



**ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРПУСА  
И КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ**



Сейчас вы держите в руках каталог оборудования от компании Effert. В него мы включили 3 основных вида нашей продукции: взрывозащищенные корпуса, кабельные вводы и взрывозащищенные клеммные коробки. Некоторые из моделей насчитывают до нескольких десятков конфигураций.

За долгие 22 года, компания Effert получила огромный опыт в разработках и производстве электротехнического оборудования. Ключевые компетенции в сфере производства, приобретенные в течении 22 лет, позволили сформировать портфель продуктов высокого спроса для предприятий машиностроения, нефтегазового производства, химического и нефтехимического производства, а так же на предприятиях пищевой отрасли.

Уникальность нашего предложения заключается в разработках индивидуальных продуктов на основе типового ассортимента, быстром согласовании и конкурентных ценах на продукцию.

Мы уверены, что сотрудничество с компанией Effert принесет вам десятки тысяч сэкономленных рублей, позволит эффективно развиваться предприятиям и совершенствовать производственные мощности.



Вострецов Сергей Германович  
Генеральный директор компании "Effert"

## КОМПАНИЯ «ЭФФЕРТ» ЭТО



### ВЫСОКАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ

20 летний опыт позволяет обладать глубокими знаниями в данной области и максимально удовлетворять потребности клиентов



### БЕЗОПАСНОСТЬ

Вся продукция компании Effert разработана и протестирована, чтобы выдерживать экстремальные условия и предотвращать вероятность возникновения взрывов



### НАДЕЖНОСТЬ

Продукция компании Effert изготовлена с использованием высококачественных материалов, что гарантирует ее долговечность и надежность.



### СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Компания Effert предлагает высококачественный сервис и поддержку клиентам, включая консультации, обучение по эксплуатации продукции, а также гарантийное и послегарантийное обслуживание.



### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Продукция компании Effert соответствует международным стандартам и сертификациям, что подтверждает ее качество и соответствие безопасности.

## НАМ ДОВЕРЯЮТ



# ТИП ККА

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	Ex e IIC Gb U / Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60 °С ... + 85 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
Материал	алюминий
Уплотнение	силикон



## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Коробки распределительные выполнены во взрывозащищенном исполнении и состоят из корпуса и крышки, соединенные между собой винтами или петлями. Могут иметь запорную арматуру или смотровые окна, а также другие опции согласно требованиям заказчика.

Предназначенные для применения в коммутации, подсоединения, управления электрическими устройствами, а также применению в системах автоматизации и распределения электрической энергии напряжением в зонах 1, 2

## ОПЦИИ: петли, дин-рейка, панель монтажная, кронштейны, выбор цвета корпуса

Артикул	Габаритные размеры корпуса, мм			ККА-221208	220	120	81
	Ширина, (А)мм	Высота, (Б)мм	Глубина, (В)мм				
ККА-080706	75	80	57	ККА-221409	220	140	90
ККА-100705	100	70	50	ККА-221610	220	155	95
ККА-101008	100	100	80	ККА-232011	230	200	110
ККА-120806	120	80	55	ККА-241608	240	160	75
ККА-121208	122	120	81	ККА-241610	240	160	100
ККА-130806	125	80	57	ККА-250806	250	80	52
ККА-140806	135	80	56	ККА-250808	250	80	80
ККА-140705	140	70	50	ККА-251208	250	120	82
ККА-141408	140	140	75	ККА-251607	252	160	72
ККА-141410	140	140	100	ККА-261609	260	160	90
ККА-151008	150	100	80	ККА-282311	280	230	110
ККА-161007	160	100	65	ККА-302110	300	210	100
ККА-161008	160	100	81	ККА-302109	320	120	90
ККА-161609	160	160	90	ККА-332312	330	230	120
ККА-180806	175	80	57	ККА-342412	340	235	120
ККА-180808	175	80	80	ККА-361208	360	120	81
ККА-191208	188	120	78	ККА-361609	360	160	90
ККА-201008	200	100	80	ККА-402611	400	260	110
ККА-221060	220	100	62,5	ККА-403111	404	313	111
				ККА-603111	600	310	110

- цветом выделены складские позиции



ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРОБКИ..... 5

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ..... 9

АКСЕССУАРЫ..... 15



# ТИП ККН



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	Ex e IIC Gb U / Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60 °С ... + 85 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
Материал	нержавеющая сталь
Уплотнение	силикон

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Коробки распределительные выполнены во взрывозащищенном исполнении и состоят из корпуса и крышки, соединенные между собой винтами или петлями. Могут иметь запорную арматуру или смотровые окна, а также другие опции согласно требованиям заказчика.

Предназначенные для применения в коммутации, подсоединения, управления электрическими устройствами, а также применению в системах автоматики и распределения электрической энергии напряжением в зонах 1, 2

## ОПЦИИ: петли, дин-рейка, панель монтажная, кронштейны, выбор цвета корпуса

Артикул	Габаритные размеры корпуса, мм			ККН-352320	350	230	200
	Ширина, (А)мм	Высота, (Б)мм	Глубина, (В)мм				
ККН-101006	100	100	60	ККН-383816	380	380	160
ККН-121206	120	120	60	ККН-401508	400	150	81
ККН-151006	150	100	61	ККН-402012	400	200	120
ККН-151508	150	150	80	ККН-402315	400	230	150
ККН-201006	200	100	61	ККН-403012	400	300	120
ККН-202008	200	200	80	ККН-403016	400	300	160
ККН-202010	200	200	100	ККН-453420	450	340	200
ККН-202012	200	200	120	ККН-503016	500	300	161
ККН-221209	220	120	90	ККН-504016	500	400	161
ККН-301508	300	150	80	ККН-505030	500	500	300
ККН-302008	300	200	80	ККН-602012	600	200	121
ККН-302010	300	200	100	ККН-604012	600	400	120
ККН-302012	300	200	121	ККН-606020	600	600	210
ККН-302015	300	200	150	ККН-707030	700	700	300
ККН-303012	300	300	121	ККН-784020	780	400	200
ККН-303015	300	300	150	ККН-1002220	1000	220	200
ККН-303016	300	300	160				

- цветом выделены складские позиции



# ТИП ККП



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	Ex e IIC Gb U / Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60 °С ... + 85 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
Материал	полиэфир
Уплотнение	силикон

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Коробки распределительные выполнены во взрывозащищенном исполнении и состоят из корпуса и крышки, соединенные между собой винтами или петлями. Могут иметь запорную арматуру или смотровые окна, а также другие опции согласно требованиям заказчика.

Предназначенные для применения в коммутации, подсоединения, управления электрическими устройствами, а также применению в системах автоматики и распределения электрической энергии напряжением в зонах 1, 2

## ОПЦИИ: петли, дин-рейка, панель монтажная, кронштейны, выбор цвета корпуса

Артикул	Габаритные размеры корпуса, мм			ККП-261812	260	180	120
	Ширина, (А)мм	Высота, (Б)мм	Глубина, (В)мм				
ККП-080805	80	75	55	ККП-302212	300	220	120
ККП-110806	110	75	55	ККП-332312	330	225	120
ККП-110808	110	75	75	ККП-361609	360	160	90
ККП-121209	122	120	90	ККП-362212	360	220	120
ККП-131309	130	130	86	ККП-362217	360	220	170
ККП-140907	139	85	74	ККП-362222	360	220	220
ККП-141110	140	110	100	ККП-363612	360	360	120
ККП-151512	150	150	120	ККП-363617	360	360	170
ККП-161609	160	160	90	ККП-363622	360	360	220
ККП-190808	190	75	75	ККП-402512	400	250	120
ККП-221209	220	120	90	ККП-423016	420	300	160
ККП-221312	220	130	120	ККП-423019	420	300	190
ККП-231512	225	150	120	ККП-453316	450	330	160
ККП-231516	225	150	160	ККП-453324	450	330	240
ККП-230808	230	75	75	ККП-524022	520	400	220
ККП-252512	255	250	120	ККП-724216	720	420	160
ККП-261609	260	160	90	ККП-724224	720	420	240

- цветом выделены складские позиции



# ТИП ККС

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	Ex e IIC Gb U / Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60 °С ... + 85 °С
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP66
Материал	сталь окрашенная RAL7035
Уплотнение	вспененный силикон или полиуретан



## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Коробки распределительные выполнены во взрывозащищенном исполнении и состоят из корпуса и крышки, соединенные между собой винтами или петлями. Могут иметь запорную арматуру или смотровые окна, а также другие опции согласно требованиям заказчика.

