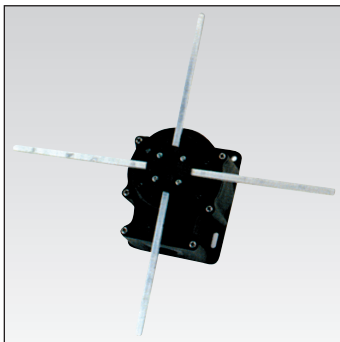


## КОНЦЕВЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ FCR ДЛЯ МОСТОВЫХ КРАНОВ



### Концевой выключатель

Материал корпуса - термопластик  
самопотягающийся  
Рабочая температура - 25°C - + 70°C  
Кабельный ввод - отверстие Ø 22,5 мм  
Механическая жизнь - 1 млн циклов  
Степень защиты - IP 65

Код	Тип электрической схемы	Упаковка, шт.	Ед. изм.
GZ FCR001	1-скоростная с механической блокировкой	1	шт
GZ FCR006	2-скоростная с механической блокировкой	1	шт

## ЦЕПНОЙ КАБЕЛЬ-КАНАЛ

Производитель - GIOVENZANA INTERNATIONAL (Италия)

Материал: полиамид 6F300LR

Рабочая температура: -20°C - +120°C

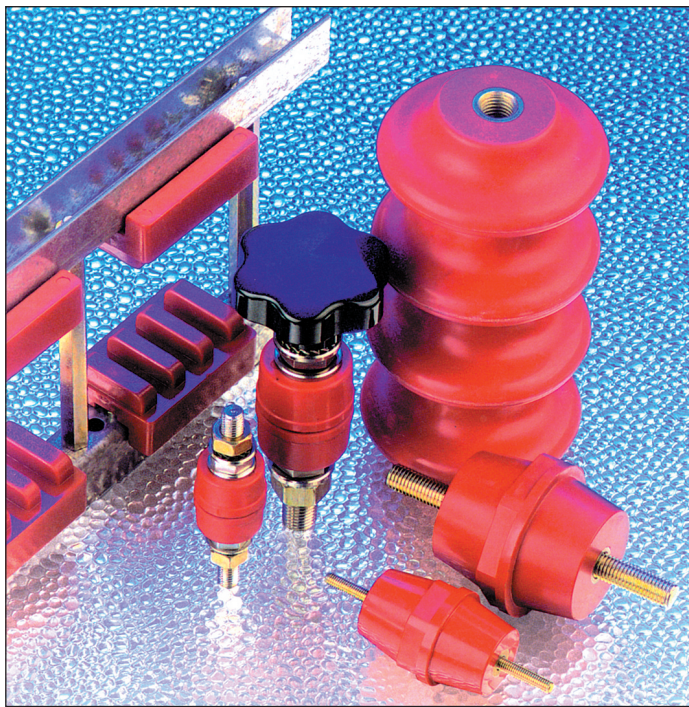


Цепной кабель-канал и  
аксессуары к нему

Код	Описание	Внутрен. размер, мм		N, шт.	Ед. изм.
		Высота	Ширина		
GZ GG1010**	кабель-канал	10	10	50	м
GZ GG1010	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG1720**	кабель-канал	17	20	35	м
GZ GG1710	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG1735**	кабель-канал	17	35	35	м
GZ GG1720	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG2630**	кабель-канал	26	30	22	м
GZ GG2645**	кабель-канал	26	45	22	м
GZ GG2665**	кабель-канал	26	65	22	м
GZ GG2685**	кабель-канал	26	85	22	м
GZ GG26103**	кабель-канал	26	103	22	м
GZ GG2610	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG3245**	кабель-канал	32	45	16	м
GZ GG3265**	кабель-канал	32	65	16	м
GZ GG3290**	кабель-канал	32	90	16	м
GZ GG32115**	кабель-канал	32	115	16	м
GZ GG32155**	кабель-канал	32	155	16	м
GZ GG3210	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG3565**	кабель-канал	35	65	14	м
GZ GG3512	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG35115**	кабель-канал	35	115	14	м
GZ GG3513	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG35155**	кабель-канал	35	155	14	м
GZ GG3514	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG35200**	кабель-канал	35	200	14	м
GZ GG3515	фиксатор	-	-	-	шт
GZ GG3945**	кабель-канал	39	45	14	м
GZ GG3965**	кабель-канал	39	65	14	м
GZ GG3990**	кабель-канал	39	90	14	м
GZ GG39115**	кабель-канал	39	115	14	м
GZ GG39155**	кабель-канал	39	155	14	м
GZ GG39200**	кабель-канал	39	200	14	м
GZ GG3910	фиксатор	-	-	-	шт

