

## «БИВАЛ» / ВСТАВКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЕ

### Вставки электроизолирующие, DN 20–500, PN 1,6 МПа, Резьба/Резьба, Фланец/Фланец, Сварка/Сварка

#### Применение

Изолирующие вставки предназначены для создания надежного соединения между наземным и подземным трубопроводами.

Изолирующая вставка представляет собой устройство, состоящее из патрубков, герметично соединенных через стальную вставку, покрытую слоем диэлектрика.

Такая конструкция и применяемые материалы обеспечивают высокое электрическое сопротивление (более 10 МОм при напряжении 3 кВ), герметичность, защиту изолирующего слоя под действием рабочей среды, ультрафиолетового излучения, воды, пыли в течение длительного времени. Температура рабочей среды –40...+80 °С.

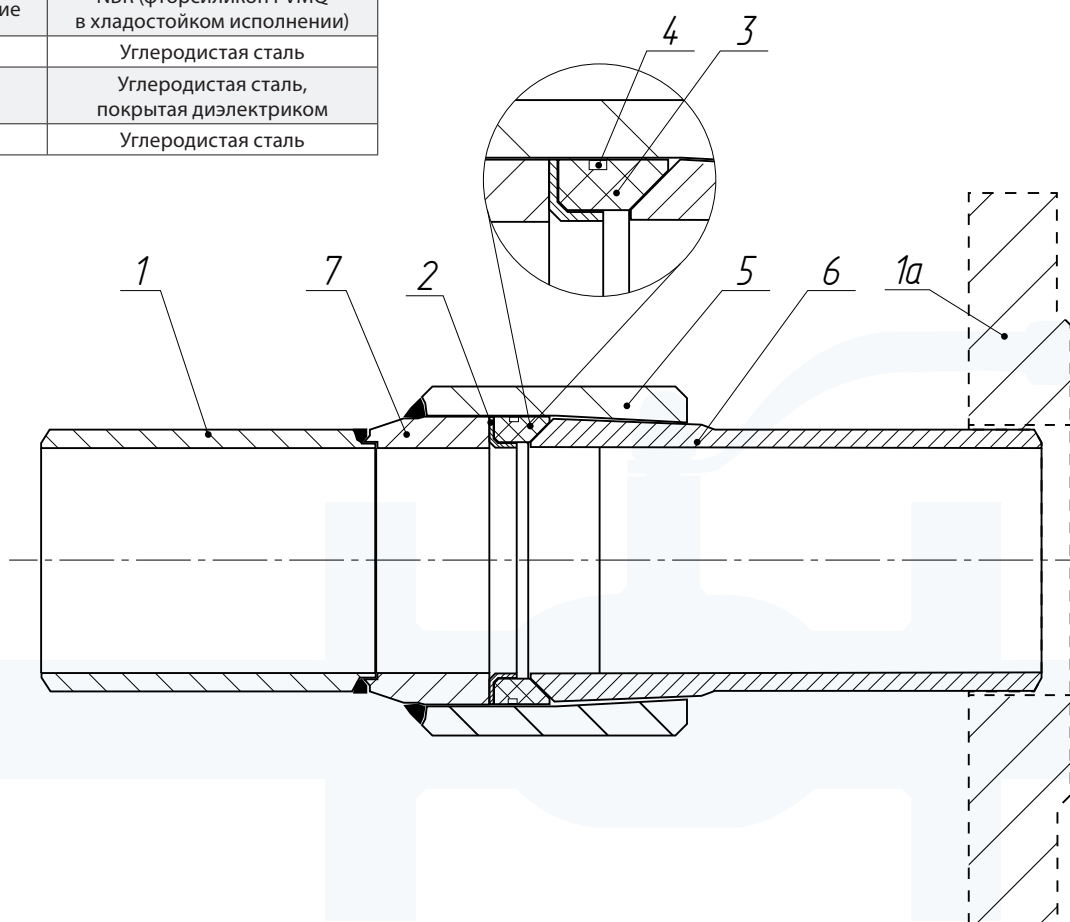
По типу соединения изолирующие вставки выпускаются с фланцевым, сварным и резьбовым присоединением.

Не требуют технического обслуживания.

Возможна комплектация ответными фланцами.

