

ОСР - трансформаторы однофазные разделительные



Трансформаторы
разделительные, однофазные,
сухие серии ОС(З)Р
выполненные с защитным
разделением первичных и
вторичных обмоток.
Соответствуют требованиям
ГОСТ IEC 61558-1, ГОСТ IEC
61558-2-4. Трансформаторы
изготавливаются согласно ТУ
3411-001-88223587-2015 и
предназначены для защитного
разделения первичных цепей
трансформатора, подключенных
к источнику питания, от
вторичных цепей, к которым
подключены приборы или другое
оборудование

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Разделительные трансформаторы используют там, где согласно правилам устройства электроустановок или требованиям технических условий на электроприборы между цепями требуется двойная или усиленная изоляция.

Тип трансформаторов по возможности перемещения – стационарные.

Режим работы трансформаторов – непрерывный.

Тип установки – присоединенные (спроектированные для питания конкретных приборов или оборудования, или их частей), встроенные (спроектированные для встраивания в конкретный прибор или оборудование, или в их части, оболочка которых обеспечивает защиту от поражения электрическим током).

Подключение к трансформатору производится через специальные, промаркированные в соответствии со схемой, клеммные зажимы.

Трансформаторы допускают длительную перегрузку по напряжению не более 10%, при этом ток трансформатора не должен превышать номинальный ток при номинальном напряжении питания.

Общие характеристики:

- частота - 50/60Гц
- класс нагревостойкости изоляции - В
- класс напряжения изоляции - 0,7 кВ
- климатическое исполнение - У
- категория размещения - 3

Электрические характеристики однофазных разделительных трансформаторов, материал обмотки медь, алюминий.

Тип трансформатора	Мощность	Номинальное напряжение первичной обмотки	Номинальное напряжение вторичной обмотки на х.х.	Степень защиты
	кВА	В	В	
ОС(3)Р-0,1/0,7-У3	0,1	72; 110; 220; 380; 415; 440; 660	72; 110; 220; 380; 415; 440; 660	IP 00; IP 20
ОС(3)Р-0,16/0,7-У3	0,16			
ОС(3)Р-0,25/0,7-У3	0,25			
ОС(3)Р-0,4/0,7-У3	0,4			
ОС(3)Р-0,63/0,7-У3	0,63			
ОС(3)Р-1,0/0,7-У3	1,0			
ОС(3)Р-1,6/0,7-У3	1,6			
ОС(3)Р-2,5/0,7-У3	2,5			
ОС(3)Р-4,0/0,7-У3	4,0			
ОС(3)Р-6,3/0,7-У3	6,3			
ОС(3)Р-10/0,7-У3	10			
ОС(3)Р-16/0,7-У3	16			
ОС(3)Р-25/0,7-У3	25			

Структура обозначения типов трансформаторов

X X X - X / X - X

Обозначение трансформатора:
Т- трехфазный; О - однофазный

Вид системы охлаждения сухого трансформатора:
С - естественное воздушное при открытом исполнении;
СЗ - естественное воздушное при защищенном исполнении

Вид трансформатора:
П - преобразовательный;
Р - разделительный;
- отсутствие знака - трансформатор общего назначения

Мощность трансформатора:
- номинальная (для трансформаторов общего назначения), кВА;
- типовая (для преобразовательных), кВА

Класс напряжения:
- обмотки ВН (для трансформаторов общего назначения), кВ;
- обмотки сетевой (для трансформаторов преобразовательных), кВ

Вид климатического исполнения и категория размещения

Пример записи обозначения трансформаторов при заказе:

ОСР – 6,3/0,7-У3 - однофазный сухой с естественным воздушным охлаждением при открытом исполнении, разделительный, мощностью 6,3 кВА, класса напряжения 0,7 кВ, климатического исполнения У, категории размещения 3.

