

ДУГА-МТ

Комплекс дуговой защиты

Дуговые замыкания в электроустановках относятся к наиболее серьезным повреждениям в электрических сетях. Разрушительное воздействие дуги несет в себе опасность для жизни и здоровья обслуживающего персонала, влечет за собой дорогостоящий ремонт или полную замену оборудования КРУ, длительные перерывы в электроснабжении.

Комплекс дуговой защиты ДУГА-МТ обеспечивает надежную быстродействующую селективную защиту от дуговых замыканий.

Типовая структура комплекса ДУГА-МТ:

ДУГА-БЦ

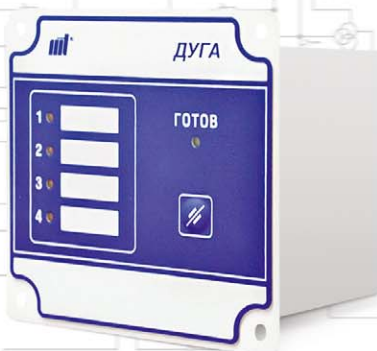
Центральный блок
Один на секцию



Центральный блок ДУГА-БЦ обеспечивает сбор информации со всех регистраторов секции и формирует команды селективного отключения поврежденных присоединений.

ДУГА-О

Регистратор дуговых замыканий
Один на ячейку



Регистратор замыканий ДУГА-О устанавливается в релейный отсек каждой ячейки и собирает сигналы с ВОД-Л.

ВОД-Л

Волоконно-оптический датчик
дуговых замыканий
До 4 на ячейку



Волоконно-оптические датчики ВОД-Л размещаются внутри защищаемой ячейки.

ООО «НТЦ «Механотроника» более 27 лет разрабатывает и производит интеллектуальные устройства релейной защиты и автоматики. Развиваясь и совершенствуясь, предприятие наращивает выпуск существующих и создает новые устройства и решения, превосходящие по своим параметрам продукцию мирового уровня.

