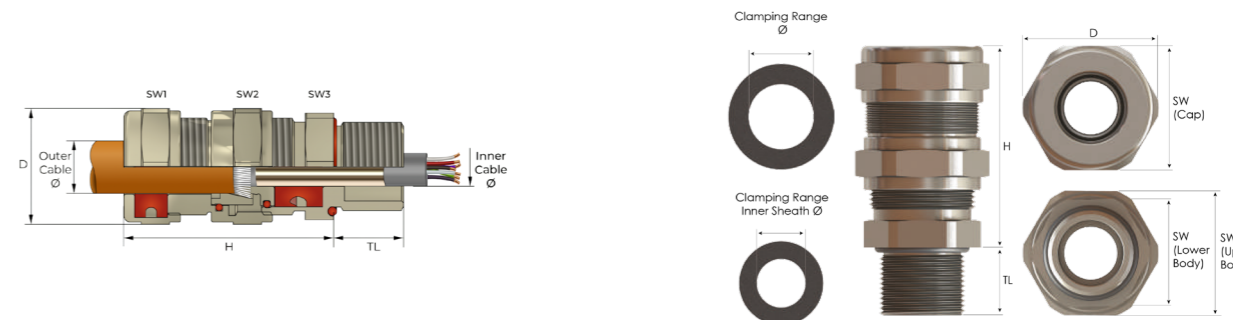
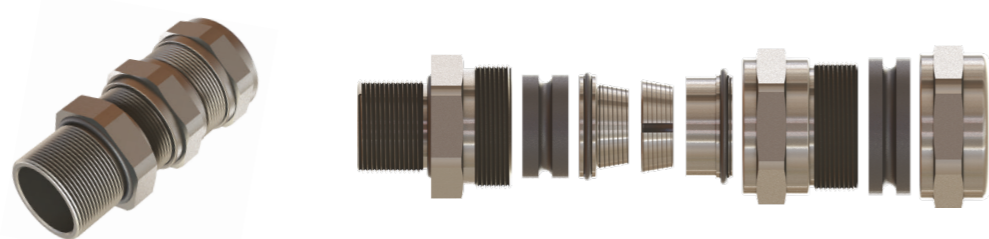


Кабельные вводы под бронированный кабель

серия ORION UNIVERSAL



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон температур эксплуатации	-60°C до +130°C (силикон) -40°C до +80°C (хлоропрен)
Материал корпуса и крышки	Никелированная латунь Нержавеющая сталь 316L
Материал уплотнения	Силикон
Тип кабеля	Бронированный (SWA-AWA)°
Тип резьбы	Метрическая (NPT – под заказ)
Ударопрочность	7Дж
Аксессуары °	Контргайка Уплотнительная прокладка Стопорная гайка Защитный колпачок Кольцо заземления

° Аксессуары заказываются отдельно, либо должны быть включены в маркировку

Взрывозащита

Маркировка взрывозащиты	1Ex db IIC Gb X 1Ex eb IIC Gb X Ex tb IIIC Db X
Классификация согласно ГОСТ 31610.0-2019	Группа II Группа газов IIC Зона 1/Зона2 Группа III Группа пыли IIIC Зона 21/Зона22
Степень пылевлагозащиты	IP66 IP68 – при погружении в воду при максимальном давлении 5 Бар не более 30 минут
Сертификат TP TC	Группа IIC/Группа IIIC