Маркировка трансформатора	Мощность	H	W	L	a	b	d	Рисун
	кВА	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
ОСР-0,25/0,7-У3	0,25	150	160	110	100	70	6,5	1
ОСР-0,4/0,7-У3	0,4	170	165	110	100	70	6,5	
ОСР-0,63/0,7-У3	0,63	160	140	140	100	105	6,5	
ОСР-1,0/0,7-У3	1,0	165	165	165	120	130	7	
ОСР-1,6/0,7-У3	1,6	220	185	200	160	180	7	
ОСР-2,5/0,7-У3	2,5	230	195	200	160	180	7	
ОСР-4,0/0,7-У3	4,0	280	255	230	160	180	7	
ОСР-6,3/0,7-У3	6,3	350	245	320	150	165	12	
ОСР-10/0,7-У3	10	450	310	330	200	220	12	
ОСР-16/0,7-У3	16	500	340	370	230	220	12	
ОСР-25/0,7-У3	25	680	350	390	240	220	12	
<hr/>								
ОСЗР-0,25/0,7-У3	0,25	225	260	210	220	145	7	3
ОСЗР-0,4/0,7-У3	0,4	225	260	210	220	145	7	
ОСЗР-0,63/0,7-У3	0,63	225	260	210	220	145	7	
ОСЗР-1,0/0,7-У3	1,0	225	260	210	220	145	7	
ОСЗР-1,6/0,7-У3	1,6	265	370	310	240	240	7	
ОСЗР-2,5/0,7-У3	2,5	265	370	310	240	240	7	
ОСЗР-4,0/0,7-У3	4,0	265	370	310	240	240	7	
ОСЗР-6,3/0,7-У3	6,3	410	410	336	154	350	11	4
ОСЗР-10/0,7-У3	10	490	405	390	200	350	11	
ОСЗР-16/0,7-У3	16	550	440	510	214	430	11	
ОСЗР-25/0,7-У3	25	700	470	510	214	430	11	

