МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД
ДКРЭ ОАО «РЖД»

ПОДСТАНЦИИ СТОЛБОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ТИПА СТП МОЩНОСТЬЮ 10КВА НА НАПРЯЖЕНИЕ 25КВ

ПАСПОРТ
Э215.00.000 ПС

1.ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Подстанции столбовые трансформаторные мощностью 10 кВА на напряжение 25 кВ предназначены для электроснабжения железнодорожных потребителей.

2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Номинальная мощность, кВА	10
2.2 Номинальное высшее напряжение, кВ	25
2.3 Номинальное низшее напряжение, кВ	0,23
2.4 Количество линий 0,23 кВ	
в том числе: на ток 40 А	1
16 А	2

3.КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок разъединителя (черт. Э215.01.000) - 1 шт.
Блок трансформатора (черт. Э215.03.000) - 1 шт.
Блок предохранителя (черт. Э215.02.000) - 1 шт.
Тяга привода (черт. Э215.04.000) - 2 шт.
Привод (черт Э209.04.000) - 1шт.
Эксплуатационная документация
Паспорт Э215.00.000ПС - 1шт.

Техническое описание и инструкция по монтажу и эксплуатации Э215.00.000ТО - 1шт.

Документация на комплектующее оборудование в объеме, установленном предприятиями - изготовителями это оборудования

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 Средняя наработка на отказ, ч, не менее……...10000.

4.2 Срок службы, лет не менее ..... ……25.

4.3 Условия хранения в части климатических факторов внешней среды - по группе 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в - эксплуатацию. Порядок исчисления гарантийного срока не позднее 6 месяцев со дня поступления продукции к потребителю.

Указанный срок службы, хранение и гарантии предприятия-изготовителя действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

5 КОНСЕРВАЦИЯ

На предприятии - изготовителе не производится.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Подстанция столбовая трансформаторная мощностью 10 кВА на напряжение 25 кВ
наименование изделия

СТП 10/25- Э215.00.000 № _____
обозначение заводской номер

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, технических условий ТУ 3185-648-01124276-96 и признана годной для эксплуатации.

Мастер отдела контроля качества

м.п. _____ _____ _____
личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Подстанция столбовая трансформаторная мощностью 10 кВА на напряжение 25 кВ
наименование изделия

СТП 10/25- Э215.00.000 № _____
обозначение заводской номер

Упаковано_____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям ТУЗ 185-648-01124276-96.

_____ _____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

8.ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

8.1 Транспортирование подстанции может осуществляться закрытым железнодорожным или автомобильным транспортом с соблюдением правил, установленных для перевозки грузов на этом виде транспорта.

Транспортирование подстанции железнодорожным транспортом должно осуществляться в крытом железнодорожном вагоне, в соответствии с треббованиями «Технических условий размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах» от 27 мая 2003 г.

8.1 Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов З(ЖЗ) по ГОСТ 15150-69, а в части воздействия механических факторов среднее - С по ГОСТ 23216-78.

9 РАСПАКОВКА

9.1 Осмотр упаковки

Произвести осмотр упаковки визуально и убедиться в ее сохранности. При наличии повреждений дальнейшая распаковка должна быть приостановлена до прибытия представителя отправляющей организации. Создается комиссия и по результатам осмотра составляется акт о повреждении упаковки устройства.

9.2 Распаковка устройства

Снять стальные ленты с верха и боков ящика. Отбить доски верха и снять их. Снять деревянные упоры и прокладки из войлока или резины.

Развернуть упаковочную бумагу и убедиться в сохранности вложенного оборудования.

Вскрыть полиэтиленовый пакет и проверить наличие комплектующих изделий по пп. 3.1,3.3,3.5 и эксплуатационной документации по п. 3.6. Убедиться в их сохранности.

При обнаружении повреждений изделий создается комиссия, которая выявляет степень повреждения изделий, составляет акт о повреждении и направляет его на предприятие-изготовитель.

10 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Движение изделия в эксплуатации заносят в таблицу 1.

Таблица 1

Дата установка	Где установлен	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

11 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ

Краткие записи о произведенном ремонте заполняются ремонтной организацией, производящей ремонт.

Свидетельство о приемке и гарантии заполняется исполнителем ремонта.

11.1 Краткие записи о произведенном ремонте Подстанция столбовая трансформаторная мощностью 10 кВА
наименование изделия

на напряжение 25 кВ СТП 10/25- Э215.00.000
обозначение

№_____ _____
заводской номер предприятие, дата

Наработка с начала эксплуатации _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Наработка после последнего ремонта _____
параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Сведения о произведенном ремонте _____
вид ремонта и краткие сведения о ремонте

_____

11.2 Свидетельство о приемке и гарантии
Подстанция столбовая трансформаторная мощностью 10 кВА на
наименование изделия

напряжение 25 кВ СТП 10/25- Э215.00.000
обозначение

№_____
заводской номер

_____ _____ согласно _____
вид ремонта наименование предприятия вид документа

условное обозначение

Принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта _____ в течение
параметр, определяющий ресурс

срока службы _____ лет (года), в том числе срок хранения
условия хранения лет (года)

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Начальник отдела контроля качества
м.п. _____ _____ _____
личная подпись расшифровка подписи год, месяц, число

12 АМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

12.1 Монтаж подстанции должен проводиться в соответствии с требованиями «Технического описания и инструкции по монтажу и эксплуатации» Э215.00.000ТО.

12.2 Хранение

Сведения о хранении заносят в таблицу 2.

Таблица 2

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			

12.3 Условия хранения

Оборудование подстанции должно храниться в помещениях в упаковке предприятия-изготовителя.

Условия хранения на предприятии-изготовителе и у потребителя - З(ЖЗ) по ГОСТ15150-69. Хранение должно осуществляться в транспортной таре.

Срок сохранности устройства 24 месяца, при этом не реже, чем через 6 месяцев должен производиться осмотр упаковки.