Предназначены для применения в коммутации, подсоединения, управления электрическими устройствами, а также применению в системах автоматизации и распределения электрической энергии напряжением в зонах 1, 2

## ОПЦИИ: петли, дин-рейка, панель монтажная, кронштейны, выбор цвета корпуса

Артикул	Габаритные размеры корпуса, мм			ККС-302012	300	200	120
	Ширина, (А)мм	Высота, (Б)мм	Глубина, (В)мм				
ККС-101006	100	100	60	ККС-303008	300	300	80
ККС-121206	120	120	60	ККС-303012	300	300	120
ККС-151006	150	100	60	ККС-402008	400	200	80
ККС-151506	150	150	60	ККС-402012	400	200	120
ККС-151512	150	150	120	ККС-403080	400	300	80
ККС-201508	200	150	80	ККС-403012	400	300	120
ККС-201512	200	150	120	ККС-404012	400	400	120
ККС-202008	200	200	80	ККС-603008	600	300	80
ККС-202012	200	200	120	ККС-603012	600	300	120
ККС-301508	300	150	80	ККС-604012	600	400	120
ККС-301512	300	150	120	ККС-804012	800	400	120
ККС-302080	300	200	80				

- цветом выделены складские позиции

# КВ1-П1

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вводы кабельные пластиковые типа КВ1-П1 предназначены для ввода небронированного кабеля в оболочку стационарного или передвижного электрооборудования, а также для уплотнения и фиксации.

Они обеспечивают взрывобезопасное уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	1Ex e IIC Gb X / Ex tb IIIC Db X
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60 °С ... + 190 °С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	пластик



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	диаметр обжимаемого кабеля	длина резьбы	размер под инструмент
КВ1-П1-20М	M12x1,5	3,0-6,5	15	15
КВ1-П1-21М	M16x1,5	5,0-10,0	15	22
КВ1-П1-22М	M20x1,5	6,0-12,0	15	24
КВ1-П1-23М	M25x1,5	9,0-16,0	15	33
КВ1-П1-24М	M32x1,5	16,0-22,5	15	42
КВ1-П1-25М	M40x1,5	22,0-32,0	15	53
КВ1-П1-26М	M50x1,5	32,0-38,0	15	55
КВ1-П1-27М	M63x1,5	37,0-44,0	15	68

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Дополнительно к вводу кабельному Вы можете приобрести в компании ООО «Эфферт» - контргайку, прокладку, адаптер металлорукава, заглушка втычная и др. комплектующие.

Продукция имеет сертификат соответствия



# КВ1-Л1

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вводы кабельные из никелированной латуни типа КВ1-Л1 предназначены для ввода небронированного кабеля в оболочку стационарного или передвижного электрооборудования, а также для уплотнения и фиксации.

Они обеспечивают взрывобезопасное уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	1Ex e IIC Gb X / Ex tb IIIC Db X
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	латунь никелированная



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	диаметр обжимаемого кабеля	длина резьбы	размер под инструмент
КВ1-Л1-20М	M12x1,5	3,0-7,0	12	16
КВ1-Л1-21М	M16x1,5	4,5-10,0	12	20
КВ1-Л1-22М	M20x1,5	6,0-13,0	12	24
КВ1-Л1-23М	M25x1,5	9,0-17,0	12	29
КВ1-Л1-24М	M32x1,5	13,0-21,0	15	36
КВ1-Л1-25М	M40x1,5	16,0-28,0	15	46
КВ1-Л1-26М	M50x1,5	21,0-35,0	15	55
КВ1-Л1-27М	M63x1,5	34,0-48,0	15	68

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Дополнительно к вводу кабельному Вы можете приобрести в компании ООО «Эфферт» - контргайку, прокладку, кольцо заземления, адаптер металлорукава, заглушка втычная и др. комплектующие и др. оборудование.

Продукция имеет сертификат соответствия



# КВ2-Л12

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вводы кабельные из никелированной латуни типа КВ2-Л12 предназначены для ввода бронированного кабеля в оболочку стационарного или передвижного электрооборудования, а также для уплотнения и фиксации.