Рисунок №1

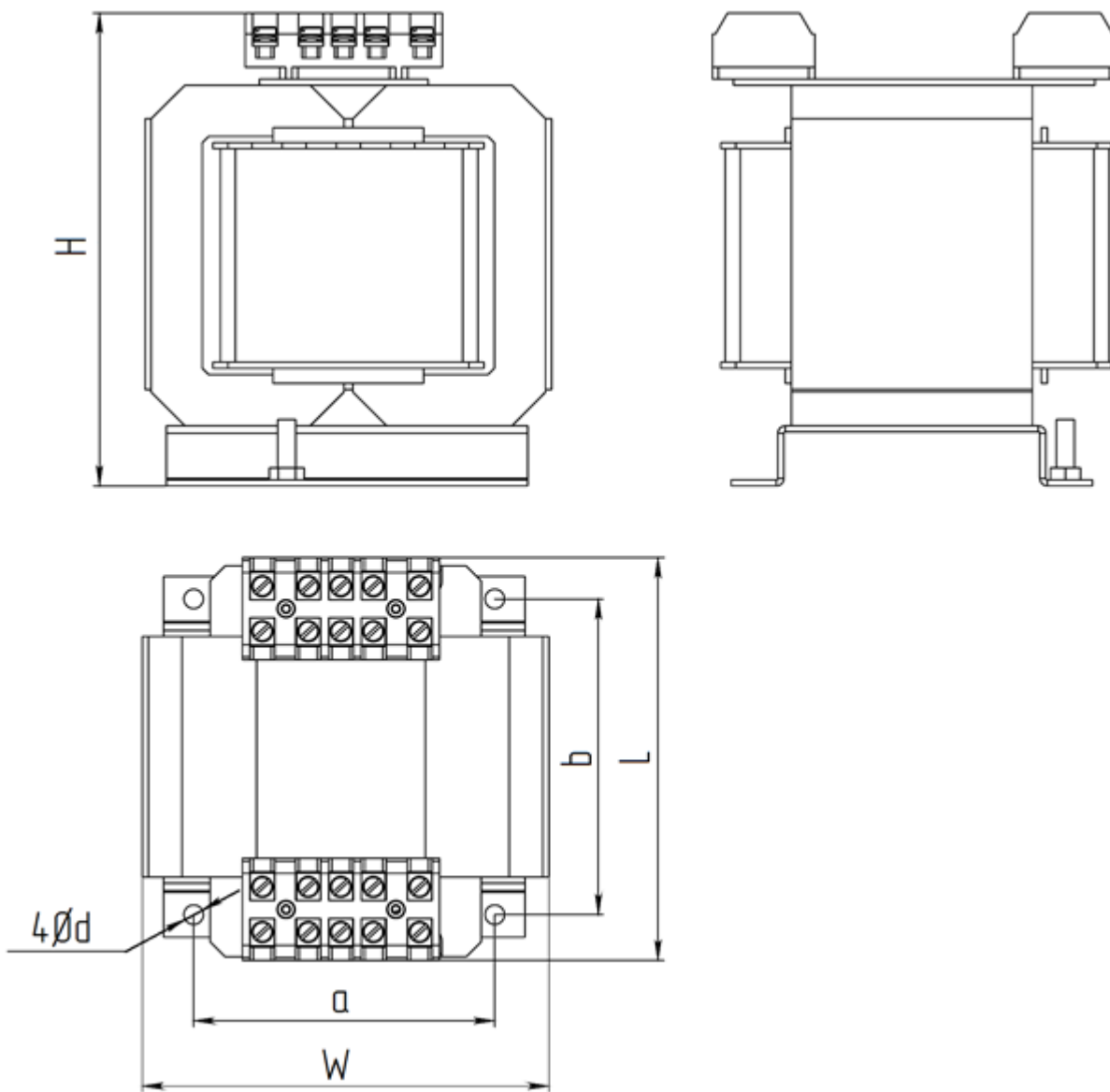


Рисунок №2

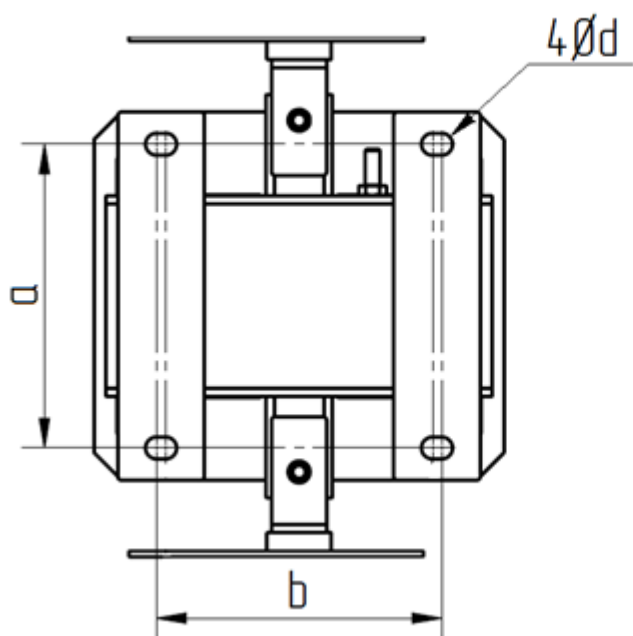
