

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru

ТРАНСФОРМАТОРЫ ОМ(П)

Трансформаторы ОМ(П) 0,63-10 кВА

ОБЩЕЕ

Трансформаторы однофазные типов ОМ, ОМП предназначены для преобразования электроэнергии в сетях энергосистем, питания электрооборудования железных дорог и других однофазных потребителей электроэнергии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Трансформаторы предназначены для работы в условиях умеренного (от + 40 до - 45 °С), холодного или умеренно-холодного (от + 40 до - 60 °С) климата.

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

Схема и группа соединения 1/1-0. Номинальная частота напряжения - 50 Гц. В трансформаторах предусмотрена возможность регулирования напряжения:

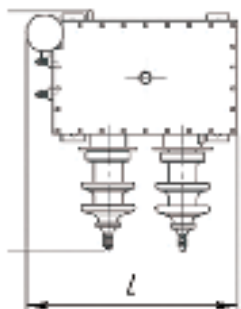
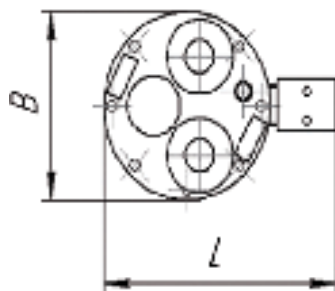
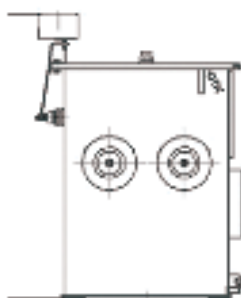
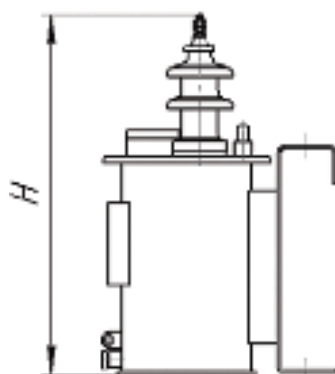
- мощность от 0,63 до 2,5 кВА: 5 ступеней с диапазоном регулирования $\pm 2 \times 2,5\%$ от номинального (регулировка по стороне ВН);

- мощность от 4,0 до 10 кВА: 4 ступени с диапазоном регулирования $\pm 5 \times 10\%$ от номинального (регулировка по стороне ВН).

Вид регулирования – ПБВ (переключение без возбуждения).

Переключение трансформатора на другую ступень регулирования производится в ручном режиме в отключенном состоянии.

Тип трансформатора	ОМ, ОМ(П)
Мощность	0,63-10 кВА
Группа соединения обмоток	I/I-0
Материал обмоток ВН и НН	Медь
Номинальное высшее напряжение	(6, 10 кВ) $\pm 4 \times 5\%$ (6, 10 кВ) $\pm 5 \times 10\%$
Номинальное низшее напряжение	0,23 кВ
Класс напряжения электрооборудования	6, 10 кВ
Номинальная частота	50 Гц
Номинальное значение климатических факторов	У1, УХЛ1 по ГОСТ 15150
Охлаждение	М (естественное)
Степень защиты	IP00
Срок службы	30 лет
Гарантийный срок	5 лет
Стандарт	ГОСТ 52719



Трансформаторы ОМ(П) 0,63-10 кВА

Технические характеристики трансформаторов ОМ(П)

Мощность, кВА	Сочетание напряжений, кВ		Схема и группа соединения обмоток	Потери, кВт		Напряжение короткого замыкания, Uk, %	Ток холостого хода, Ixx, %
	ВН	НН		холостого хода	короткого замыкания		
0,63	6; 10	0, 23	1/1-0	0,025	0,030	5,0	35,0
1,25	6; 10	0,23	1/1-0	0,022	0,058	5,0	19,0
2,5	6; 10	0,23	1/1-0	0,032	0,100	5,5	15,0
4,0	6; 10	0,23	1/1-0	0,28	2,0	4,5	11,0
6,0	6; 10	0,23	1/1-0	0,4	2,6	4,5	5,0
10,0	6; 10	0,23	1/1-0	0,55	3,5	4,5	5,0

Габаритно-весовые характеристики трансформаторов ОМ(П)

Мощность, кВА	Длина (L), мм	Ширина (B), мм	Высота (H), мм	Масса полная, кг
0,63	455	325	620	48,8
1,25	455	325	620	49,5
2,5	455	325	620	50,1
4,0	525	615	675	85
6,0	525	615	675	116
10	525	615	675	116

Установочные размеры трансформаторов ОМ(П)

Номинальная мощность трансформатора, кВА	Расстояние между средними линиями швеллеров (уголков) рамы, мм	
	по продольной оси	по поперечной оси
4,0	350	270
6,0	350	270
10	350	270

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-63-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru