

## СИСТЕМА ТЕЛЕМЕХАНИКИ МАКС-Т

Система **МАКС-Т** позволяет:

- контролировать работу трансформаторных или распределительных подстанций 6-35 кВ;
- контролировать положения масляных, вакуумных, элегазовых выключателей, приборов УТКЗ и т.д. на абонентских пунктах;
- измерять действующие значения тока, напряжения, мощности на абонентских пунктах;
- контролировать показания счетчиков;
- дистанционно включать и выключать масляные, вакуумные, элегазовые выключатели;
- обнаруживать аварийные ситуации, а также несанкционированное проникновение на энергообъекты.



Система телемеханики, АСДУ, АСКУЭ МАКС-Т для подстанций 0.4-35 кВ предназначена для дистанционного управления энергообъектами 0.4/6/10/35 кВ, контроля работы оборудования, телеизмерения действующих значений тока, напряжения, мощности, показаний счетчиков, а также для обнаружения несанкционированного проникновения на энергообъект. Контроль осуществляется дистанционно с диспетчерского пункта. Комплекс МАКС-Т представляет собой радиосистему, состоящую из расположенных на диспетчерском пункте антенны, приемного комплекта и персонального компьютера. На каждом контролируемом пункте устанавливаются антенна, передающий комплект и датчики аналоговых и дискретных сигналов. Контролируемые пункты передают по радиоканалу на диспетчерский пункт сигнал аварии или проникновения, показания счетчиков, напряжения или тока на фидерах. Также возможна передача информации по выделенной линии, каналам DECT и т.д. На диспетчерском пункте производится прием аварийного сигнала и определение его типа, запоминание и выдача на экран монитора персонального компьютера, возможно подключение активного мнемощита. Ведется архив всех событий. Система МАКС-Т может использоваться для создания комплекса АСКУЭ.

Количество сигналов управления, аналоговых и дискретных входов, контролируемых счетчиков, а также канал передачи данных системы могут быть изменены в зависимости от технического задания заказчика как во время заказа, так и во время последующей работы в случае добавления новых ячеек.