



УТВЕРЖДЕН
МЦАВ.674514.002 ПС-ЛУ

ОКП 42 2719



УСТРОЙСТВО ОТБОРА МОЩНОСТИ
ИЗ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ СЕТИ

E-TOR - 110

ПАСПОРТ
МЦАВ.674214.002 ПС

Екатеринбург

МЦАВ.674514.002 ПС

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа Е-TOR - 110 (далее по тексту - «устройство Е-TOR - 110»), предназначено для отбора активной электрической мощности до 1000 Вт включительно из сетей переменного тока промышленной частоты с номинальным напряжением 110 кВ.

Полное обозначение изделия:

УСТРОЙСТВО ОТБОРА МОЩНОСТИ ИЗ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ СЕТИ

Е-TOR – 110- _____ - _____ - _____ 1 МЦАВ.674514.002 ТУ

Заводской порядковый номер: _____

Месяц и год изготовления: _____ 20 _____ г.

МП

1 Основные параметры и характеристики

ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	Значение
Номинальная частота сети	50 Гц
Класс напряжения	110 кВ
Номинальная мощность	
Исполнение устройства Е-TOR – 110 (подвесное или опорное)	
Номинальное напряжение выхода	220 В

2 Прочие параметры и характеристики

ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	Значение
Наибольшее рабочее напряжение	126 кВ
Выдерживаемый полный грозовой импульс	480 кВ
Выдерживаемый срезанный грозовой импульс	550 кВ
Выдерживаемое испытательное переменное напряжение в сухом состоянии, время приложения 1 минута	200 кВ
Выдерживаемое испытательное переменное напряжение под дождем, время приложения 1 минута	200 кВ
Интенсивность частичных разрядов	Не более 2×10^{-11} Кл/с
Категория изоляции по длине пути утечки по ГОСТ9920	III
Климатические условия работы: - Диапазон рабочих температур для исполнения У1, °С - Диапазон рабочих температур для исполнения ХЛ1, °С - Максимальная скорость ветра, м/с - Максимальная толщина корки льда, мм	(-40÷50) (-55÷50) 40 20
Выдерживаемое усилие тяжения проводов	До 1000 Н (100 кгс)

МЦАВ.674514.002 ПС

3 Комплектация

Обозначение и наименование	Количество
МЦАВ.02.10.00.00 Блок высоковольтный 300 ВА, подвесное исполнение	
МЦАВ.02.10.00.00 -01 Блок высоковольтный 600 ВА, подвесное исполнение	
МЦАВ.02.10.00.00 -02 Блок высоковольтный 1000 ВА, подвесное исполнение	
МЦАВ.02.10.00.00 -03 Блок высоковольтный 300 ВА, опорное исполнение	
МЦАВ.02.10.00.00 -04 Блок высоковольтный 600 ВА, опорное исполнение	
МЦАВ.02.10.00.00 -05 Блок высоковольтный 1000 ВА, опорное исполнение	
МЦАВ.02.20.00.00 ____ Кабель соединительный ____ м	
МЦАВ.02.20.00.00 ____ Кабель соединительный ____ м	
МЦАВ.02.30.00.00 Блок сопряжения (300 ВА)	
МЦАВ.02.30.00.00 -01 Блок сопряжения (600 ВА)	
МЦАВ.02.30.00.00 -02 Блок сопряжения (1000 ВА)	
Инвертор DC/AC-220/220В-1500ВА-2U ВР	
КШУ 800x600x600 МС.07.54.09 Корпус шкафа утепленного	
Упаковка, деревянный ящик	

4 Эксплуатационная документация

Обозначение и наименование	Количество
МЦАВ.674214.002 ПС Паспорт	
МЦАВ.674514.002 РЭ Руководство по эксплуатации	

5 Свидетельство о сборке

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа

Е-TOR – 110- _____ - _____ - _____ 1, заводской № _____, собрано согласно действующей конструкторско-технологической документации МЦАВ.02.00.00.00.

Инженер сборочного участка _____ / _____

М П

6 Свидетельство о приемосдаточных испытаниях

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа

Е-TOR – 110- _____ - _____ - _____ 1, заводской № _____, испытано согласно действующей программе и методике приемосдаточных испытаний МЦАВ.411529.002 ПМ1. Результаты испытаний:

Наименование испытания	Результат
Проверка на соответствие сборочного чертежа	
Проверка функционирования:	
Приложенное напряжение	
Вторичная нагрузка	
Измеренное выходное напряжение	

МЦАВ.674514.002 ПС

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа

Е-TOR – 110- _____ - _____ - _____ 1, заводской № _____, соответствует техническим условиям МЦАВ.411529.002 ТУ, и признано годным к эксплуатации.

Инженер-испытатель _____ / _____

М П

7 Свидетельство о комплектации и упаковывании

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа

I-TOR – 110 - _____ - _____ - _____ 1, заводской № _____, скомплектовано согласно п. 3 и 4 настоящего паспорта, и упаковано согласно действующей конструкторско-технологической документации МЦАВ.02.00.00.00.

Упаковщик _____ / _____

М П

8 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу устройства Е-TOR - 110 при соблюдении условий применения, эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных техническими условиями МЦАВ.674514.002 ТУ и руководством по эксплуатации МЦАВ.674514.002 РЭ.

Гарантийный срок эксплуатации устройства Е-TOR - 110 — два года с момента ввода в эксплуатацию, но не более четырех лет со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

Для устройства Е-TOR - 110, предназначенного для экспорта, гарантийный срок эксплуатации устанавливается с момента пересечения государственной границы Российской Федерации, если иного не оговорено в контракте на поставку.

9 Сведения о монтаже и запуске в эксплуатацию

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа

Е-TOR – 110- _____ - _____ - _____ 1, заводской № _____,

Место установки _____

Производитель пуско-наладочных работ: _____

Выполненные работы: _____

Проверка функционирования после монтажа _____

Запущен в эксплуатацию « _____ » _____ 20 _____ г.

Ответственный за монтаж _____ / _____

М П

Представитель

эксплуатирующей организации _____ / _____

М П