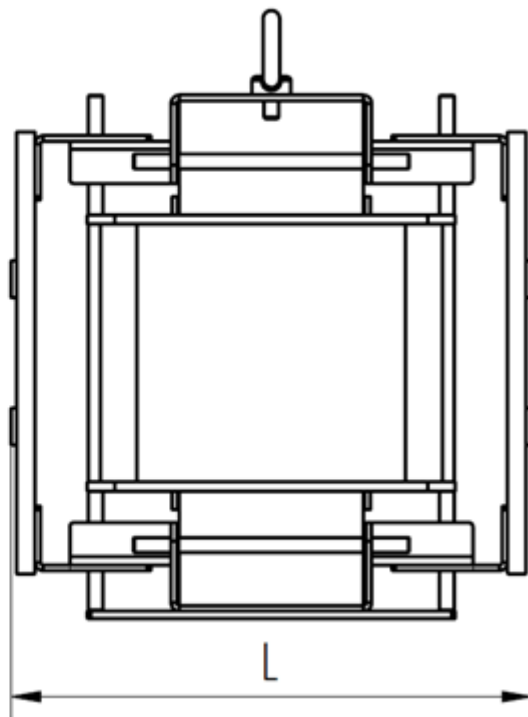
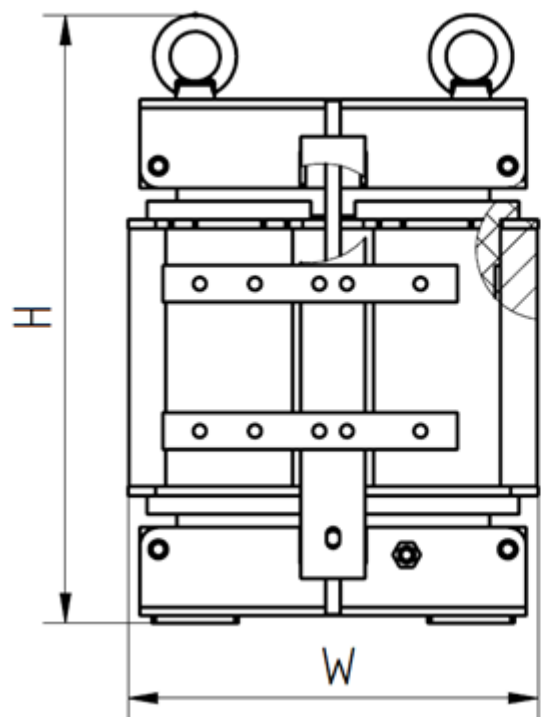