Таблица №1

Размер внешней резьбы	Характеристики кабеля				Размер под ключ			Габаритные размеры			Артикул поставщика*	Артикул 1С**
					крышка	корпус	нижняя часть корпуса	Ширина диаметр	Длина	Длина резьбы		
	ø, мм	Ø, мм	мм	мм	SW1, мм	SW2, мм	SW3, мм	D, мм	H, мм	TL, мм		
M20x1,5	6,0 – 12,0	8,5 – 16,0	0,70 – 1,25	0,2 – 0,5	29	29	25	31,5	51,5	16,0	КBAU1M	2263112
M25x1,5	8,5 – 16,0	12,0 – 21,0	0,70 – 1,20	0,5 – 0,7	34	34	32	37,0	56,5	18,0	КBAU2M	2263113
M32x1,5	15,0 – 26,0	20,0 – 33,0	1,20 – 1,80	0,2 – 0,8	52	52	48	57,0	81,0	18,0	КBAU3M	2263114
M40x1,5	20,0 – 32,0	29,0 – 41,0	1,60 – 2,20	0,2 – 0,8	60	60	55	66,0	92,0	18,0	КBAU4M	2263115
M50x1,5	27,0 – 41,0	36,0 – 52,0	1,80 – 2,80	0,3 – 1,4	74	70	70	81,8	104,5	18,0	КBAU5M	2263217
M63x1,5	40,0 – 52,0	47,0 – 60,0	1,80 – 2,80	0,6 – 1,5	85	85	85	94,0	111,5	20,0	КBAU6M	2263215
M75x1,5	45,0 – 60,0	54,0 – 70,0	1,00 – 2,30	0,2 – 1,2	100	95	90	110,5	127,5	20,0	КBAU7M	2263213
M90x1,5	60,0 – 72,0	63,0 – 80,0	1,00 – 3,50	0,2 – 1,9	115	115	110	110	158,0	20,0	КBAU8M	**
M110x1,5	60,0 – 72,0	63,0 – 80,0	1,00 – 3,50	0,2 – 1,9	115	115	120	128	158	20,0	КBAU10M	**

** - под заказ

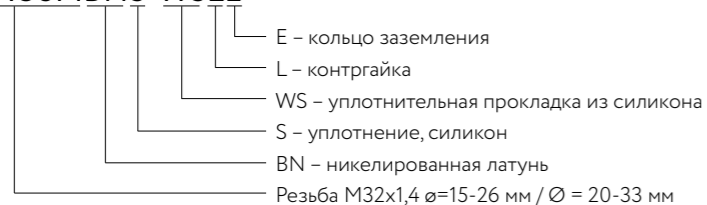
Формирование маркировки

Артикул поставщика	Материал	Уплотнение	Уплотнительная прокладка	Стопорная гайка	Контргайка	Защитный колпачок	Кольцо заземления
Таблица №1°	BN – никелированная латунь X – нержавеющая сталь 316L	C – хлоропрен S – силикон	WC – хлоропрен WS – силикон F – волокно	WSR	L	S	E

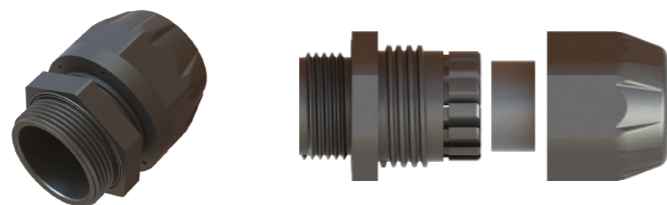
Информация для заказа:

Ввод кабельный под бронированный кабель M32x1,5 Ex-db/eb/tb ORION UNIVERSAL G

КBAU3MBNS-WSLE



Кабельные вводы под небронированный кабель серия VEGA



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон температур эксплуатации	-60°C до +70°C (силикон) -40°C до +70°C (хлоропрен)
Материал корпуса и крышки	полиамид 6 (ПА 6)
Материал уплотнения	силикон, хлоропрен
Тип кабеля	небронированный
Тип резьбы	метрическая
Ударопрочность	7Дж
Аксессуары*	Контргайка Уплотнительная прокладка Транспортировочная заглушка Пылезащитная заглушка Двойное уплотнение

* Аксессуары заказываются отдельно, либо должны быть включены в маркировку

Взрывозащита

Газ	Зона 1/Зона 2
Пыль	Зона 21/Зона 22
Маркировка взрывозащиты	1Ex eb IIC Gb X 1Ex tb IIIC Db X
Степень пылевлагозащиты	IP66 IP68 – при погружении в воду при максимальном давлении 5 Бар, не более 30 минут
Сертификат TP TC	Группа IIC/Группа IIIC



