

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕРИИ ВК-П-ВЭЛ, ExellU, ExillU

Кабельные вводы взрывозащищенные пластиковые для небронированного кабеля, серии ВК-П-ВЭЛ, ExellU, ExillU



Назначение

Вводы кабельные предназначены для уплотнения и фиксации гибких небронированных кабелей с резиновой и пластмассовой изоляцией круглого сечения при вводе их в стационарное, передвижное или переносное электрооборудование.

Вводы кабельные с маркировкой взрывозащиты ExillU предназначены для применения в искробезопасных цепях управления эксплуатируемых во взрывоопасных зонах согласно «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) глав 7.3 «Электроустановки во взрывоопасных зонах», ГОСТ Р 51330.9 и другим нормативным документам, определяющим применяемость электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Особенности

Возможность изготовления вводов различных цветов. Кабельные вводы с маркировкой взрывозащиты ExellU изготавливаются черного цвета. Кабельные вводы с маркировкой взрывозащиты ExillU изготавливаются синего цвета.

Технические характеристики

Маркировка взрывозащиты	ExellU или ExillU
Материал изготовления кабельных вводов	Ударопрочный и морозостойкий аррамид
Диаметр уплотняемых кабелей	От 4мм до 45мм.
Климатическое исполнение и категория размещения	B1,5
Температура эксплуатации	От минус 60°С до плюс 55°С
Уровень пылевлагозащиты	IP66

Конструкция

Кабельные вводы состоят из корпуса (муфты) и нажимной гайки. Уплотнительные кольца, предназначенные для уплотнения кабеля в теле ввода, выполнены из силиконовой резины. Для предотвращения попадания пыли в корпус кабельные вводы укомплектованы заглушками.

Комплектация

Кабельные вводы поставляются с контргайкой и уплотнительным кольцом, заглушкой, уплотнительными кольцами, предназначенными для уплотнения кабеля в теле ввода.

10

ВЭЛАН

КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ НЕБРОНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ, СЕРИИ ВК-П-ВЭЛ, ExeIIU, ExIIIU

Структура условного обозначения

ВК-П-ВЭЛ-Х1-Х2-В1,5, где:

ВК – Ввод кабельный;

П – Материал кабельного ввода:

П – пластик;

ВЭЛ – Серия « ВЭЛ »;

Х1 – Обозначение резьбы кабельного ввода:

метрическая резьба с шагом 1,5мм:

M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63

Х2 – обозначение вида взрывозащиты:

Exe – для вводов с маркировкой взрывозащиты ExeIIU;

Exi – для вводов с маркировкой взрывозащиты ExiIIU

В1,5 – Климатическое исполнение и категория размещения;

Пример формулировки заказа:

Отдельная поставка

ВК-П-ВЭЛ-M20-Exe-В1,5

В составе изделия

П-M20

Что соответствует:

Кабельный ввод с резьбой M20x1,5 изготовленной из пластмассы климатического исполнения В, категории размещения 1,5 с маркировкой взрывозащиты ExeIIU

Справочная информация по размерам, массе вводов и диаметрам уплотняемых кабелей

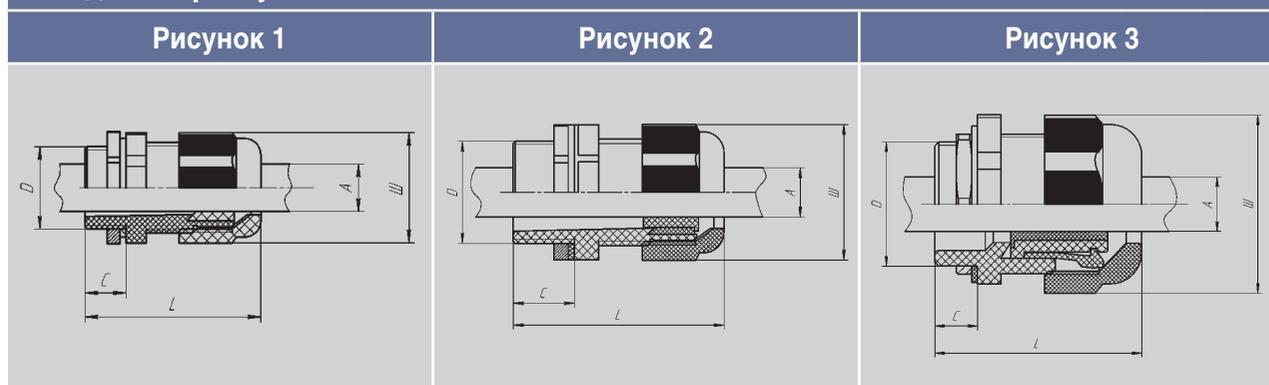


Таблица 1. Вводы ВК-П-ВЭЛ (для небронированных кабелей)

Обозначение ввода	L, мм	Размер под ключ, Ш	Масса, кг	D	Наружный диаметр кабеля, A		C, min	Рисунок
					min	max		
ВК-П-ВЭЛ-M16-Exe	42	20	0,010	M16x1,5	4	8	15	1
ВК-П-ВЭЛ-M20-Exe	44	26	0,015	M20x1,5	7	12	15	1
ВК-П-ВЭЛ-M25-Exe	48	29,5	0,023	M25x1,5	8	17	15	2
ВК-П-ВЭЛ-M32-Exe	50	41	0,042	M32x1,5	10	19	15	3
ВК-П-ВЭЛ-M40-Exe	60	50	0,076	M40x1,5	17	26	15	3
ВК-П-ВЭЛ-M50-Exe	65	57	0,115	M50x1,5	23	33	15	3
ВК-П-ВЭЛ-M63-Exe	66	70	0,130	M63x1,5	33	45	15	3

10