Код	Описание	Внутрен. размер, мм		N, шт.	Ед. изм.
		Высота	Ширина		
GZ GG5545**	кабель-канал	55	45	11	м
GZ GG5565**	кабель-канал	55	65	11	м
GZ GG5590**	кабель-канал	55	90	11	м
GZ GG55115**	кабель-канал	55	115	11	м
GZ GG55155**	кабель-канал	55	155	11	м
GZ GG55200**	кабель-канал	55	200	11	м
GZ GG5510	фиксатор	-	-	-	шт

N - количество звеньев на погонный метр; \*\* - вставить в код желаемый радиус изгиба



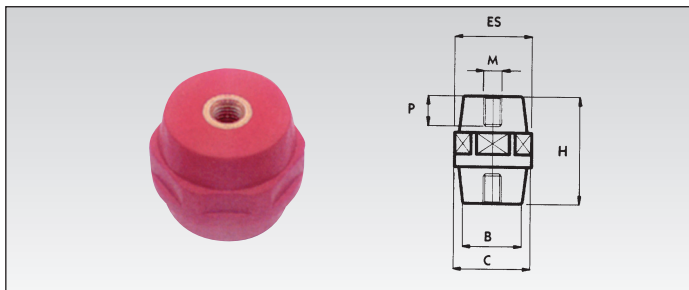
## ДИСТАНЦИОННЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

Производитель - Meta Srl (Италия)

Материал: полиэстерная резина красного цвета не содержащая галогенов

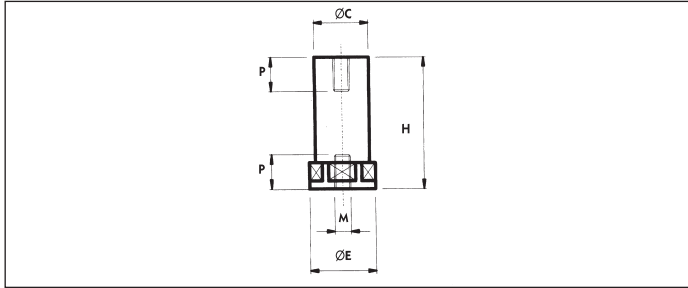
Рабочая температура: -40°C - +130°C

Дугостойкость: не менее 180 сек



Дистанционные изоляторы  
серии GM-GD

Код	H, мм	ES, мм	B, мм	C, мм	M	P, мм	Упаковка, шт.	Ед. изм.
ME GM031	20	17	15	19	5	5	50	шт
ME GM061	25	19	16	21	5	7	50	шт
ME GM071	25	19	16	21	6	7	50	шт
ME GM081	30	30	27	34	6	8	128	шт
ME GM091	30	30	27	34	8	8	128	шт
ME GD031	40	46	40	50	8	10	36	шт
ME GM141	50	36	29	40	6	15	72	шт
ME GD091	50	50	44	56	8	15	25	шт
ME GD151	60	55	48	62	8	15	25	шт



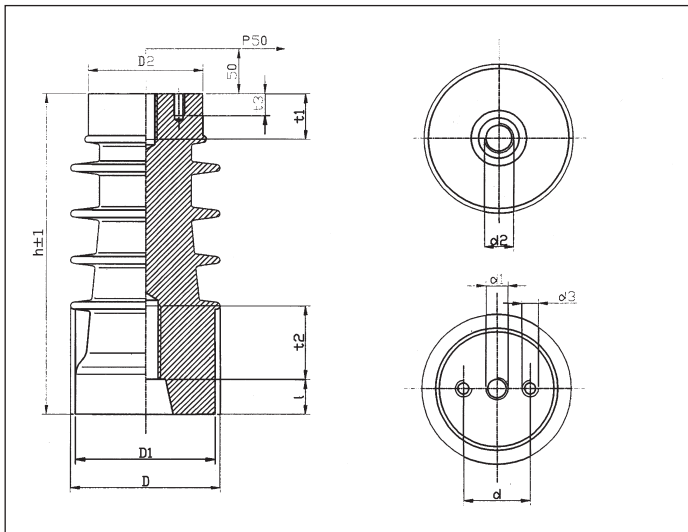
Дистанционные изоляторы  
"колонки" серии SC-ST