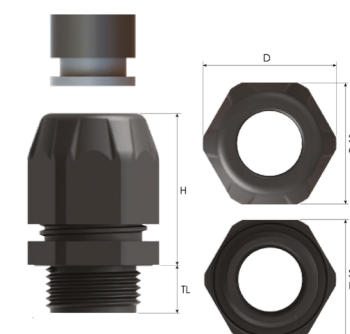
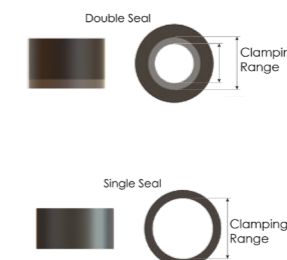
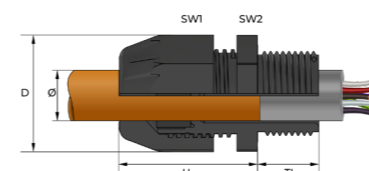
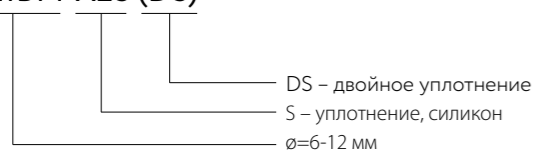
Формирование маркировки

Артикул поставщика	Уплотнение	Уплотнительная прокладка	Контргайка	Транспортировочная заглушка
Таблица №2	C – хлоропрен S – силикон	WC – хлоропрен WS – силикон WF – волокно	L	P

Информация для заказа:

Ввод для небронированного кабеля, пластик Bimed M20x1.5

ЕНІВМ-Х2S (DS)



Размер внешней резьбы	Диапазон обжима кабеля		Длина резьбы	Размер под ключ		Габаритные размеры		Артикул производителя	Артикул 1С
				крышка	корпус	Ширина диаметра	Длина		
	Ø, мм	Тип уплотнения	TL, мм	SW1, мм	SW2, мм	D, мм	H, мм		
M16x1,5	6,0 – 10,0	одинарное	10,0	22	22	25	37,2	ЕНІВМ-Х1	2263110
M20x1,5	4,0 – 10,0	двойное	10,0	22	24	27,5	37,2	ЕНІВМ-Х2(DS)	7730194
M20x1,5	6,0 – 10,0	одинарное	10,0	22	24	27,5	37,2	ЕНІВМ-Х2	***
M20x1,5	6,0 – 12,0	двойное	10,0	24	24	27,5	37,8	ЕНІВМ-Х2(DS)	2241745
M20x1,5	7,0 – 12,0	одинарное	10,0	24	24	27,5	37,8	ЕНІВМ-Х2	2263111
M25x1,5	8,0 – 14,0	двойное	10,0	27	27	31,0	37,8	ЕНІВМ-Х5(DS)	7730193
M25x1,5	9,0 – 17,0	двойное	10,0	29	29	32,5	42,2	ЕНІВМ-ХЕU25(DS)	2241746
M25x1,5	11,0 – 14,0	одинарное	10,0	27	27	31,0	37,8	ЕНІВМ-Х5	2263109
M25x1,5	12,0 – 17,0	одинарное	10,0	29	29	32,5	42,2	ЕНІВМ-ХЕU25	2263192
M25x1,5	14,0 – 18,0	одинарное	10,0	33	33	37	43,6	ЕНІВМ-Х5	2252712
M25x1,5	14,0 – 18,0	одинарное	10,0	33	33	37	43,6	ЕНІВМі-Х5	7726008
M32x1,5	12,0 – 21,0	двойное	10,0	36	36	41,0	47,3	ЕНІВМ-ХЕU32(DS)	2241747
M32x1,5	14,0 – 18,0	одинарное	10,0	33	36	41,0	43,6	ЕНІВМ-Х7	2263191
M32x1,5	16,0 – 21,0	одинарное	10,0	36	36	41,0	47,3	ЕНІВМ-ХЕU32	2263190
M32x1,5	19,0 – 25,0	одинарное	15,0	42	42	47,5	48,7	ЕНІВМ-Х7	2235788
M40x1,5	20,0 – 28,0	одинарное	10,0	46	46	52,0	52,4	ЕНІВМ-ХЕU40	2263189
M40x1,5	21,0 – 32,0	двойное	18,0	53	53	60,0	57,9	ЕНІВМ-Х8(DS)	2252093
M40x1,5	23,0 – 32,0	одинарное	18,0	53	53	60,0	57,9	ЕНІВМ-Х8	2263188
M50x1,5	31,0 – 38,0	одинарное	18,0	60	60	67,5	60,1	ЕНІВМ-Х9	2263197
M63x1,5	35,0 – 44,0	одинарное	18,0	65	65	72,0	60,4	ЕНІВМ-Х10	2263185

