

НТС-7000-МЩ-2

Контроллер управления диспетчерским щитом



Назначение

НТС-7000-МЩ-2 относится к регистрирующей аппаратуре и обеспечивает подключение 8-ми датчиков положения, используемых для синхронизации изображения на щите с состоянием КА.

Контроллер управления диспетчерским щитом НТС-7000-МЩ-2 предназначен для работы в составе системы автоматизации схемы диспетчерского щита под управлением программного обеспечения «Корсар»™ НПО «НовоТестСистемы».



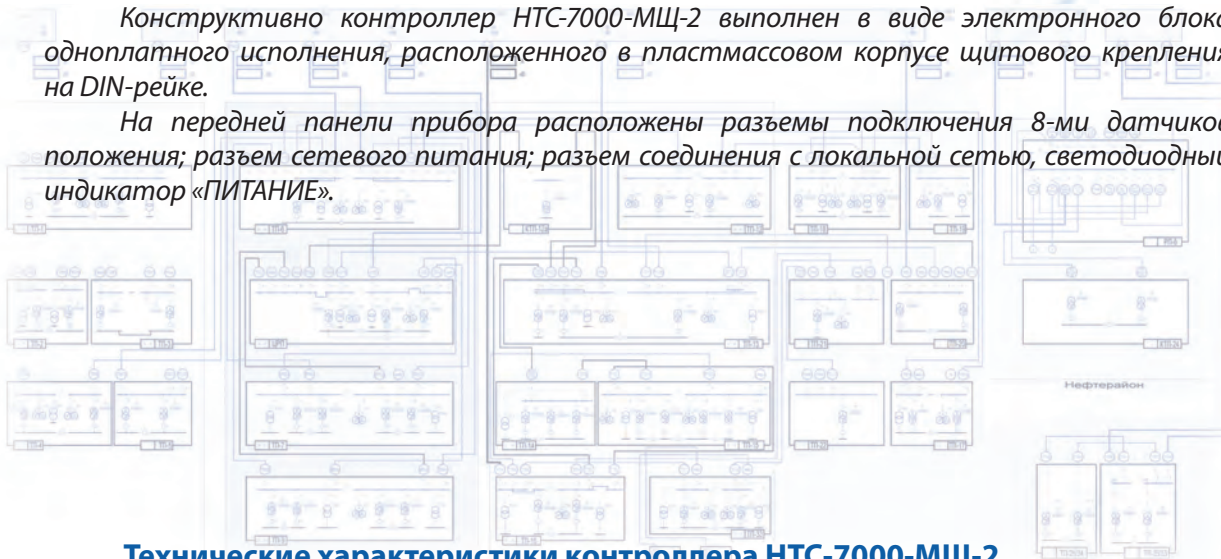
RS-485

При включении питания контроллер передает сообщение о готовности к работе с интервалом 1 минута. Квитирование сообщения происходит после первого успешного обращения к нему.

Контроллер в составе системы самостоятельно передает сообщение об изменении состояний каналов телеуправления.

Конструктивно контроллер НТС-7000-МЩ-2 выполнен в виде электронного блока одноплатного исполнения, расположенного в пластмассовом корпусе щитового крепления на DIN-рейке.

На передней панели прибора расположены разъемы подключения 8-ми датчиков положения; разъем сетевого питания; разъем соединения с локальной сетью, светодиодный индикатор «ПИТАНИЕ».



Технические характеристики контроллера НТС-7000-МЩ-2

Напряжение питания стабилизированное	+5 В ± 0.5 В
Скорость обмена данными по интерфейсу RS-485	от 4800 до 19200 Бод
Количество датчиков положения	8 шт.
Установленный предельный рабочий диапазон температур	от -40 °С до +70 °С
Масса	не более 0.3 кг
Габаритные размеры	105 x 60 x 40 мм