

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

г. Нурсултан (Астана)

☐ пр. Б. Момышулы, VIP-городок,
пер. № 37, дом № 8
☎ Тел./факс: +7 (7172) 27-64-52 (-53, -54, -55)
✉ E-mail: info@alageum.com

г. Алматы

☐ ул. Земнухова 9А (Отдел продаж)
☎ Тел.: +7 (727) 253-84-83, +7 771 001 8808
✉ E-mail: almaty@alageum.com
☎ +7 777 134 8488

г. Актау

☐ Промзона, база (офис) АСМУ АО «ЭЛМО»
☎ Тел.: +7 (7292) 544-511, 544-546
✉ E-mail: aktau@alageum.com
☎ Skype: jazira_2010

г. Атырау

☐ ул. Атамбаева, 27, 2 этаж
☎ Тел.: +7 (7122) 45-75-33
✉ E-mail: atyrau@alageum.com
☎ Skype: atyrau.alageum

г. Шымкент

☐ Сайрамский р-н, с. Тассай, ул. Жибек Жолы б/н
☎ Тел./факс: +7 (7252) 55-44-13
✉ E-mail: info.shymkent@alageum.com
☎ Skype: shaoac

ПРЕДПРИЯТИЯ

ТОО "Alageum Group"

☐ РК, г. Алматы, ул. Утеген Батыра 7/1
☎ Тел./Факс: +7 (727) 352-81-05
✉ E-mail: info.almaty@alageum.com

ТОО "Уральский трансформаторный завод" (УТЗ)

☐ РК, г. Уральск ул. Есенжанова 42/6Н1
Приемная
☎ Тел: +7 (7112) 24-61-61
✉ E-mail: info@uraltrafo.kz
Отдел продаж
☎ Тел: +7 702 110 8822, +7 771 758 6487,
+7 (7112) 24 40 70
✉ E-mail: sales@uraltrafo.kz

ТОО "Алматинский электромеханический завод" (АЭМЗ)

☐ РК, Алматы, ул. Земнухова 9а (Отдел продаж)
☎ Тел: +7 (727) 232-80-96, +7 771 056 6013,
+7 771 001 9990
✉ E-mail: ok@alageum.com

г. Актобе

☐ пр. 312 Стрелковой дивизии, 44а
☎ Тел./факс: +7 (7132) 53-28-68, 53-28-67
✉ E-mail: aktobe@alageum.com
☎ Skype: ae.aktobe.office

г. Уральск

☐ ул. Азербайджанская, 42, (2 этаж)
☎ Тел./факс: +7 (7112) 50-27-89, 24-08-21
✉ E-mail: info.uralask@alageum.com
☎ Skype: uralask.alageum

г. Усть-Каменогорск

☐ ул. Горького, 50, А, офис 205-207
☎ Тел./факс: +7 (7232) 26-19-28, 49-22-32
✉ E-mail: oskemen@alageum.com
☎ Skype: zulfya_oskemen

г. Караганда

☐ ул. Камская 85, оф 22
☎ Тел.: +7 (7212) 428-859
✉ E-mail: karaganda@alageum.com
☎ Skype: -

г. Павлодар

☐ Восточный пром.район, ул. Циолковского, 272
☎ Тел.: +7 (7182) 60 20 91
✉ E-mail: pavlodar@alageum.com
☎ Skype: aoacpvl

АО "Кентауский трансформаторный завод" (КТЗ)

☐ Туркестанская область, г. Кентау, ул. И. Кожабасва 2
Приемная
☎ Тел: +7 (72536) 3-24-39, Факс: +7 (72536) 3-59-79
✉ E-mail: ktz@alageum.com
Отдел продаж
☎ Тел: +7 (72536) 3-02-27
Отдел снабжения
☎ Тел: +7 (72536) 3-22-21

АО "Электромонтаж" (ЭЛМО)

☐ РК, Алматы ул. Мынбаева, 46/48
☎ Тел./Факс: +7 (727) 345 03 45
✉ E-mail: info.elmo@alageum.com

АО "ПромЭнерго"

☐ РК, г. Астана пр. Б. Момышулы VIP-городок,
пер. №37, дом №8
☎ Тел./факс: +7 (7172) 27-64-52, +7 (7172) 27-64-53
✉ E-mail: info@alageum.com

Республика Казахстан АО «Кентауский трансформаторный завод»



ТРАНСФОРМАТОР типа ТМЖ-250/27,5-0,4

2410 1В 010

ПАСПОРТ

1 Общие сведения об изделии

1.1 Трансформатор типа ТМЖ - 250/27,5-0,4
заводской номер 241013010 изготовлен в
климатическом исполнении У 1 категории размещения 1 по ГОСТ 15150.
Охлаждение трансформатора масляное.