*** - под заказ

Вводы кабельные под небронированный кабель серии VEGA также могут иметь взрывозащиту вида Ex i (искробезопасная электрическая сеть). Для этого, требуется к артикулу поставщика дописать буквы "i". Крышка кабельного ввода будет иметь **синий** цвет.

Взрывозащищенные заглушки

серия HI-DRACO



Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Диапазон температур эксплуатации	-60°C до +70°C (силикон) -40°C до +70°C (хлоропрен)
Степень пылевлагозащиты	IP66 IP68 – при погружении в воду при максимальном давлении 5 Бар не более 30 минут
Материал корпуса и крышки	полиамид 6 (ПА 6)
Материал уплотнения	Силикон
Назначение	для неиспользуемых отверстий во взрывозащищенных изделиях
Тип резьбы	Метрическая
Ударопрочность	7Дж
Аксессуары*	Контргайка Уплотнительная прокладка

* Аксессуары заказываются отдельно, либо должны быть включены в маркировку

Взрывозащита

Маркировка взрывозащиты	1Ex eb IIC Gb X Ex tb IIIC Db X
Классификация согласно ГОСТ 31610.0-2019	Группа II Группа газов IIC Зона 1/Зона2 Группа III Группа пыли IIIC Зона 21/Зона22
Сертификат TP TC	Группа IIC/Группа IIIC

Формирование маркировки

Артикул поставщика		Уплотнительная прокладка	Контргайка	Контргайка
Таблица №3	-	C – хлоропрен S – силикон F – волокно	WSR	L

Информация для заказа:
Заглушка Bimed HI-TP-X2S
(в составе: S – силиконовая
уплотнительная прокладка)

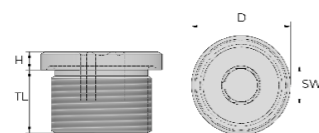


Таблица №3

Размер внешней резьбы	Габаритные размеры, мм				Артикул поставщика	Артикул 1С
	Длина резьбы, TL	Размер под ключ, SW	Внешний Ø, D	Высота, H		
M16x1,5	11,0	19	22,0	4,3	HI-TP-X01	под заказ
M20x1,5	11,0	23	26,0	6,0	HI-TP-X1	2241748
M25x1,5	10,0	28	32,0	5,8	HI-TP-X2	2241749
M32x1,5	15,0	36	41,5	7,8	HI-TP-X3	2241750
M40x1,5	18,0	46	53,0	8,5	HI-TP-X4	2241751

Аксессуары

Кольцо силиконовое

(уплотнительная прокладка)

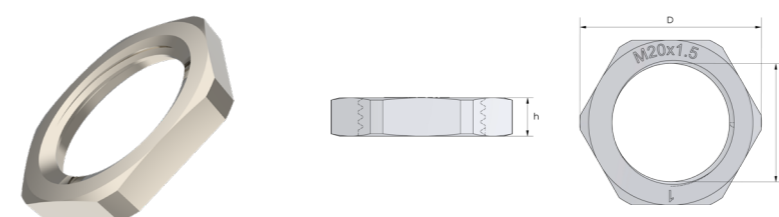


Назначение: для обеспечения соответствующей степени пылевлагозащиты

Материал: силикон

Размер внешней резьбы кабельного ввода/заглушки	Внутренний ø	Внешний Ø	Артикул поставщика	Артикул 1С
M16x1,5	14,3	21,5	BMSW-22SR	Под заказ
M20x1,5	18,5	26,0	BMSW-23SR	2253459
M25x1,5	23,3	31,5	BMSW-24SR	2253460
M32x1,5	30,5	38,5	BMSW-25SR	2253831
M40x1,5	38,5	48,5	BMSW-26SR	2269527

