BRASSCO
BRASS AND STEEL COMPANY

АССОРТИМЕНТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

входит в состав группы компаний
АКРОН ХОЛДИНГ

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Ввод трансформаторный 1кВ/250А

1	Максимальное номинальное напряжение, кВ	1,2
2	Номинальный ток, А	250
3	Расстояние утечки, мм	55
4	Минимальная нагрузка, выдерживаемая консолью, N	1000
5	Напряжение, выдерживаемое на сухой частоте питания, кВ	5
6	Напряжение, выдерживаемое на влажной частоте питания, кВ	5
7	Номинальное импульсное напряжение, кВ	20
8	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60
9	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	105
10	Материал	Керамика, латунь
11	Номинальное давление уплотнения, кПа	35
12	Давление разрежения, кПа	-50
13	Стандарт	EN 50386, ГОСТ Р 55187-2012
14	Габаритные размеры: Hxh1xh2, мм	205x135x66
15	Диаметр стержня, D, мм	M12
16	Диаметр отверстия в крышке трансформатора Dб, мм	Ø28

Область применения: для подключения обмоток высокого напряжения (НН) трансформаторов серий **ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМФ мощностью 25-160 кВА.**

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Ввод трансформаторный 1кВ/630А

1	Максимальное номинальное напряжение, кВ	1,2
2	Номинальный ток, А	630
3	Расстояние утечки, мм	75
4	Минимальная нагрузка, выдерживаемая консолью, N	1000
5	Напряжение, выдерживаемое на сухой частоте питания, кВ	5
6	Напряжение, выдерживаемое на влажной частоте питания, кВ	5
7	Номинальное импульсное напряжение, кВ	20
8	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60
9	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	100
10	Материал	Керамика, латунь
11	Номинальное давление уплотнения, кПа	35
12	Давление разрежения, кПа	-50
13	Стандарт	EN 50386, ГОСТ Р 55187-2012
14	Габаритные размеры: Hxh1xh2, мм	263x179x79
15	Диаметр стержня, D, мм	M20
16	Диаметр отверстия в крышке трансформатора Dб, мм	Ø45

Область применения: для подключения обмоток высокого напряжения (НН) трансформаторов серий **ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМФ мощностью 400 кВА.**

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Ввод трансформаторный 1кВ/1250А

1	Максимальное номинальное напряжение, кВ	1,2
2	Номинальный ток, А	1250
3	Расстояние утечки, мм	75
4	Минимальная нагрузка, выдерживаемая консолью, N	1000
5	Напряжение, выдерживаемое на сухой частоте питания, кВ	5
6	Напряжение, выдерживаемое на влажной частоте питания, кВ	5
7	Номинальное импульсное напряжение, кВ	20
8	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60
9	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	105
10	Материал	Керамика, латунь, медь
11	Номинальное давление уплотнения, кПа	35
12	Давление разрежения, кПа	-50
13	Стандарт	EN 50386, ГОСТ Р 551887-2012
14	Габаритные размеры: Hxh1xh2, мм Но, мм	246x190x50 250
15	Диаметр стержня, D, мм	M30x2
16	Диаметр отверстия в крышке трансформатора Dб, мм	Ø55

Область применения: для подключения обмоток высокого напряжения (НН) трансформаторов серий **ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМФ мощностью 630 кВА.**

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Ввод трансформаторный 1кВ/2000А

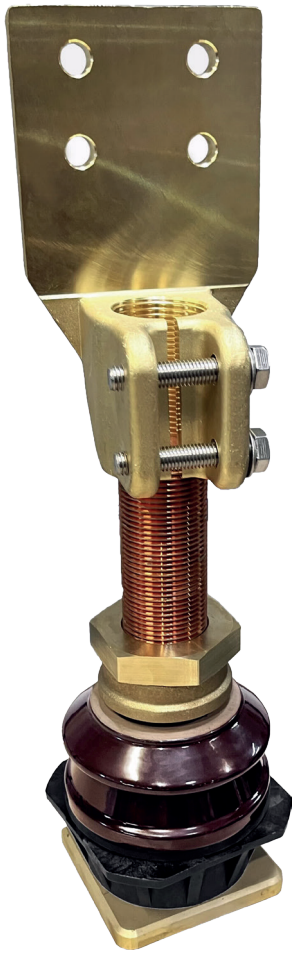
1	Максимальное номинальное напряжение, кВ	1,2
2	Номинальный ток, А	2000
3	Расстояние утечки, мм	75
4	Минимальная нагрузка, выдерживаемая консолью, N	2000
5	Напряжение, выдерживаемое на сухой частоте питания, кВ	5
6	Напряжение, выдерживаемое на влажной частоте питания, кВ	5
7	Номинальное импульсное напряжение, кВ	20
8	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60
9	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	105
10	Материал	Керамика, латунь, медь
11	Номинальное давление уплотнения, кПа	35
12	Давление разрежения, кПа	-50
13	Стандарт	EN 50386, ГОСТ Р 551887-2012
14	Габаритные размеры: Hxh1xh2, мм Ho, мм	294x230x59 394
15	Диаметр стержня, D, мм	M42x3
16	Диаметр отверстия в крышке трансформатора Dб, мм	Ø64

Область применения: для подключения обмоток высокого напряжения (НН) трансформаторов серий **ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМФ мощностью 1600 кВА.**

