



ОАО "ЭЛЕКТРОЩИТ"

142300, Московская область, г. Чехов

E-mail: trans@elektro-shield.ru



**Трансформатор силовой типа ОМП
с естественным масляным охлаждением**

П А С П О Р Т

0.4.00.114 ПС



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Заводской номер	Тип	Мощность, кВА	Частота, Гц	Схема и группа соединения
-----	ОМП-10/10-У1	10	50	1/1-0

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

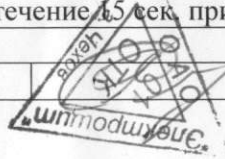
2.1 РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Соединение ответвлений (перемычкой)	Сторона ВН		Сторона НН	
	Напряжение, В	Ток, А	Напряжение, В	Ток, А
A2-A3	10500		230	43,5
A3-A4	10000	1,0		
A4-A5	9500			
A6-A7	9000			

2.2 ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

Ток холостого хода, %	6,1			
Потери холостого хода, Вт	65			
Потери короткого замыкания (75 °С), Вт	230			
Напряжение короткого замыкания (75 °С), %	3,0			
Сопrotивление обмоток ВН постоянному току при температуре 22 °С, Ом	101,9			
Сопrotивление обмоток НН постоянному току при температуре 22 °С, Ом	0,0487			
Сопrotивление изоляции обмоток при температуре 22 °С, МОм.	ВН		НН	
	R ₁₅	5000	R ₁₅	5000
	R ₆₀	10000	R ₆₀	10000
Измерительное напряжение 2500 в				
Изоляция обмоток испытана	Приложенным напряжением: ВН 35 кВ, НН 5 кВ в течение 1 мин. при 50 Гц			
	Индуктированным напряжением 460 В (со стороны НН) в течение 15 сек. при 400 Гц			

Испытатель _____ *Харченко*



2.4 РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА

Масло трансформаторное - ТУ 38.401-58-177-96
 Температура вспышки в °С - 135
 Механические примеси
 Кислотное число, мг КОН в 1 г. масла - 0,01
 Водорастворимые кислоты и щелочи - отсутствуют
 Электрическая прочность масла в стандартном разряднике, кВ - 45

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Примечание
1	Трансформатор	ОМП 10/10-У1	
2	Запасные части		
3	Сопроводительная техническая документация	САНШ.672 133.003 РЭ 0.4.00.114 ПС	

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Трансформатор подвергнут консервации и упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата консервации 19.05.2016 г.

Срок консервации 12 месяцев

Консервацию и упаковку произвел _____
(подпись)

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трансформатор 1.4.54.042 СБ
(обозначение чертежа общего вида)

заводской № _____

соответствует стандарту (техническим условиям)

ТУ 3411-011-00379152-09 и признан годным для эксплуатации

Масло трансформаторное ТУ 38.401-58-177-96

Дата выпуска трансформатора 19.05.2016 г.



Начальник ОТК *Харченко*

(Личная подпись)

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие трансформатора требованиям ТУ 3411-011-00379152-09 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации трансформатора 5 лет со дня ввода трансформатора в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Трансформатор	шт.	1
2	Упаковка	шт.	1
3	Аксессуары	шт.	1
4	Инструмент	шт.	1

Секция 6. Гарантийные обязательства

6.1. Гарантийный срок эксплуатации трансформатора составляет 5 лет со дня ввода трансформатора в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки.

6.2. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, поврежденные в результате стихийных бедствий, пожаров, противоправных действий третьих лиц, а также вследствие нарушения правил эксплуатации, не соответствия фактических условий эксплуатации условиям, указанным в паспорте трансформатора.

6.3. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся ремонту, а также трансформаторы, подвергшиеся воздействию влаги, приводящего к окислению контактов и клемм, коррозии металлических частей трансформатора.

6.4. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся воздействию температуры, превышающей 40°C.

6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся воздействию температуры, ниже -40°C.

6.6. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся воздействию температуры, превышающей 40°C и ниже -40°C.

6.7. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся воздействию температуры, превышающей 40°C и ниже -40°C.

6.8. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся воздействию температуры, превышающей 40°C и ниже -40°C.

6.9. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся воздействию температуры, превышающей 40°C и ниже -40°C.

6.10. Гарантийные обязательства не распространяются на трансформаторы, подвергшиеся воздействию температуры, превышающей 40°C и ниже -40°C.

Исполнитель: ООО "Энергоснабжение"

Адрес: 100000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 10

Телефон: +7 (495) 123-45-67

Факс: +7 (495) 765-43-21

Сайт: www.energosnabzhenie.ru

Дата: 2023.10.10

Подпись: _____

М.П. ООО "Энергоснабжение"