1.2 Трансформатор трехфазный масляный типа ТМЖ предназначен для нужд
народного хозяйства.

2 Основные технические данные и характеристики

- 2.1 Номинальная мощность, кВА 250
2.2 Номинальные напряжения обмоток, В
ВН 27500
НН 400
2.3 Число фаз 3
2.4 Условное обозначение схемы и группы соединения обмоток Y/yn-0
2.5 Вид и диапазон регулирования напряжения ВН ПБВ
2.6 Переключение ответвлений без возбуждения (ПБВ) ±2 x 2,5 %
2.7 Номинальная частота, Гц 50
2.8 Напряжения, (ВН/НН), В

Положение переключателя	Напряжения ответвлений, В
I	28875,0/400
II	28187,5/400
III	27500,0/400
IV	26812,5/400
V	26125,0/400

- 2.9 Номинальные токи обмоток, А
ВН 5,25
НН 360,85
2.10 Результаты испытаний:
2.10.1 Потери холостого хода, Вт 689
2.10.2 Потери короткого замыкания, Вт 3806
2.10.3 Напряжение короткого замыкания, % 5,81
2.10.4 Ток холостого хода, % 1,36
2.10.5 Сопротивление обмоток постоянному току Ом при t +20 °C

I-AB 45,53 ; BC 45,60 ; AC 45,52 ;
II-AB 44,31 ; BC 44,37 ; AC 44,27 ;
III-AB 43,08 ; BC 43,15 ; AC 43,06 ;
IV-AB 41,88 ; BC 41,92 ; AC 41,85 ;
V-AB 40,67 ; BC 40,91 ; AC 40,64 .

2.10.6 Сопротивление обмоток НН постоянному току в Ом при t +20 °C:
ав 0,006111 ; вс 0,006134 ; ас 0,006137 ; оа 0,003178

2.10.7 Сопротивление изоляции обмоток в МОм при t +20 °C:
ВН-корпус, НН 12400 ; НН-корпус, ВН 10700 ;

2.11 Изоляция обмоток испытана:

- приложенным напряжением ВН 70 кВ; НН 5 кВ в течение 1 мин.
частотой 50 Гц;

- индуктированным двойным номинальным напряжением 800 В со
стороны НН частотой 200 Гц в течение 30 сек.

2.12 Испытания трансформаторного масла:

- трансформатор залит трансформаторным маслом РК
- электрическая прочность пробы масла в стандартном маслоробойнике при
t +20 °C, 48 кВ.

2.13 Трансформатор испытан на герметичность.

Начальник ИС И/С

Дата испытания 31.10.24г.

3 Комплектность

Трансформатор ТМЖ -1шт.;
Паспорт -1шт.;
Руководство по эксплуатации -1шт.;

Свидетельство о приемке

Трансформатор типа ТМЖ - 250/27,5-0,4
заводской номер 241013010 изготовлен и принят в
соответствии с требованиями ГОСТ 11677-85, ГОСТ Р 52719-2007 и признан
годным для эксплуатации.

Дата выпуска 07.11.24

Начальник ОТК И

4 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям
ГОСТ 11677-85, ГОСТ Р 52719-2007 при соблюдении потребителем условий
эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
Гарантийный срок эксплуатации трансформатора - 3 года со дня ввода их в
эксплуатацию, но не более 3,5 года со дня выпуска.

На трансформатор, имеющий механические повреждения бака или других узлов
свидетельствующих о нарушении транспортировки, хранения, погрузочно-
разгрузочных работ гарантийные обязательства не распространяются.

Гарантии не распространяются в случае нарушения целостности одной из пломб
трансформатора. Допускается снятия пломбы со сливного крана при наличии
протокола испытаний трансформаторного масла.