

## Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160–400кВА

ТУ ВУ 500036458.006 - 2012

1. Мачтовые трансформаторные подстанции (МТП) наружной установки мощно-стью от 160 до 400 кВА предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока промышленной частоты 50 Гц в сетях электроснабжения с глухозаземленной или изолированной нейтралью. Применяются для электроснабжения сельскохозяйственных объектов, жилых зданий, а также промышленных объектов небольшой мощности. МТП подключается к ЛЭП-10(6) кВ посредством разъединителя РНЗ-10/400 ТУ РБ 500036458.003-2002

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Наименование параметра	Значение параметра					
Мощность трансформатора, кВА	160		250		400	
Номинальное напряжение на стороне ВН, кВ	6	10	6	10	6	10
Номинальный ток на стороне ВН, А	15,4	9,25	24,1	14,4	38,5	23,1
Номинальный ток предохранителя 6кВ, А	31,5		40		80	
Номинальный ток предохранителя 10кВ, А	20		31,5		50	
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4					
Номинальный ток на стороне НН, А	231		361		577,4	
Сопротивление изоляции цепей МТП, МОм	1000					
Уровень звука, дБА, не более	60					
Схема и группа соединения обмоток трансформатора	У/У <sub>н</sub> -0					
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.1-76	Нормальная изоляция					
По виду оболочек и степени защиты по ГОСТ 14254-80 - для шкафа РУНН; - для остальных элементов.	IP34 IP00					

