

НТС-7000-МЩ-1

Контроллер индикации



Назначение

Контроллер НТС-7000-МЩ-1 предназначен для работы в составе системы автоматизации схемы диспетчерского щита под управлением программного обеспечения «Корсар»™ НПО «НовоТест Системы».

НТС-7000-МЩ-1 служит для визуального отображения состояния объектов схемы диспетчерского щита при помощи светодиодных индикаторов и обеспечивает подключение 16-ти одноцветных или 8-ми двухцветных индикаторов.



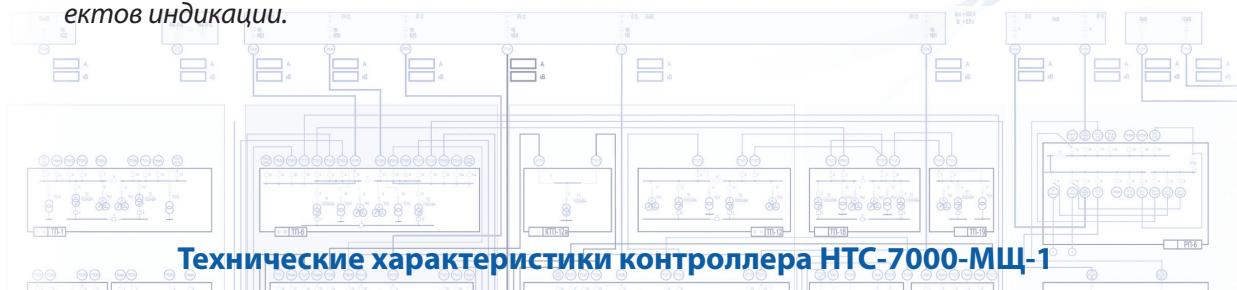
RS-485



Контроллер НТС-7000-МЩ-1 имеет индивидуальный адрес в сети RS-485, что позволяет конфигурировать схему подключения объектов (индикаторов) в программе диспетчера. Контроллер позволяет управлять светодиодными индикаторами посредством подачи соответствующей команды управления. Возможны следующие состояния каналов индикации:

- светодиодный индикатор не светится;
- светодиодный индикатор светится;
- светодиодный индикатор мигает.

В зависимости от необходимости индикация может проводиться разными типами индикаторов (одноцветные, двухцветные). Небольшое количество объектов индикации позволяет избежать увеличения длины линий подключения и ошибок при конфигурировании объектов индикации.



Технические характеристики контроллера НТС-7000-МЩ-1

Количество каналов индикации	до 16 шт.
Напряжение питания стабилизированное	+12В ±0.5В
Максимальный ток в цепи канала индикации в состоянии «включено»	не более 20мА
Скорость обмена данными по интерфейсу RS-485	от 4800 до 57600 Бод
Установленный предельный рабочий диапазон температур	от -40°C до +70°C
Масса	не более 0.3кг
Габаритные размеры	105 x 60 x 40мм