Они обеспечивают взрывобезопасное уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу по пыли	1Ex e IIC Gb X / 1Ex d IIC Gb X Ex tb IIIC Db X
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	латунь никелированная



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	диаметр обжимаемого кабеля (внутр.)	диаметр обжимаемого кабеля (внешн.)	длина резьбы	размер под инструмент
КВ2-Л12-22SM	M20X1,5	3,1-8,6	6,1-13,1	15	24
КВ2-Л12-22М	M20X1,5	6,1-11,7	9,5-15,9	15	24
КВ2-Л12-22LM	M20X1,5	6,5-13,9	12,5-20,9	15	30
КВ2-Л12-23М	M25X1,5	11,2-19,9	14,0-22,0	15	36
КВ2-Л12-23LM	M25X1,5	11,2-19,9	18,3-26,0	15	36
КВ2-Л12-24LM	M32X1,5	17-26,2	23,7-33,9	15	46
КВ2-Л12-25М	M40X1,5	23,6-32,1	29,7-40,4	15	55
КВ2-Л12-26М	M50X1,5	31,5-38,2	35,2-46,7	15	60
КВ2-Л12-26LM	M50X1,5	35,8-44	40,4-53,0	15	70
КВ2-Л12-27М	M63X1,5	41,7-50	45,6-59,4	15	75
КВ2-Л12-27LM	M63X1,5	47,5-56	54,6-65,8	15	80
КВ2-Л12-28М	M75x1,5	55,0-62,0	59,0-72,0	15	90
КВ2-Л12-28LM	M75x1,5	62,0-68,0	66,7-78,4	15	100
КВ2-Л12-29М	M90x1,5	67,0-79,0	76,2-90,3	24	112

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Дополнительно к вводу кабельному Вы можете приобрести в компании ООО «Эфферт» - контргайку, прокладку, кольцо заземления, заглушка втычная и др. комплектующие.

Продукция имеет сертификат соответствия



# КВЗ-Л12

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вводы кабельные из никелированной латуни типа КВЗ-Л12 с усиленной фиксацией предназначены для ввода небронированного кабеля в металлорукаве в оболочку стационарного или передвижного электрооборудования, а также для уплотнения и усиленной фиксации.

Они обеспечивают взрывобезопасное уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу по пыли	1Ex e IIC Gb X / 1Ex d IIC Gb X Ex tb IIIC Db X
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	латунь никелированная

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	диаметр обжимаемого кабеля (внешн.)	совместимый металлорукав	длина резьбы	размер под инструмент
КВЗ-Л12-21М13	M16x1,5	4,0-8,0	от 13,0	15	22
КВЗ-Л12-22М10	M20x1,5	4,0-9,0	от 10,0	16	29
КВЗ-Л12-22М12	M20x1,5	5,0-10,0	от 12,0	16	29
КВЗ-Л12-22М15	M20x1,5	6,0-12,0	от 15,5	15	29
КВЗ-Л12-23М20	M25x1,5	10,0-14,0	от 20,0	15	35
КВЗ-Л12-24М25	M32x1,5	13,0-18,0	от 26,0	15	45
КВЗ-Л12-25М35	M40x1,5	18,0-25,0	от 35,0	15	54
КВЗ-Л12-26М40	M50x1,5	22,0-32,0	от 40,0	15	63
КВЗ-Л12-27М51	M63x1,5	34,0-44,0	от 51,0	15	77



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Дополнительно к вводу кабельному Вы можете приобрести в компании ООО «Эфферт» - контргайку, прокладку, кольцо заземления, заглушка втычная и др. комплектующие.

Продукция имеет сертификат соответствия



# КВЗ-Л2

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вводы кабельные из никелированной латуни типа КВЗ-Л2 предназначены для ввода небронированного кабеля в металлорукаве в оболочку стационарного или передвижного электрооборудования, а также для уплотнения и фиксации.

Они обеспечивают взрывобезопасное уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	1Ex d IIC Gb X / Ex tb IIIC Db X
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	латунь никелированная

