

# ЭНМВ-1

## Модули ввода-вывода

ЭНМВ-1 обеспечивают ввод-вывод дискретных и аналоговых сигналов и предназначены для применения в составе автоматизированных систем управления в энергетике и промышленности. Электрические характеристики сигнальных цепей и интерфейсов ЭНМВ-1 рассчитаны на применение в сложной электромагнитной обстановке. Модули могут применяться самостоятельно или дополнять функционал измерительных устройств ЭНИП-2 и ESM.

Дискретные входы ЭНМВ-1 поддерживают ввод «мокрых» и «сухих» контактов, выполняют фильтрацию дребезга. Дискретные выходы обеспечивают телеуправление, а также могут быть настроены на срабатывание по логическому выражению.

Изменения состояний дискретных сигналов с метками времени регистрируются в энергонезависимой памяти. Журнал событий хранит до 1000 последних изменений.

Модули предназначены для установки на DIN-рельс TH35 и работоспособны в широком температурном диапазоне  $-40...+70\text{ }^{\circ}\text{C}$  (IP40).

Серия ЭНМВ-1 состоит из трех видов устройств, отличающихся количеством входов/выходов и наборами интерфейсов.

### 1 × RS-485

Modbus RTU, МЭК 60870-5-101

### 2 × RS-485, 1 × 100Base-TX (2 × 100Base-TX: RSTP, PRP)

Modbus RTU, Modbus TCP, МЭК 60870-5-101, МЭК 60870-5-104, МЭК 61850 (ред. 2), RS-TCP, SNMP, SNTP



