

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	Сыктывкар (8212)25-95-17
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	Тамбов (4752)50-40-97
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тольятти (8482)63-91-07
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тула (4872)33-79-87
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Хабаровск (4212)92-98-04
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Чебоксары (8352)28-53-07
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Чита (3022)38-34-83
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Якутск (4112)23-90-97
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Ярославль (4852)69-52-93
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: aue@nt-rt.ru || Сайт: https://alageum.nt-rt.ru

ТРАНСФОРМАТОР ТИПА ОМЖ-2,5-10/35 У1

- Диапазон мощности - 2,5; 4,0; 10 кВА
- Номинальное напряжение первичной обмотки ВН - 27,5 кВ
- Климатическое исполнение - У1

Трансформатор однофазный масляный типа ОМЖ с естественным охлаждением, включаемый в сеть переменного тока частотой 50 Гц, предназначен для преобразования однофазного переменного тока напряжением 27,5 кВ в однофазный переменный ток напряжением 0,23 кВ.

Трансформатор соответствует требованиям СТ АО 00010033-026-2010.

- Трансформатор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, при:
- Невзрывоопасной и химически активной среде;
 - Высоте установки над уровнем моря не более 1000 м;
 - Температуре окружающего воздуха -45°С до +40°С;
 - Относительной влажности воздуха не более 80% при +25°С.

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ОМЖ-Х/27,5-У 1

О - Однофазный трансформатор
М - Масляное охлаждение с естественной циркуляцией воздуха и масла
Ж - Железнодорожный
Х - Номинальная мощность, кВА
27,5 - Номинальное напряжение обмотки ВН, кВ
У1 - Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ

	Номинальная мощность, кВА	Номинальное напряжение, кВ		Группа соединения
		ВН	НН	
ОМЖ-10/35-У 1	10	27,5	0.23	1/1-0
ОМЖ-2,5/35-У 1	2,5	27,5	0,23	1/1-0
ОМЖ-4/35-У1	4	27,5	0,23	1/1-0

(Продолжение таблицы)

Потери, Вт		Uк, %	Iо, %	Габаритные размеры, мм		Масса, кг	
Х.Х.	К.З.			L	H	Полная	Масла
50	330	5,5	2,5	850	1100	210	110
20	120	4,5	3,5	730	1045	150	53,8
34	120	4,0	4,0	860	1050	195	68,6