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	диаметр обжимаемого кабеля (внешн.)	совместимый металлорукав	длина резьбы	размер под инструмент
КВЗ-Л2-22М10	M20x1,5	3,1-8,6	d9,5	15	27
КВЗ-Л2-22М12	M20x1,5	6,1-11,7	d13,0	15	27
КВЗ-Л2-22М14	M20x1,5	6,1-11,7	d13,9	15	27
КВЗ-Л2-22М15	M20x1,5	6,1-11,7	d14,7	15	27
КВЗ-Л2-22М16	M20x1,5	6,5-13,0	d15,6	15	30
КВЗ-Л2-22М17	M20x1,5	6,5-13,9	d16,9	15	30
КВЗ-Л2-22М18	M20x1,5	6,5-13,9	d18,0	15	30
КВЗ-Л2-22М20	M20x1,5	6,5-13,9	d20,0	15	30
КВЗ-Л2-23М22	M25x1,5	11,3-19,9	d22,3	15	40
КВЗ-Л2-23М25	M25x1,5	11,3-19,9	d25,1	15	40
КВЗ-Л2-24М28	M32x1,5	17,0-26,2	d28,1	15	45
КВЗ-Л2-24М32	M32x1,5	17,0-26,2	d30,4	15	45
КВЗ-Л2-25М38	M40x1,5	23,6-32,1	d36,4	15	55



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Дополнительно к вводу кабельному Вы можете приобрести в компании ООО «Эфферт» - контргайку, прокладку, заглушка втычная и др. комплектующие.

Продукция имеет сертификат соответствия



# КВ4-Л12

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вводы кабельные типа КВ4-Л12 предназначены для ввода небронированного кабеля в оболочку, уплотнения и фиксации, стационарного или передвижного электрооборудования, а также с возможностью подсоединения (трубной резьбой) переходников или адаптеров.

Они обеспечивают взрывобезопасное уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу по пыли	1Ex e IIC Gb X / 1Ex d IIC Gb X Ex tb IIIC Db X
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	латунь никелированная



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба кабельного ввода	резьба трубного соединения	диаметр обжимаемого кабеля (внешн.)	длина резьбы	размер под инструмент
внутренняя трубная цилиндрическая резьба					
КВ4-Л12-21МТ	M16x1,5	BSP 3/8"	3,2-8,7	15	27
КВ4-Л12-22МТ	M20x1,5	BSP 1/2"	8,0-14,0	15	30
КВ4-Л12-23МТ	M25x1,5	BSP 3/4"	11,0-20,0	15	40
КВ4-Л12-24МТ	M32x1,5	BSP 1"	17,1-26,3	15	40
КВ4-Л12-25МТ	M40x1,5	BSP 1 1/4"	23,5-32,2	15	55
внутренняя трубная коническая резьба					
КВ4-Л12-21МТ	M16x1,5	NPT 3/8"	3,2-8,7	15	27
КВ4-Л12-22МТ	M20x1,5	NPT 1/2"	8,0-14,0	15	30
КВ4-Л12-23МТ	M25x1,5	NPT 3/4"	11,0-20,0	15	40
КВ4-Л12-24МТ	M32x1,5	NPT 1"	17,1-26,3	15	40
КВ4-Л12-25МТ	M40x1,5	NPT 1 1/4"	23,5-32,2	15	55

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Дополнительно к вводу кабельному Вы можете приобрести в компании ООО «Эфферт» - контргайку, прокладку, кольцо заземления, заглушка втычная и др. комплектующие.

Продукция имеет сертификат соответствия



# AMP

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Адаптеры крепления металлорукава из силикона.

Они обеспечивают фиксацию металлорукава на кабельном вводе одновременную защиту от воздействия окружающей среды.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита от внешних воздействий	IP66
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 130°С
Материал	силикон



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	диаметр металлорукава
AMP-008	M12	7,8
AMP-108	M16	7,8
AMP-110		9,1
AMP-112		10,9
AMP-212	M20	10,9
AMP-215		13,9
AMP-315	M25	13,9
AMP-318		16,9
AMP-320		18,7
AMP-418		16,9
AMP-420	M32	18,7
AMP-422		20,7
AMP-425		23,7
AMP-522	M40	20,7
AMP-525		23,7
AMP-532		30,4



# ЗВ-П12

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Заглушки втычные пластиковые тип ЗВ предназначены для глушения (закрытия) неиспользуемых кабельных вводов. Могут быть использованы как при работе, так и при транспортировке изделия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	Ex e IIC Gb U / Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	пластик



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	диаметр	длина
ЗВ-П1206	6	16
ЗВ-П1218	8	16
ЗВ-П12213	13	22
ЗВ-П12317	17	22
ЗВ-П12418	18	22
ЗВ-П12420	20	30
ЗВ-П12521	21	30
ЗВ-П12625	25	30
ЗВ-П12728	28	35
ЗВ-П12835	35	16

