

## НТС-7310

Шкаф управления наружным освещением

### Назначение

Шкаф управления наружным освещением НТС-7310 (серии НТС-7300) предназначен для автоматизации процесса управления сетями наружного освещения и применяется на предприятиях городских электрических сетей, в электросетевых предприятиях наружного освещения городов, в промышленных предприятиях.

Шкаф НТС-7310 предназначен для работы в составе автоматизированных систем телемеханики под управлением программного обеспечения «Корсар»™ ООО «НПО «НовоТест Системы» и обеспечивает прием и исполнение команд телеуправления, переключение режима управления (ручной, автоматический, автоматизированный).

Шкаф НТС-7310 устанавливается **вне помещений**.

*Конструктивно НТС-7310 выполнен в виде шкафа с тремя отсеками. В первом отсеке расположена вводная часть и панель управления, во втором отсеке — устройства телемеханики и элементы блока управления, в третьем отсеке расположены отходящие линии. В первом и третьем отсеке для защиты от постороннего воздействия установлены панели из оргстекла.*

*Панель управления обеспечивает управление работой шкафа в ручном режиме, на ней находятся переключатели режима управления и режима освещения, светосигнальные индикаторы, сигнализирующие о режиме работы шкафа («Ручной» – «Автоматический»), а также о состоянии контакторов, управляющих линиями наружного освещения («Включено» – «Отключено»).*

*Отсеки шкафа имеют внутреннее освещение.*

*Шкаф комплектуется счетчиком электрической энергии, трансформаторами тока, устройствами сигнализации наличия напряжения, образующими блок измерения и сигнализации. Блок обеспечивает учет электрической энергии, измерение уровня питающего напряжения, потребляемый ток по каждой фазе, сигнализацию наличия стороннего напряжения в линиях.*

*Отходящие линии защищены автоматическими выключателями.*

*Ввод кабелей осуществляется через отверстие в днище шкафа.*



### Основные технические характеристики шкафа НТС-7310

Тип шкафа	НТС-7312.64УК2011	
Номинальный ток вводного аппарата	250 А	
Номинальное напряжение питания шкафа	380 В	
Номинальный рабочий ток коммутационных аппаратов:	Контактор 1	200 А
	Контактор 2	160 А
Номинальный рабочий ток отходящей линии	20 А	
Количество отходящих трехфазных направлений	6	
Габариты шкафа, мм	1515x1000x800	
Степень защиты шкафа	IP 54	
Диапазон рабочих температур	от -40°C до +50°C	