Контргайка



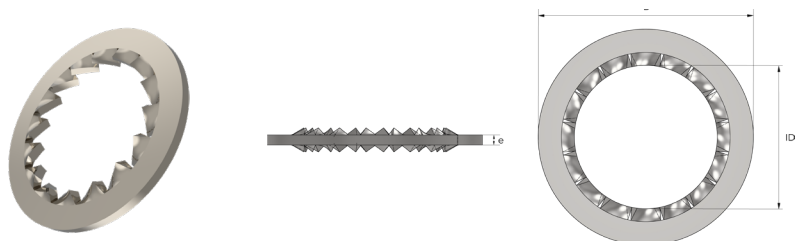
Назначение: предназначены для надежного крепления кабельных вводов

Материал: полиамид 6, никелированная латунь, нержавеющая сталь

Размер внешней резьбы кабельного ввода/заглушки	Габаритные размеры, мм			Артикул поставщика	Изображение
	Размер под ключ, SW	Внешний Ø	Высота, h		
Материал: полиамид 6					
M16x1,5	22	24,2	5,0	BLMN-21	
M20x1,5	26	28,6	6,0	BLMN-22	
M25x1,5	32	35,0	6,0	BLMN-23	
M32x1,5	41	46,1	7,0	BLMN-24	
M40x1,5	50	55,3	7,0	BLMN-25	
Материал: никелированная латунь					
M16x1,5	19	21,0	3,0	BMBL-02	
M20x1,5	24	26,5	3,5	BMBL-03	
M25x1,5	30	33,0	4,0	BMBL-04	
M32x1,5	39,5	39,5	5,0	BMBL-05	
M40x1,5	46	51,0	5,0	BMBL-06	

Аксессуары

Стопорная гайка



Назначение: для фиксации контргаек при механических нагрузках

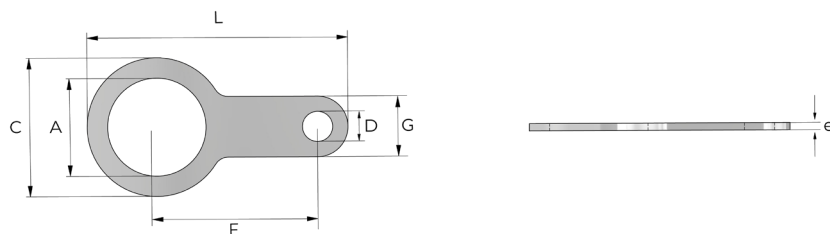
Материал: никелированная латунь

Размер внешней резьбы кабельного ввода/заглушки	Габаритные размеры, мм			Артикул поставщика
	Внутренний \varnothing , ID	Внешний \varnothing , D	Высота, e	
M16x1,5	17,2	25,5	1,5	BMTW-02BN
M20x1,5	21,4	32,5	1,5	BMTW-03BN
M25x1,5	26,7	40,0	1,5	BMTW-04BN
M32x1,5	33,5	43,5	1,5	BMTW-05BN
M40x1,5	42,2	64,5	1,5	BMTW-06BN

Кольцо заземления



Назначение: для обеспечения внешнего заземления между кабельными вводами и оборудованием



Размер внешней резьбы кабельного ввода/заглушки	Габаритные размеры, мм							Артикул поставщика
	A \varnothing	e	C \varnothing	D \varnothing	L	F	G	
M16x1,5	16,20	1,5	25,0	6,2	48,75	30,0	12,5	BMET01
M20x1,5	20,20	1,5	28,6	6,2	53,55	33,0	12,5	BMET1
M25x1,5	25,20	1,5	34,0	6,2	59,50	36,0	13,0	BMET2
M32x1,5	32,20	1,5	42,0	12,2	73,00	41,0	22,0	BMET3
M40x1,5	40,20	1,5	54,0	14,2	86,50	46,5	26,0	BMET4