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Ввод трансформаторный 1кВ/3150А

1	Максимальное номинальное напряжение, кВ	1,2
2	Номинальный ток, А	3150
3	Расстояние утечки, мм	75
4	Минимальная нагрузка, выдерживаемая консолью, N	3150
5	Напряжение, выдерживаемое на сухой частоте питания, кВ	5
6	Напряжение, выдерживаемое на влажной частоте питания, кВ	5
7	Номинальное импульсное напряжение, кВ	20
8	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60
9	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	105
10	Материал	Керамика, латунь, медь
11	Номинальное давление уплотнения, кПа	35
12	Давление разрежения, кПа	-50
13	Стандарт	EN 50386, ГОСТ Р 551887-2012
14	Габаритные размеры: Hxh1xh2, мм Ho, мм	280x215x58 336
15	Диаметр стержня, D, мм	M48x3
16	Диаметр отверстия в крышке трансформатора Dб, мм	Ø90



Область применения: для подключения обмоток высокого напряжения (НН) трансформаторов серий **ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМФ мощностью 1600-2000 кВА.**

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Ввод трансформаторный 3кВ/4500А

1	Максимальное номинальное напряжение, кВ	3
2	Номинальный ток, А	4500
3	Расстояние утечки, мм	90
4	Минимальная нагрузка, выдерживаемая консолью, N	3150
5	Напряжение, выдерживаемое на сухой частоте питания, кВ	18
6	Напряжение, выдерживаемое на влажной частоте питания, кВ	10
7	Номинальное импульсное напряжение, кВ	40
8	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60
9	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	105
10	Материал	Керамика, латунь, медь
11	Номинальное давление уплотнения, кПа	35
12	Давление разрежения, кПа	-50
13	Стандарт	EN 50386, ГОСТ Р 551887-2012
14	Габаритные размеры: Hxh1xh2, мм Ho, мм	333x251x78 400
15	Диаметр стержня, D, мм	M55x3
16	Диаметр отверстия в крышке трансформатора Dб, мм	Ø115

Область применения: для силовых трансформаторов большой мощной серии **ТМ, ТМН, ТДН и аналоги мощностью 25-63 МВА,** где одна из обмоток расчитана на 3 кВ.

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Ввод трансформаторный 10кВ/250А

1	Максимальное номинальное напряжение, кВ	12
2	Номинальный ток, А	250
3	Расстояние утечки, мм	300
4	Минимальная нагрузка, выдерживаемая консолью, N	1000
5	Напряжение, выдерживаемое на сухой частоте питания, кВ	35
6	Напряжение, выдерживаемое на влажной частоте питания, кВ	28
7	Номинальное импульсное напряжение, кВ	75
8	Минимальная температура окружающего воздуха, °С	-60
9	Максимальная температура окружающего воздуха, °С	105
10	Материал	Керамика, латунь, алюминий
11	Номинальное давление уплотнения, кПа	35
12	Давление разрежения, кПа	-50
13	Стандарт	DIN 42531, ГОСТ Р 551887-2012
14	Габаритные размеры: Hxh1xh2, мм	372x313x55
15	Диаметр стержня, D, мм	M12
16	Диаметр отверстия в крышке трансформатора Dб, мм	Ø70

Область применения: для подключения обмоток высокого напряжения (ВН) трансформаторов серий **ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМФ мощностью 25-2500 кВА** к проводниками электрических цепей до 10 кВ.

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Клапан предохранительный

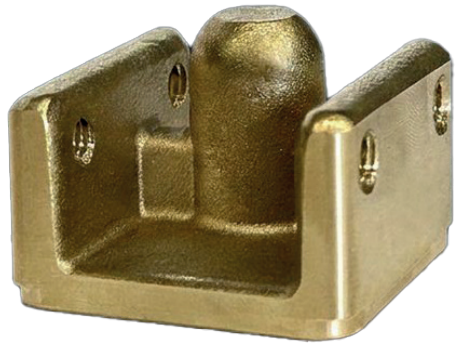
1	Минимальная температура эксплуатации, °С	**-60**
2	Максимальная температура эксплуатации, °С	**120**
3	Усилие затяжки, Н*м	**50**
4	Давление срабатывания, кПа	**35**
5	Давление вакуума, кПа	**-50**
6	Материал	**Латунь**
7	Диаметр присоединяемой наружной резьбы, дюйм	**1”, 2”**
8	Стандарт	**ТУ 27.11.62-003-03880059-2025**

Область применения: для защиты бака масляных трансформаторов серий **ТМ, ТМГ, ТМЗ, ТМФ и т.п.**

ВИДЫ ПРОДУКЦИИ

Контакт первичный

1	Наибольшая допустимая температура нагрева, °С в установках -до 1000 В -свыше 1000 В	 **95** **90**
2	Допустимое превышение температуры над эффективной температуров окружающего воздуха 40°С, °С в установках -до 1000 В -свыше 1000 В	 **55** **50**
3	Номинальный ток, А (до включительно)	**630**
4	Начальное электрическое сопротивление контактного соединения, мкОм	**12**
5	Материал	**Латунь**
6	Стандарт	**ГОСТ 10434-82** **ТУ 27.11.62-003-03880059-2025**



Область применения: Контактные соединения цепей, рассчитанных на длительные токовые нагрузки (силовые электрические цепи, линии электропередачи и т.п.), а также в цепях заземления и защиты.