBNS
	45,0 – 60,0	54,0 – 70,0	1,00 – 2,30	0,2 – 1,2	20,0	95	95	100	110,5	124,0	KBAU8SMBNS
	60,0 – 72,0	63,0 – 80,0	1,00 – 3,50	0,2 – 1,9	20,0	110	115	115	127,0	154,0	KBAU8MBNS
M110×1,5	45,0 – 60,0	54,0 – 70,0	1,00 – 2,30	0,2 – 1,2	20,0	120	95	100	128,0	124,0	KBAU10SMBNS
	60,0 – 72,0	63,0 – 80,0	1,00 – 3,50	0,2 – 1,9	20,0	120	115	115	128,0	154,0	KBAU10MBNS