



ЗАКАЗАТЬ

Монитор двигателя МД-5 предназначен для автоматического включения (повторного пуска) низковольтных (0,4 КВ) асинхронных электродвигателей после непредусмотренного отключения, вызванного снижением напряжения сети или полным отключением напряжения (перерывом электроснабжения). Повторный пуск обеспечивается кратковременным (0,1 сек) замыканием управляющего контакта монитора.

Монитор двигателя МД-5 дополнительно может оборудоваться креплением на DIN-рейку. Выпускается модификация с быстросъемным клеммным соединением проводов (уточняйте при заказе).

Функциональные возможности монитора двигателя МД-5:

- Монитор регистрирует информацию о количестве аварийных отключений, а также нормальных отключений электродвигателя кнопкой "СТОП". Максимальное число регистрируемых отключений – 255.
- Монитор регистрирует дату и время до восьми последних по времени аварийных отключений и повторных пусков электродвигателя.
- Монитор обеспечивает задержку выдачи команды на повторный пуск после восстановления питания Тздпп, регулируемую в пределах от 0 до 60 с. с дискретностью 0.5 с.
- Монитор обеспечивает немедленный повторный пуск без выдержки времени, если длительность перерыва электроснабжения не превышает уставки Тнп, регулируемой в пределах от 0,1 до 1 с. с шагом 0,1 с.
- Монитор сохраняет в отдельной области памяти - журнале событий - дату и время каждого включения, нормального или аварийного отключения, автоматического повторного включения электродвигателя. Емкость журнала 200 событий.
- Монитор обеспечивает учет времени наработки электродвигателя с установленной даты. Емкость счетчика - 9999 часов.
- Монитор обеспечивает синхронизацию встроенных часов/календаря с эталоном времени (с помощью дополнительного устройства, поставляемого по заказу).
- Монитор обеспечивает автоматическую самодиагностику с выдачей сигнала о неисправности.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Контроль напряжения сети в диапазоне	180...420 В
Погрешность, не более	5%
Питание	~180...420 В, 50 Гц
Максимальный ток, коммутируемый контактами монитора	20 А
Потребляемая мощность, не более	2 Вт
Диапазон рабочих температур	-10...+40°C
Относительная влажность	до 95% при температуре +25°C
Климатическое исполнение	УХЛ3
Исполнение по степени защиты	IP60
Установочные размеры, габаритные размеры	Не более 60x80x105 мм
Масса монитора	Не более 250 г
Средний срок службы, не менее	8 лет

.Стандартный комплект поставки:

- МД-5 монитор двигателя.
- Паспорт.

Дополнительный комплект поставки:

- **ПУ-04С пульт управления** – предназначен для считывания данных и регулировку уставок защиты по бесконтактному проводному каналу связи. Один пульт может обслуживать любое количество реле.
- **ПУ-04Л пульт управления** – предназначен для считывания данных и регулировку уставок защиты по беспроводному оптическому каналу связи. Один пульт может обслуживать любое количество реле.
- **Адаптер USB** – обеспечивает передачу накопленных данных в персональный компьютер ПК (ноутбук) и мониторинг работы электродвигателя на экране ПК в реальном масштабе времени. Один Адаптер USB может обслуживать любое количество реле.
- **УСИМ мобильное устройство сбора данных** – обеспечивает оперативный сбор данных с приборов и их передачу в компьютер для последующей обработки и документирования. Одно устройство может обслуживать любое количество реле.