Рисунок №3

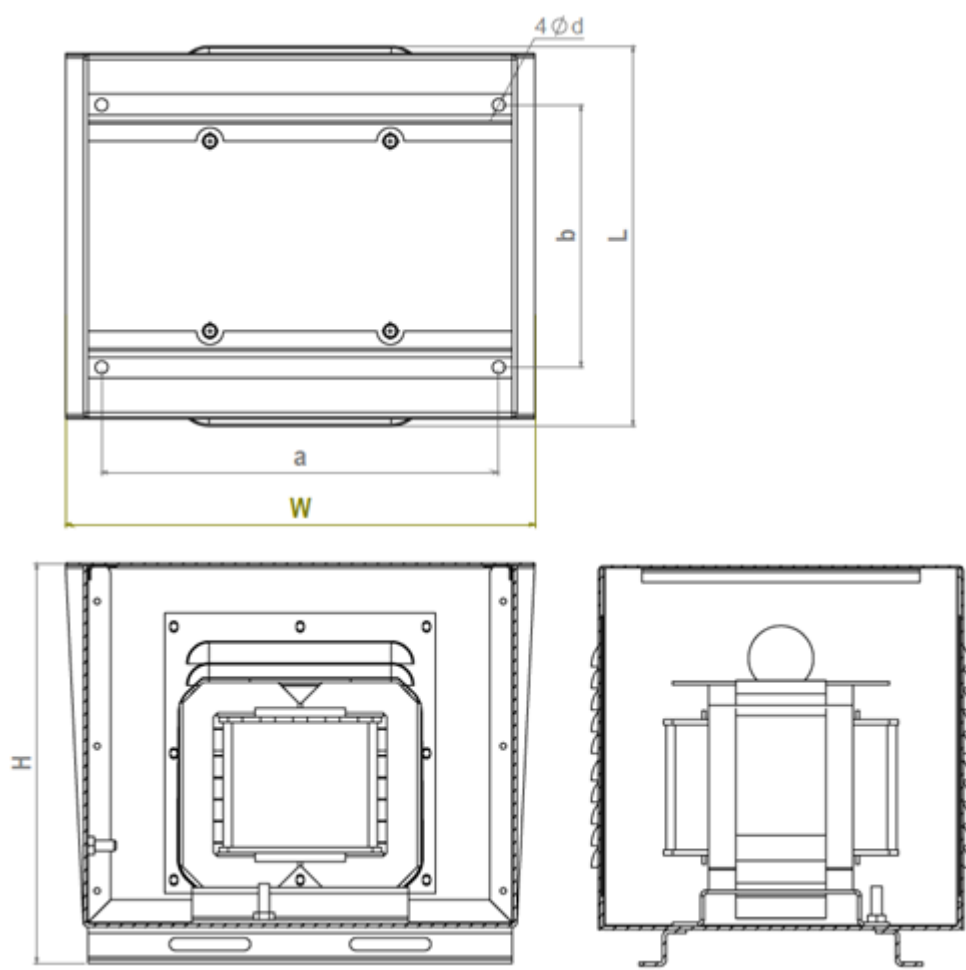
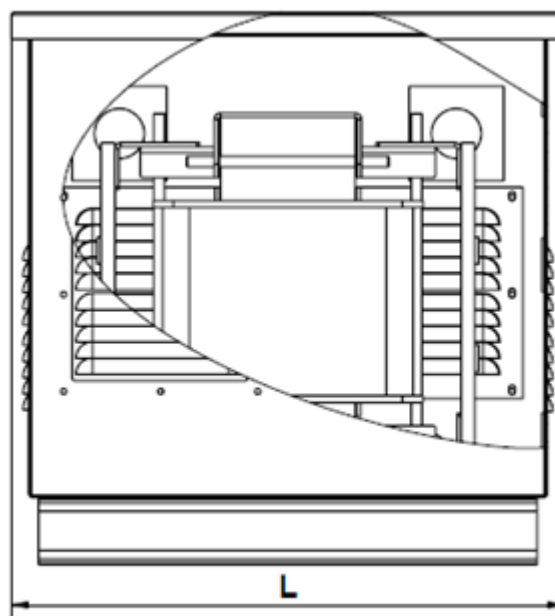
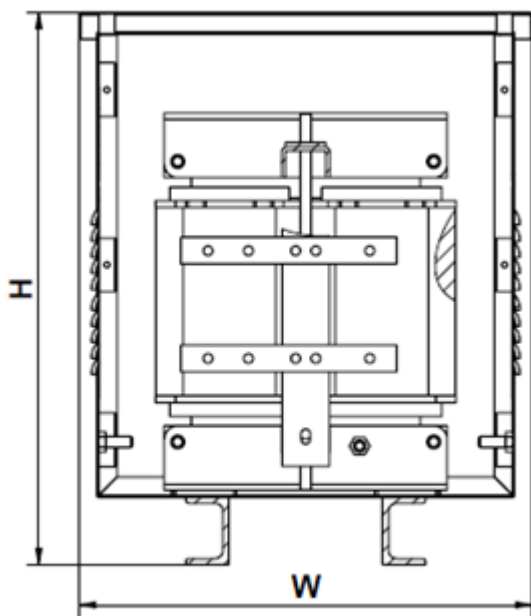
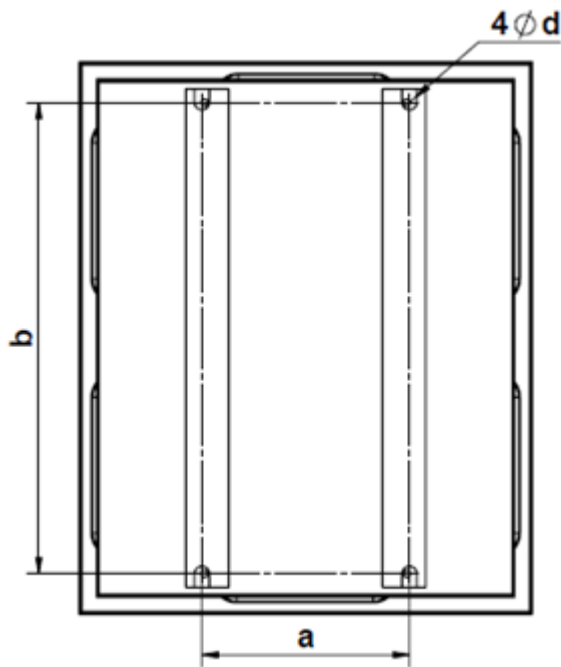


Рисунок №4



Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи, если иное не оговорено с заказчиком.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: kkv@nt-rt.ru || Сайт: <http://kavik.nt-rt.ru>