Продукция имеет сертификат соответствия



# ЗР-П1

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Заглушка резьбовая пластиковая тип ЗР предназначена для закрытия неиспользуемых вводных и технологических отверстий в корпусах различных материалов взрывозащищенного оборудования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу/ по пыли	Ex e IIC Gb U / Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	пластик



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	длина резьбы	размер под инструмент
ЗР-П120М	M12x1,5	8	16
ЗР-П121М	M16x1,5	8	20
ЗР-П122М	M20x1,5	9	26
ЗР-П123М	M25x1,5	10	32
ЗР-П124М	M32x1,5	11	40
ЗР-П125М	M40x1,5	12	48
ЗР-П126М	M50x1,5	13	55
ЗР-П127М	M63x1,5	15	70

Продукция имеет сертификат соответствия



# ЗР-Л12

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Заглушка резьбовая латунь никелированная тип ЗР предназначены для закрытия неиспользуемых вводных и технологических отверстий в корпусах различных материалов взрывозащищенного оборудования.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Взрывозащита по газу по пыли	Ex e IIC Gb U / Ex d IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60 °С ... + 190 °С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	латунь никелированная



## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	длина резьбы	размер под инструмент
ЗР-Л1220М	M12x1,5	10	14
ЗР-Л1221М	M16x1,5	10	17
ЗР-Л1222М	M20x1,5	15	24
ЗР-Л1223М	M25x1,5	15	30
ЗР-Л1224М	M32x1,5	15	36
ЗР-Л1225М	M40x1,5	15	46
ЗР-Л1226М	M50x1,5	15	55
ЗР-Л1227М	M63x1,5	15	70
ЗР-Л1228М	M75x1,5	15	80
ЗР-Л1229М	M90x1,5	20	95
ЗР-Л1230М	M100x2,0	20	105

Продукция имеет сертификат соответствия



# ГЛ

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Гайки латунь никелированная универсальные. Они обеспечивают фиксацию кабельного ввода, резьбовой заглушки к корпусу изделия.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60 °С ... + 190 °С
Материал	латунь никелированная

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	длина резьбы	размер под инструмент
ГЛ20	M12x1,5	3	15
ГЛ21	M16x1,5	2,8	19
ГЛ22	M20x1,5	3,5	24
ГЛ23	M25x1,5	3,5	30
ГЛ24	M32x1,5	4,5	35
ГЛ25	M40x1,5	4,5	45
ГЛ26	M50x1,5	4,5	55
ГЛ27	M63x1,5	6	68
ГЛ28	M75x1,5	5	81
ГЛ28L	M80x2,0	10	95



# ГП

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Гайки пластиковые универсальные.

Они обеспечивают фиксацию кабельного ввода, резьбовой заглушки к корпусу изделия.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Материал	пластик

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	резьба	длина резьбы	размер под инструмент
ГП20	M12x1,5	5	18
ГП21	M16x1,5	5	22
ГП22	M20x1,5	6	26
ГП23	M25x1,5	6	32
ГП24	M32x1,5	7	41
ГП25	M40x1,5	7	50
ГП26	M50x1,5	8	60
ГП27	M63x1,5	8	75



# УВС

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вставка уменьшающая силиконовая.

Вставки уменьшающие УВС предназначены для внутренней установки в корпуса кабельных вводов с целью уменьшения диапазона обжима кабеля заявленного в характеристиках кабельного ввода.

Они обеспечивают взрывобезопасное уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	силикон

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	для использования в вводах кабельных	диаметр обжимаемого кабеля
УВС20	M12	1-3
УВС21	M16	2-6
УВС22	M20	4-8
УВС22L	M20	6-12
УВС23	M25	7-12
УВС23S	M25	4-6
УВС24	M32	11-16
УВС24L	M32	15-22
УВС25	M40	12-20
УВС26	M50	16-25
УВС27	M63	28-38



# ГВТ

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вставка глухая из термопластичного эластомера.

Вставки глухая ГВТ предназначены для внутренней установки в корпуса кабельных вводов с целью глушения (закрытия) неиспользуемых кабельных вводов. Могут быть использованы как при работе, так и при транспортировке изделия. Они обеспечивают уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды при эксплуатации	- 40°С ... + 85°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	Термопластичный эластомер

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	для использования в вводах кабельных
ГВТ10	M12
ГВТ11	M16
ГВТ12	M20
ГВТ13	M25
ГВТ14	M32
ГВТ15	M40
ГВТ16	M50
ГВТ17	M63



# КЗ

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Кольцо заземления универсальное.

