

## Фитинги разделительные ВРФ



ExdIIICU



### Назначение

Фитинги взрывозащищенные предназначены для состыковки оборудования и элементов трубной проводки одинакового диаметра с разделением двух участков трубы с кабелем, путем заливки компаундом с целью препятствия распространению газа, пара и огня в трубных системах.

### Особенности

- Наличие боковых отводов обеспечивает лёгкую заливку ВРФ компаундом.
- Дренажные отводы малого диаметра позволяют удалять накопившуюся влагу.

### Конструкция

ВРФ представляет из себя муфту с резьбой, с боковым отводом и дренажным клапаном. В боковые отводы, предназначенные для заливки компаунда, ввинчены пробки. Наличие дренажного клапана позволяет удалять накопившуюся в трубах жидкость.

### Структура условного обозначения

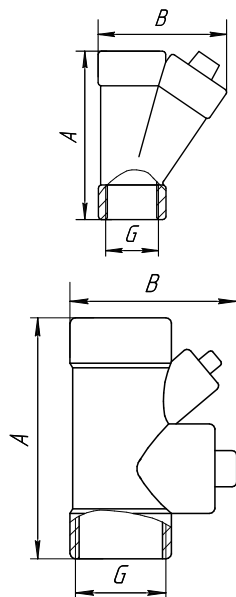
**ВРФ-Х1-Х2-В1,5**

**ВРФ** – взрывозащищенный разделительный фитинг.

**Х1** – тип исполнения.

**Х2** – тип резьбы.

### Габаритные и присоединительные размеры



**В1,5** – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 ТУ 3424-008-002-13569-2008.

### Пример формулировки заказа:

**ВРФ-А-Г3/4-В1,5**

Разделительный фитинг взрывозащищенный, исполнения «А», с резьбой G 3/4, климатического исполнения и категории размещения В1,5.

### Технические характеристики

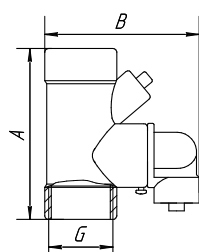
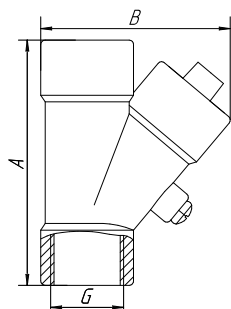
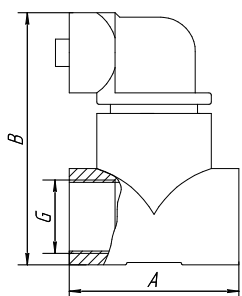
Маркировка взрывозащиты	ExdIIICU
Степень защиты от внешних воздействий:	IP65 IP66
- стандартное исполнение	
- по специальному заказу	
Материал изготовления корпуса	алюминиевый сплав
Температура окружающей среды	от - 60°C до + 80°C
Вид климатического исполнения	В1,5
Номер технических условий	ТУ 3424-008-002-13569-2008

### ВРФ-А

Тип резьбы	A	B	Масса, кг
G1/2	77	54	0,080
G3/4	87	65	0,120
G1	102	78	0,180

### ВРФ-В

Тип резьбы	A	B	Масса, кг
G1 1/4	130	87	0,330
G1 1/2	130	92	0,340
G2	140	107	0,500



## ВРФ-С

Тип резьбы	A	B	Масса, кг
G1/2	74	95	0,270
G3/4	74	101	0,280
G1	74	107	0,290
G1 1/4	98	115	0,350
G1 1/2	98	134	0,420
G2	120	142	0,510

## ВРФ-Д

Тип резьбы	A	B	Масса, кг
G1/2	88	61	0,110
G3/4	100	74	0,180
G1	111	83	0,240

## ВРФ-Е

Тип резьбы	A	B	Масса, кг
G1 1/4	130	116	0,420
G1 1/2	130	121	0,430
G2	140	143	0,610