#### Спецификация

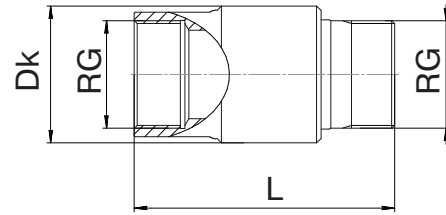
№ п/п	Наименование	Материал
1	Патрубки под приварку	Углеродистая сталь
1a	Фланец	Углеродистая сталь
2	Кольцо опорное	Нержавеющая сталь
3	Уплотнение	Фторопласт
4	Кольцевое уплотнение	NBR (фторсиликон FVMQ в хладостойком исполнении)
5	Муфта	Углеродистая сталь
6	Вставка	Углеродистая сталь, покрытая диэлектриком
7	Упор	Углеродистая сталь



## «БИВАЛ» / ВСТАВКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЕ

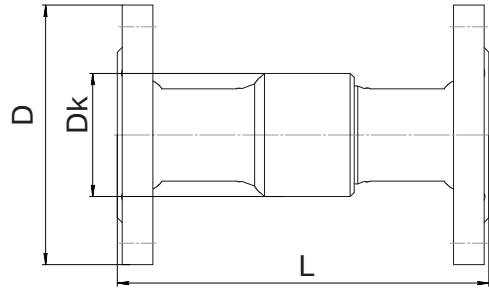
### Размеры, тип соединения Резьба/Резьба, (мм)

DN, (мм)	Маркировка	Размеры, (мм)			Масса, (кг)
		Dk	RG	L	
20	ВЭИ 020.16 Р/Р	38	1/2"	83	0,28
25	ВЭИ 025.16 Р/Р	45	1"	90	2,93
32	ВЭИ 032.16 Р/Р	52	1 1/4"	105	3,95
40	ВЭИ 040.16 Р/Р	60	1 1/2"	120	4,82
50	ВЭИ 050.16 Р/Р	76	2"	145	7,09



### Размеры, тип соединения Фланец/Фланец, (мм)

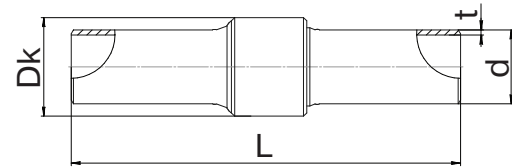
DN, (мм)	Маркировка	Размеры, (мм)			Масса, (кг)
		Dk	D	L	
20	ВЭИ 020.16 Ф/Ф	38	105	160	2,2
25	ВЭИ 025.16 Ф/Ф	45	115	180	3,1
32	ВЭИ 032.16 Ф/Ф	52	135	180	4,4
40	ВЭИ 040.16 Ф/Ф	60	145	200	5
50	ВЭИ 050.16 Ф/Ф	76	160	230	7,4
65	ВЭИ 065.16 Ф/Ф	89	180	270	10
80	ВЭИ 080.16 Ф/Ф	108	195	280	12
100	ВЭИ 100.16 Ф/Ф	133	215	300	15,8
125	ВЭИ 125.16 Ф/Ф	159	245	325	22
150	ВЭИ 150.16 Ф/Ф	200	280	350	31
200	ВЭИ 200.16 Ф/Ф	260	335	400	50,5
250	ВЭИ 250.16 Ф/Ф	325	405	650	97
300	ВЭИ 300.16 Ф/Ф	377	460	750	139



Размеры свыше DN300 по запросу

### Размеры, тип соединения Сварка/Сварка, (мм)

DN, (мм)	Маркировка	Размеры, (мм)				Масса, (кг)
		Dk	d	t	L	
20	ВЭИ 020.16 С/С	38	27	3	230	0,54
25	ВЭИ 025.16 С/С	45	32	3	230	0,72
32	ВЭИ 032.16 С/С	52	38	3	260	1,02
40	ВЭИ 040.16 С/С	60	48	3	260	1,22
50	ВЭИ 050.16 С/С	76	57	4	300	2,36
65	ВЭИ 065.16 С/С	89	76	4	360	3,31
80	ВЭИ 080.16 С/С	108	89	4	370	4,62
100	ВЭИ 100.16 С/С	133	108	4	390	6,68
125	ВЭИ 125.16 С/С	159	133	5	390	9,9
150	ВЭИ 150.16 С/С	200	159	5	390	15,4
200	ВЭИ 200.16 С/С	260	219	6	390	29,5
250	ВЭИ 250.16 С/С	325	273	6	630	67,5
300	ВЭИ 300.16 С/С	377	325	8	724	100,8



Размеры свыше DN300 по запросу

