

НТС-7300

Шкаф управления наружным освещением



Назначение

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

Шкаф управления наружным освещением серии НТС-7300 обеспечивает прием и исполнение команд телеуправления, переключение режима управления (ручной, автоматический, автоматизированный).

Конструктивно НТС-7300 выполнен в виде шкафа с открывающейся вперед дверью. В верхней части шкафа располагаются цепи управления, блок питания и блок измерения, закрытые откидывающейся вперед панелью управления.

В нижней части шкафа располагается силовая часть: блок силовой коммутации и блок защиты. На внутренней стороне двери шкафа расположен контроллер управления наружным освещением и каналобразующая аппаратура, закрытые экранирующей панелью.

Ввод кабелей осуществляется через отверстие в днище шкафа.



Основные технические характеристики шкафов серии НТС-7300

Тип шкафа		НТС-7302.211	НТС-7302.311	НТС-7302.411	НТС-7302.511	НТС-7302.611
Номинальный ток вводного аппарата		160 А	250 А	400 А		500 А
Номинальное напряжение питания шкафа		380 В				
Номинальный рабочий ток коммутационных аппаратов	Контактор 1	150 А	150 А	225 А	330 А	330 А
	Контактор 2	115 А	115 А	150 А	150 А	150 А
Номинальный рабочий ток отходящей линии		50 А				
Количество отходящих 3-х фазных направлений		2	3	4	5	6
Габариты шкафа, мм		1400 x 650 x 285			1800 x 800 x 400	
Степень защиты шкафа		IP 54				
Диапазон рабочих температур		от -40 °С до +50 °С				