

5. УПАКОВКА



Выключатель упакован (при поставке выключателей вне ячеек КРУ) согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

15 09 2015
число месяц год

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Параметры	Факт	Норма
Электрическое сопротивление главной цепи, мкОм		
полнос А	17,0	≤ 19
полнос В	17,0	≤ 19
полнос С	17,0	≤ 19
Собственное время включения, с	0,048	≤ 0,08
Собственное время отключения, с	0,035	≤ 0,06
Испытательное напряжение 50 Гц (1 мин) главных цепей, кВ	42	42
Испытательное напряжение 50 Гц (1 мин) вспомогательных цепей, кВ	2	2

Выключатель изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, признан годным для эксплуатации и проверен входным контролем поставщика.

МП  Личная подпись  Фамилия имя отчество Число 15 СЕН 2015 год
БОВКО Д.В.

Руководитель СТК **СТК**



34 1411
(код продукции)

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВАКУУМНЫЙ

VD4 12.12.25

№ 1VC1BF00039263

Паспорт
ОВФ.248.008ПС

Москва - РФ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выключатель вакуумный VD4 12.12.25

№ 1VC1BF0039263

Год изготовления 2015

Изготовитель: ABB

Поставщик: ООО «АББ», Департамент оборудования среднего напряжения

Адрес ООО «АББ»: 117997, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 2

Адрес Департамента оборудования среднего напряжения:

115201, Москва, ул. Котляковская, д.3, стр. 1, тел. (495) 777-2220

Сертификат соответствия: № РОСС ИТ.МЕ25.Д00125, выдан органом по сертификации рег. № РОСС RU.0001.11МЕ25, срок действия по 20.11.2017г.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Номинальное напряжение, кВ

2.2. Наибольшее рабочее напряжение, кВ

2.3. Номинальный ток, А

2.4. Номинальный ток отключения, кА

2.5. Нормированные параметры сквозного тока короткого замыкания:

наибольший пик (ток электродинамической стойкости), кА

начальное действующее значение

периодической составляющей, кА

среднеквадратичное значение тока за время его

протекания – 3 с (ток термической стойкости), кА

2.6. Электрическая прочность изоляции главных цепей:

- напряжение промышленной частоты, кВ

- напряжение полного импульса, кВ

2.7. Нормированное полное время отключения, с

2.8. Собственное время включения, с

2.9. Собственное время отключения, с

2.10. Нормированная бестоковая пауза при АПВ, с

2.11. Механическое расстояние, мм

2.12 Привод выключателя,

2.13. Масса выключателя, кг

2.14. Технические данные привода

Элемент	Род тока	U ном, В	Пределы оперативной работы в % от U ном.
Электродвигатель MAS	Пост.	220	= 85-110, ≈ 80-110
Электромагнит отключающий MBO1	Пост.	220	= 70-110, ≈ 65-120
Электромагнит отключающий MBO2 (дополнительный)	Пост.	220	= 70-110, ≈ 65-120
Электромагнит включающий MBC	Пост.	220	≈ 80-110

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Вместе с выключателем поставляется:

- Техническое описание и инструкция по эксплуатации - 1 экз. на каждые 5, 10 и 20 выключателей при поставке соответственно до 20, от 21 до 80 и свыше 80 выключателей в один адрес;
- Паспорт (на каждый выключатель);
- другие комплектующие согласно заказу.

4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Механический ресурс, циклы «В-т_н-О» - не менее 30000

Средний срок службы до списания, лет - не менее 25

Гарантийный срок*, 12 месяцев от даты ввода оборудования в эксплуатацию или 18 месяцев от даты поставки оборудования, в зависимости от того, какой из этих сроков наступит ранее.

Примечание:

* при условии, что до этого срока не исчерпан ресурс по механической стойкости или нормированное допустимое число операций по коммутационной износостойкости (см.

Техническое описание и инструкция по эксплуатации);

соблюдены условия транспортирования и хранения (см.

Техническое описание и инструкция по эксплуатации);

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения, а также гарантийные обязательства действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.