Кольца заземления КЗ предназначены для наружной установки в корпуса электротехнических устройств с целью организации цепи заземления при монтаже электрической цепи.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Материал	латунь никелированная
	сталь нержавеющая

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА (КОЛЬЦА ИЗ НИКЕЛИРОВАННОЙ ЛАТУНИ)

артикул	для изделия с резьбой	ширина(высота)
К322	M20x1,5	1,5
К323	M25x1,5	1,5
К324	M32x1,5	1,5
К325	M40x1,5	1,5
К326	M50x1,5	1,5
К327	M63x1,5	1,5
К328	M75x1,5	1,5
К329	M90x1,5	1,5

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА (КОЛЬЦА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ)

артикул	для изделия с резьбой	ширина(высота)
К322Н	M20x1,5	1,5
К323Н	M25x1,5	1,5
К324Н	M32x1,5	1,5
К325Н	M40x1,5	1,5
К326Н	M50x1,5	1,5
К327Н	M63x1,5	1,5
К328Н	M75x1,5	1,5
К329Н	M90x1,5	1,5



# ПС

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Прокладки из силикона универсальные плоские. Они обеспечивают уплотнение кабельного ввода, резьбовой заглушки к корпусу изделия и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал	силикон
Температура окружающей среды при эксплуатации	- 60°С ... + 190°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	для уплотнения изделия с резьбой	длина
ПС20	M12	1,5
ПС21	M16	1,5
ПС22	M20	1,5
ПС23	M25	1,5
ПС24	M32	1,5
ПС25	M40	1,5
ПС26	M50	2
ПС27	M63	2
ПС28	M80	2



# В

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Вставка под плоский кабель из термопластичного эластомера. Вставки под плоский кабель В предназначены для внутренней установки в корпуса кабельных вводов с целью фиксации плоского кабеля. Они обеспечивают уплотнение оболочки кабеля и одновременную защиту от воздействия окружающей среды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды при эксплуатации	- 40°С ... + 85°С
Защита от внешних воздействий	IP66/68
Материал	Термопластичный эластомер

## ТАБЛИЦА ДЛЯ ЗАКАЗА

артикул	Сечение обжимаемого кабеля
В10	5x10
В11	7x13
В12	10,2x4,6



# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КЛЕММНЫЕ КОРОБКИ



Клеммные взрывозащищенные коробки Effert используются для обеспечения безопасного соединения и изоляции проводов в различных отраслях промышленности: нефтегазовой, химической, горнодобывающей, машиностроительной, пищевой, а так же где существует риск взрывов или взрывоопасных ситуаций.

**ККА**



**ККН**



**ККП**



**ККС**



ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЕ
Маркировка взрывозащиты (в зависимости от модификации изделия)	1Ex e IIC T6...T4 Gb X; 2Ex e IIC T6...T4 Gc X; 0Ex ia IIC T6...T4 Ga; X 1Ex e ia IIC T6...T4 Gb X; 2Ex e ia IIC T6...T4 Gc X
Степень защиты от внешних воздействий	не ниже IP65
Температура окружающей среды при эксплуатации (в зависимости от модели изделия, комплектующих и вида среды, в пределах диапазона)	-20 °C ≤ ta ≤ +40 °C -40 °C ≤ ta ≤ +55 °C -60 °C ≤ ta ≤ +85 °C
Материал корпуса: ККА	Сплав алюминия содержащий до 12% кремния максимальное сопротивление коррозии в агрессивной среде
ККН	нержавеющая сталь от 1,25 мм
ККП	армированный стекловолокном полиэстер с добавлением графита
ККС	Низкоуглеродистая листовая сталь от 1,2 мм со структурным порошковым напылением, (возможно исполнение с закаленным стеклом на крышке)

ЗАПОЛНИТЕ ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА САЙТЕ И ПОЛУЧИТЕ  
ВЫГОДНОЕ КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
В ТЕЧЕНИИ 24 ЧАСОВ





Россия, г. Пермь  
ул. Куйбышева, 118лит Д, 1 этаж  
тел. 8 800 333 78 99  
+7 342 211 30 31  
сайт [www.Effert.ru](http://www.Effert.ru)