Код	H, мм	E, мм	C, мм	M	P, мм	Упаковка, шт.	Ед. изм.
ME SC019	16	23	20	5	4	50	шт
ME SC119	20	23	20	5	6	50	шт
ME SC219	25	23	20	5	8	50	шт
ME SC319	30	23	20	6	10	288	шт
ME SC419	35	23	20	6	10	288	шт
ME SC519	40	23	20	6	10	144	шт
ME SC719	50	23	20	6	10	144	шт
ME ST611	60	34	30	6	15	64	шт
ME ST619	60	34	30	8	15	64	шт
ME ST811	70	34	30	6	15	64	шт
ME ST819	70	34	30	8	15	64	шт

## ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

Производитель - Veneta Isolatori Srl (Италия)

### ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО МОНТАЖА



**Характеристики:** Опорные изоляторы для внутренней установки с изоляцией из эпоксидной смолы, со встроенной металлической арматурой

**Применение:** Во внутренних помещениях при температуре до 100°C

#### Опорные изоляторы класса 12 кВ

Максимальное рабочее напряжение - 12 кВ  
Максимально допустимое импульсное перенапряжение - 75 кВ

Код	C, кг	h, мм	D, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, кг
VN IPA10/400	400	130	75	M12	M16	M6	36	70	65	0,7
VN IPA10/750	750	130	83	M12	M16	M6	36	75	65	0,8
VN IPA10/1500	1500	130	110	M16	M20	M10	46	100	75	1,5

C – разрушающая нагрузка при изгибе (P50)

#### Опорные изоляторы класса 17,5 кВ

Максимальное рабочее напряжение - 17,5 кВ  
Максимально допустимое импульсное перенапряжение - 95 кВ

Код	C, кг	h, мм	D, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, кг
VN IPA15/750	750	175	83	M12	M16	M6	36	76	62	1,1
VN IPA15/1250	1250	175	110	M16	M20	M10	46	100	90	2,2

C – разрушающая нагрузка при изгибе (P50)

#### Опорные изоляторы класса 24 кВ

Максимальное рабочее напряжение - 24 кВ  
Максимально допустимое импульсное перенапряжение - 125 кВ

Код	C, кг	h, мм	D, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, кг
VN IPA20/400	400	225	80	M12	M16	M6	36	77	54,5	1,1
VN IPA20/750	750	225	86	M12	M16	M6	36	80	70	1,6
VN IPA20/1000	1000	225	110	M16	M20	M10	46	100	90	2,6

C – разрушающая нагрузка при изгибе (P50)

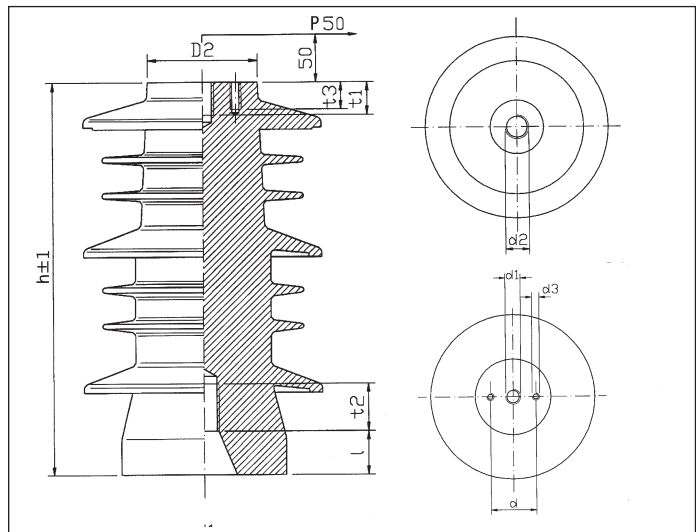
#### Опорные изоляторы класса 36 кВ

Максимальное рабочее напряжение - 36 кВ  
Максимально допустимое импульсное перенапряжение - 170 кВ

Код	C, кг	h, мм	D, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, кг
VN IPA30/400	400	310	80	M12	M16	M6	36	80	55	1,8
VN IPA30/750	750	310	98	M12	M16	M6	36	94	76	2,9
VN IPA30/1000	1000	310	110	M16	M20	M10	46	100	90	3,4

C – разрушающая нагрузка при изгибе (P50)

### ОПОРНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО МОНТАЖА



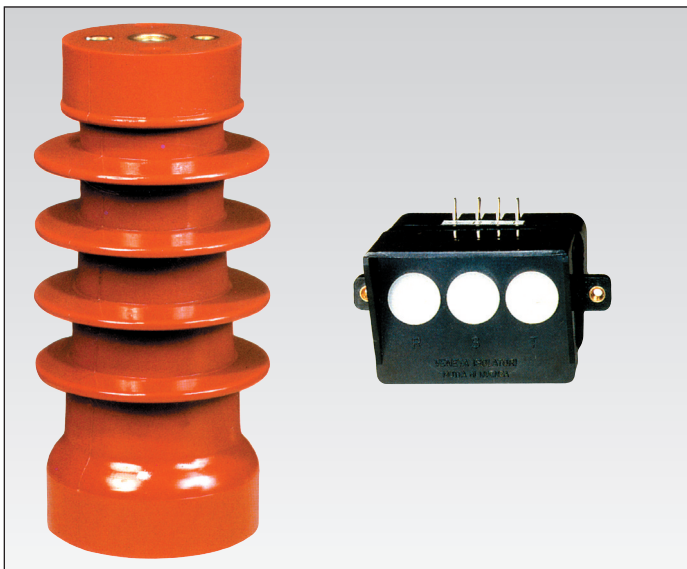
**Характеристики:** Опорные изоляторы для наружной установки с изоляцией из алициклической смолы, со встроенной металлической арматурой

**Применение:** На открытом воздухе при температуре до 90°C

Код	U <sub>1</sub> , кВ	U <sub>2</sub> , кВ	C, кг	h, мм	D, мм	d1, мм	d2, мм	d3, мм	d, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, кг
VN IPAЕ10	12	75	750	130	130	M12	M16	M6	36	90	60	0,7
VN IPAЕ15	17,5	95	750	210	130	M12	M16	M6	36	90	60	0,8
VN IPAЕ20	24	125	600	295	130	M12	M16	M6	36	90	60	1,5
VN IPAЕ30	36	170	350	360	130	M12	M16	M6	36	90	60	1,5

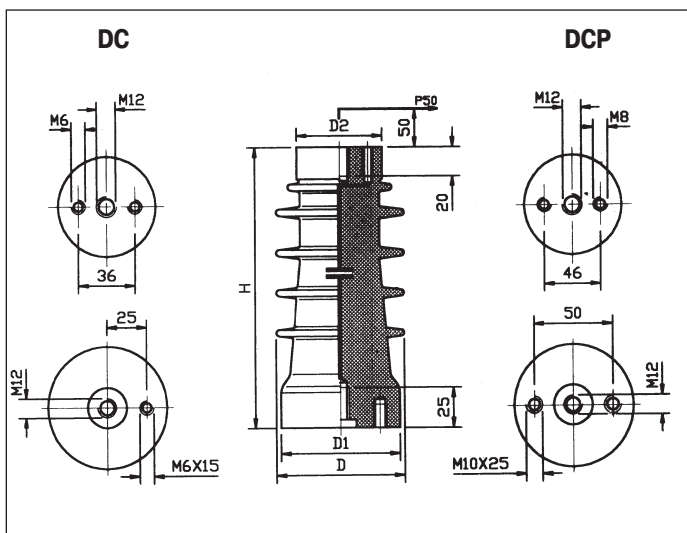
U<sub>1</sub> – максимальное рабочее напряжение, U<sub>2</sub> – максимальное допустимое импульсное перенапряжение, C – разрушающая нагрузка при изгибе (P50)

## ЕМКОСТНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ



**Характеристики:** Емкостные изоляторы со встроенным конденсатором с изоляцией из эпоксидной резины

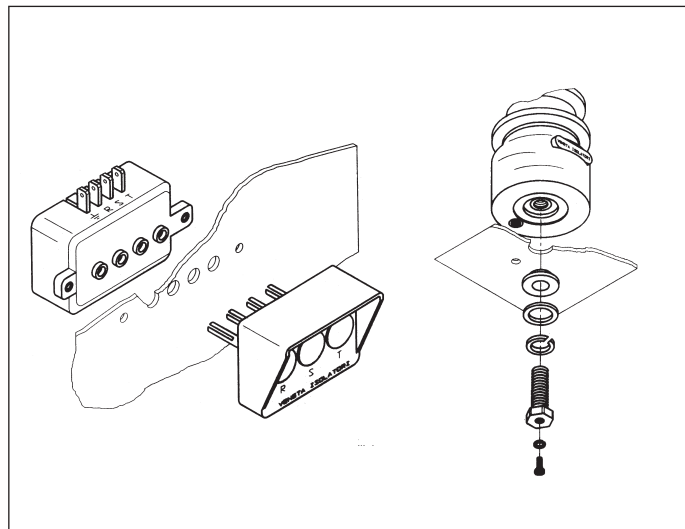
**Применение:** Служат для индикации присутствия напряжения в сети. Для установки во внутренних помещениях при температуре до 95°C



