

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- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ 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, 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 $2 \times 10^{-11}$ 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 Модуль высоковольтный _____ Вт, подвесное исполнение	
МЦАВ.02.10.00.00 -03 Модуль высоковольтный _____ Вт, опорное исполнение	
МЦАВ.02.20.00.00 Кабель соединительный, _____ м	
МЦАВ.02.30.00.00 Блок сопряжения _____ ВА	
КШУ 1200x700x600 Корпус шкафа	
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- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, заводской № \_\_\_\_\_, собрано согласно действующей конструкторско-технологической документации МЦАВ.02.00.00.00.

Инженер сборочного участка \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 6 Свидетельство о приемосдаточных испытаниях

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа

Е-TOR – 110- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, 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  
E-TOR – 110- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, заводской № \_\_\_\_\_, соответ-  
ствует техническим условиям МЦАВ.411529.002 ТУ, принято ОТК и признано годным  
к эксплуатации.

Инженер-испытатель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Инженер ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### 7 Свидетельство о комплектации и упаковывании

Устройство отбора мощности из высоковольтной сети типа  
I-TOR – 110 - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, заводской № \_\_\_\_\_, ском-  
плектовано согласно п. 3 и 4 настоящего паспорта, и упаковано согласно действу-  
ющей конструкторско-технологической документации МЦАВ.02.00.00.00.

Упаковщик \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

#### 8 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует исправную работу устройства E-TOR - 110 при со-  
блюдении 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 мо-  
мента 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 грани-  
цы 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- \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_, 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







