

# Типовые шкафы серии ШЭ-МТ



## Основные функции

**Шкафы серии ШЭ-МТ  
предназначены для выполнения  
функций:**

- релейной защиты
- противоаварийной автоматики
- управления выключателем
- контроля положения и исправности цепей управления выключателем
- определения ресурса выключателя
- приема сигналов для АСУ ТП от первичного электрооборудования и реализацию управляющих воздействий
- сигнализации
- измерения и отображения электрических параметров сети
- осциллографирования с записью в энергонезависимую память
- автоматической регистрации параметров аварийных событий
- определения места повреждения
- передачи информации в АСУ ТП или ПК по последовательному каналу передачи данных



ООО «НТЦ «Механотроника» более 30 лет разрабатывает и производит интеллектуальные устройства релейной защиты и автоматики. Развиваясь и совершенствуясь, предприятие наращивает выпуск существующих устройств и решений и создает новые, превосходящие по своим параметрам продукцию мирового уровня.



# Преимущества применения

## Для Проектировщиков

### Готовые решения

для оснащения ПС 35 кВ и 110-220 кВ. Сопроводительная документация на типовые шкафы серии ШЭ-МТ доступна по запросу в течение дня.

### Экономия времени и ресурсов

Типовые шкафы серии ШЭ-МТ позволяют экономить время и ресурсы при проектировании.

### Стандартизированные решения

Схемы разработаны в строгом соответствии с действующими НТД. Разработчики – бывшие проектировщики ведущих проектных институтов страны.

### Надежность и безопасность

Типовые шкафы серии ШЭ-МТ проходят необходимые испытания и сертификацию, чтобы обеспечить их надежную работу и соответствие безопасности.

## Для Заказчиков

### Быстрый срок реализации проекта

Срок производства шкафа составляет от 30 рабочих дней за счет:

- применения готовой конструкторской документации
- унификации применяемых комплектующих и поддержания складских запасов

### Оптимизация стоимости

конечного продукта за счет отсутствия индивидуального проектирования.

### Удобство для заказчика

- возможность для проектировщика и/или заказчика самостоятельно сформировать заказной код шкафа для применения в проекте
- функционал и конструктив готового изделия понятен сразу
- быстрое оформление заказа, наличие прозрачного тарифа

**Каталоги на типовые шкафы серии ШЭ-МТ до 35 кВ и на напряжение 110-220 кВ** доступны на сайте [mtrele.ru](http://mtrele.ru) в разделе Рекламные материалы

ООО «НТЦ «Механотроника» более 30 лет разрабатывает и производит интеллектуальные устройства релейной защиты и автоматики. Развиваясь и совершенствуясь, предприятие наращивает выпуск существующих устройств и решений и создает новые, превосходящие по своим параметрам продукцию мирового уровня.