Емкостные изоляторы классов 12-36 кВ

Код	U <sub>1</sub> , кВ	U <sub>2</sub> , кВ	C, кг	F, пФ	H, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Вес, кг
VN DC10	12	75	350	220	130	75	75	65	0.8
VN DC15	17.5	95	350	150	175	83	76	62	1.1
VN DC20	24	125	350	150	225	78	70	62	1.3
VN DC30	36	170	350	72	310	80	80	55	1.8
VN DCP10	12	75	500	220	130	75	75	65	0.8
VN DCP15	17.5	95	500	150	175	83	76	62	1.1
VN DCP20	24	125	500	150	225	85	77	70	1.6
VN DCP30	36	170	500	72	310	98	94	76	2.9

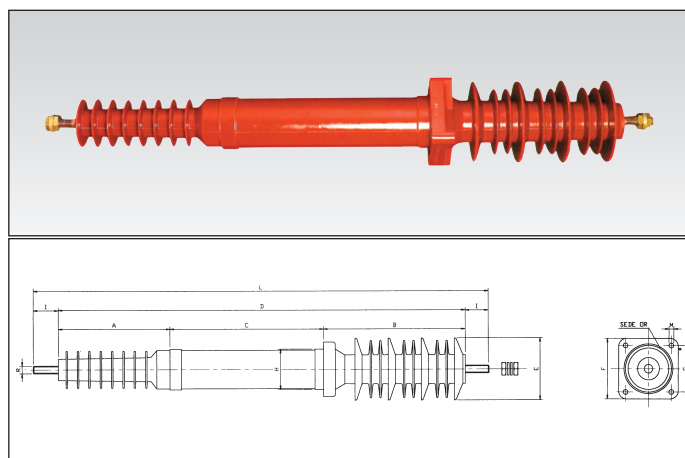
U<sub>1</sub> - максимальное рабочее напряжение; U<sub>2</sub> - максимально допустимое импульсное перенапряжение; C - разрушающая нагрузка при изгибе (P50); F - емкость



### Аксессуары

Код	Наименование
VN SC	коробка цепи считывания низкого напряжения со светоиндикацией
VN AT	крепеж-контакт для считывания нижнего напряжения

## ПРОХОДНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ



**Характеристики:** Проходные изоляторы со встроенным конденсатором с изоляцией из алициклической резины. Оснащены встроенными латунными креплениями, посредством которых производится заземление изолятора

**Применение:** Служат как для внутренней, так и для наружной установки, допускается как вертикальный, так и горизонтальный монтаж. Особенно рекомендуются для установки в среде с повышенной влажностью и с высоким уровнем атмосферного загрязнения. Максимальная рабочая температура 80°C

Код	I <sub>номинал</sub> , А	U, кВ	U <sub>1</sub> , кВ	U <sub>2</sub> , кВ	L, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Вес, кг
VN PSE10/250	250	10	12	75	380	96	164	20	280	3,2
VN PSE10/400	400	10	12	75	380	96	164	20	280	3,4
VN PSE10/630	630	10	12	75	380	96	164	20	280	3,8
VN PSE10/800	800	10	12	75	380	96	164	20	280	4,2
VN PSE15/250	250	15	17.5	95	515	163	232	20	415	4,5
VN PSE15/400	400	15	17.5	95	515	163	232	20	415	4,8
VN PSE15/630	630	15	17.5	95	515	163	232	20	415	5,3
VN PSE15/800	800	15	17.5	95	515	163	232	20	415	5,8

I<sub>номинал</sub> - номинальный ток; U - номинальное напряжение; U<sub>1</sub> - максимальное рабочее напряжение; U<sub>2</sub> - максимально допустимое импульсное перенапряжение; M = M8; l = 50 мм; H = 85 мм; G = 88 мм; E = 130 мм