УТВЕРЖДЕН
МЦАВ.674514.002 ПС-ЛУ

ОКП 42 2719

УСТРОЙСТВО ОТБОРА МОЩНОСТИ ИЗ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ СЕТИ E-TOR - 110

ПАСПОРТ
МЦАВ.674514.002 ПС

Екатеринбург

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа E-TOR - 110 (далее по тексту - «устройство E-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

E-TOR – 110/0,22 – _____ – ____ – _____ МЦАВ.674514.002 ТУ

Заводской порядковый номер: _____

Месяц и год изготовления: _____20_____г.

М П

1 Основные параметры и характеристики

ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ	Значение
Номинальная частота сети	50 Гц
Класс напряжения	110 кВ
Номинальная мощность, Вт	_____
Исполнение устройства E-TOR – 110	подвесное/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, ℃	(-40÷50)
- Диапазон рабочих температур для исполнения ХЛ1, ℃	(-55÷50)
- Максимальная скорость ветра, м/с	40
- Максимальная толщина корки льда, мм	20
Выдерживаемое усилие тяжения проводов	До 1000 Н (100 кгс)

3 Комплектация

Обозначение и наименование	Количество
МЦАВ.02.10.00.00 Модуль высоковольтный подвесное исполнение	
МЦАВ.02.10.00.00 -03 Модуль высоковольтный опорное исполнение	
МЦАВ.02.20.00.00 Кабель соединительный, _____м	
МЦАВ.02.30.00.00 Блок согласования	

4 Эксплуатационная документация

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

5 Свидетельство о сборке

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа E-TOR – 110, заводской №_____, собрано согласно действующей конструкторско-технологической документации МЦАВ.02.00.00.00.

Мастер сборочного участка_____/ _____

6 Свидетельство о приемо-сдаточных испытаниях

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа E-TOR – 110, заводской №_____, испытано согласно действующей программе и методике приемо-сдаточных испытаний МЦАВ.674514.002 ПМ1. Результаты испытаний:

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

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа E-TOR – 110, заводской №_____, соответствует техническим условиям МЦАВ.674514.002 ТУ, принято ОТК и признано годным к эксплуатации.

Испытатель_____/ _____

Инженер ОТК_____/ _____

7 Свидетельство о комплектации и упаковывании

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа E-TOR – 110, заводской №_____ , скомплектовано согласно п. 3 и 4 настоящего паспорта, и упаковано согласно действующей конструкторско документации МЦАВ.02.00.00.00.

Упаковщик_____/_____

8 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу устройства E-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 E-TOR - 110 — 60 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 72 месяца со дня отгрузки с предприятия – изготовителя.

Для устройства E-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

E-TOR – 110, 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

10 Сведения об обслуживании

11 Сведения о ремонте