

ППКУОП "МАГИСТРАТОР" (версия 2) - комплексная система безопасности

Особенности прибора

- **Отображение и управление состоянием до 30 объектовых приборов** ППКОП «Гранд МАГИСТР» (версия 2) и блоков управления прибора «Гранд МАГИСТР ПУ » (версия 2), соединенных посредством сетевых адаптеров в комплексную систему безопасности.
- **Управление дополнительными релейными выходами** в блоках реле и электронными ключами в блоках ключей в зависимости от состояния объектовых приборов.
- **Выносная (до 200 м) клавиатура** с ЖК-дисплеем на 30 объектовых приборов.
- **Длина магистральной линии**, соединяющей все объектовые приборы **до 2000 м**.
- Возможность подключения **дополнительных клавиатур** отображения.
- **Встроенный регистратор событий**, позволяющий хранить в памяти до 7000 событий.
- Возможность расширения функционала **внешними блоками**:
 - выносные блоки электронных ключей (по 8 электронных ключей);
 - выносные блоки реле (по 8 реле с перекидным контактом);
- Просмотр событий и конфигурирование прибора **через меню** с помощью дисплея.
- Программируемые алгоритмы, задержка и длительность работы всех реле.
- Программируемые алгоритмы работы электронных ключей.
- Программирование синхронной работы реле и электронных ключей.
- **Блокировка управления** состоянием объектовых приборов с помощью ключей Touch Memory.
- **Контроль всех цепей** выносных оповещателей и линий связи на обрыв и короткое за-мыкание.
- Рабочее сетевое напряжение **от 160 В**.
- Встроенный РИП под **АКБ 12В/7А*ч**
- Считывание и запись конфигурации прибора через **Адаптер ПК** (приобретается отдельно)
- **Возможность обновления** версии программного обеспечения прибора через ПК.
- **Технические характеристики**

1. Блок клавиатуры

Максимальная длина линии до системного блока	200 м
Максимальная длина линии ТМ	0,5 м
Максимальное количество ключей «Touch Memory» для блокировки управления	8
Напряжение питания	12 ± 2 В

Ток, потребляемый в дежурном режиме	0,03 А
Диапазон рабочих температур	от 5 до 55 °С
Масса блока, не более	0,4 кг
Габаритные размеры блока, не более	295х95х32 мм

. 2. Системный блок

Напряжение питания от сети переменного тока	160-242 В
Тип аккумуляторной батареи для встроенного РИП	12 В / 7 Ач
Ток, потребляемый в дежурном режиме без учета внешней нагрузки	0,26 А
Напряжение, выдаваемое на внешнюю нагрузку	12±2 В
Максимальный ток нагрузки выходов электронных ключей, не более	1 А
Максимальный суммарный ток нагрузки выходов по цепи 12 В, не более	1,2 А
Параметры переключаемой группы контактов реле ПЦН	~ 120 В; 1 А = 24 В; 2 А
Диапазон рабочих температур	от минус 30 до 55 °С
Габаритные размеры блока, не более	345х180х90 мм