

## Фитинги протяжные ВНС



ExeIIU



### Назначение

Фитинги взрывозащищенные предназначены для состыковки оборудования и элементов трубной проводки одинакового диаметра.

### Особенности

- ВНС выполнен в восьми типах корпуса.
- Каждый тип корпуса имеет по шесть типоразмеров, выполненные под разные диаметры подсоединяемых труб.

### Конструкция

ВНС состоит из корпуса с несколькими резьбовыми отверстиями, направленными в разные стороны, и крышки. Наличие съемной крышки значительно упрощает процесс прокладки кабеля и его последующего обслуживания. Крышка имеет уплотнитель.

### Структура условного обозначения

**ВНС - X1 - X2 - В1,5 X3**

**ВНС** – протяжной фитинг взрывозащищенный.

**X1** – тип исполнения: А, В, С, D, E, F, G, H.

**X2** – тип резьбы.

**В1,5** – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150.

**X3** - материал исполнения: алюминий, чугун, нержавеющая сталь.

**Пример формулировки заказа:**

**ВНС-А-G3/4-В1,5 алюминий**

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

### Технические характеристики

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

### Габаритные и присоединительные размеры

#### Фитинги из алюминия

##### ВНС-А

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	35	45	110	0,150
	G3/4	38	49	118	0,170
	G1	45	54	145	0,320
	G1 1/4	54	65	170	0,470
	G1 1/2	60	71	176	0,580
	G2	72	83	204	0,610

##### ВНС-В

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	52	45	110	0,170
	G3/4	55	49	118	0,200
	G1	63	54	145	0,340
	G1 1/4	71	65	170	0,490
	G1 1/2	80	72	176	0,620
	G2	94	83	204	1,160

### ВНС-С

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	69	45	110	0,180
	G3/4	72	49	118	0,230
	G1	80	54	145	0,370
	G1 1/4	88	65	170	0,520
	G1 1/2	100	71	176	0,630
	G2	115	83	204	1,200

### ВНС-D

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	52	45	101	0,160
	G3/4	55	49	108	0,200
	G1	63	54	135	0,350
	G1 1/4	71	65	163	0,480
	G1 1/2	80	71	166	0,570
	G2	94	83	195	1,150

### ВНС-E

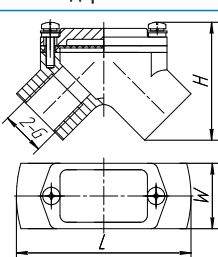
Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	52	45	101	0,160
	G3/4	55	49	108	0,190
	G1	63	54	135	0,350
	G1 1/4	71	65	163	0,500
	G1 1/2	80	71	166	0,570
	G2	94	83	195	1,120

### ВНС-F

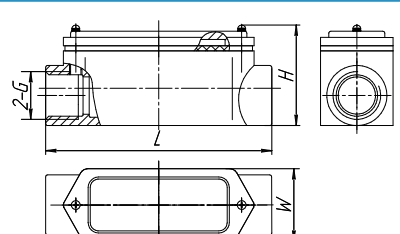
Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	35	62	101	0,160
	G3/4	38	66	108	0,200
	G1	46	71	135	0,310
	G1 1/4	54	82	163	0,490
	G1 1/2	60	91	166	0,560
	G2	72	104	195	1,120

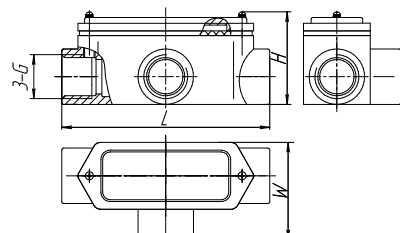
### ВНС-G

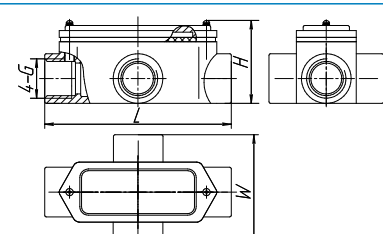
Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	35	62	110	0,170
	G3/4	38	66	118	0,190
	G1	46	71	145	0,350
	G1 1/4	54	82	170	0,490
	G1 1/2	60	91	176	0,600
	G2	72	104	204	1,170

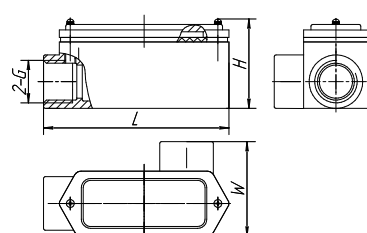
Вид фитинга	ВНС-Н				
	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	30	51	84	0,100
	G3/4	35	53	89	0,110
	G1	41	64	108	0,210
	G1 1/4	51	69	117	0,250
	G1 1/2	57	76	130	0,340
	G2	70	95	168	0,550

## Фитинги из чугуна

Вид фитинга	ВНС-А				
	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	32	38	120	0,530
	G3/4	35	48	135	0,630
	G1	42	55	160	0,850
	G1 1/4	54	70	170	1,240
	G1 1/2	60	78	180	1,500
	G2	72	90	228	2,630

Вид фитинга	ВНС-В				
	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	50	38	120	0,580
	G3/4	60	48	135	0,730
	G1	70	55	160	0,970
	G1 1/4	84	70	170	1,290
	G1 1/2	90	78	180	1,560
	G2	104	90	228	2,830

Вид фитинга	ВНС-С				
	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	68	38	120	0,630
	G3/4	85	48	135	0,780
	G1	98	55	160	1,130
	G1 1/4	114	70	170	1,400
	G1 1/2	117	78	180	1,660
	G2	136	90	228	2,790

Вид фитинга	ВНС-Д				
	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	50	38	100	0,520
	G3/4	60	48	110	0,710
	G1	70	55	132	0,820
	G1 1/4	84	70	140	1,240
	G1 1/2	90	78	150	1,550
	G2	104	90	196	2,960

### ВНС-Е

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	50	38	100	0,520
	G3/4	60	48	110	0,730
	G1	70	55	132	0,890
	G1 1/4	84	70	140	1,250
	G1 1/2	90	78	150	1,630
	G2	104	90	196	2,500

### ВНС-Ф

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	30	58	100	0,510
	G3/4	35	73	110	0,610
	G1	42	83	132	0,930
	G1 1/4	50	100	140	1,230
	G1 1/2	60	108	150	1,550
	G2	72	122	196	2,840

### ВНС-Г

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	30	58	120	0,530
	G3/4	35	73	135	0,690
	G1	42	83	160	0,940
	G1 1/4	54	100	170	1,240
	G1 1/2	60	108	180	1,510
	G2	72	122	228	2,750

### ВНС-Н

Вид фитинга	Тип резьбы	W	H	L	Масса, кг
	G1/2	30	58	120	0,280
	G3/4	35	73	135	0,300
	G1	42	83	160	0,440
	G1 1/4	50	100	170	0,610
	G1 1/2	60	108	180	0,760
	G2	72	122	228	1,550