

ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВРШ-НО-М8, ВРШ-НО-16

Устройства ВРШ-НО-М8 и ВРШ-НО-16 предназначены для включения и отключения наружного освещения по двухпрограммной системе – вечернее и ночное, а также для учета электроэнергии напряжением 380/220 В переменного тока с частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью для защиты отходящих линий от перегрузки и токов короткого замыкания. Трехфазное напряжение 380 В распределяется на 3 однофазных канала 220 В, от каждого канала запитываются 8 отходящих линий – ВРШ-НО-М8 или 16 отходящих линий – ВРШ-НО-16.

ВРШ-НО-М8 состоит из вводной панели 2000х630х450 и панели контакторов и отходящих линий 2000х800х450. По требованию заказчика отдельно поставляется также панель телемеханики 2000х630х450. Оборудование телемеханики устанавливается заказчиком на объекте.

ВРШ-НО-16 состоит из вводной панели 2000х630х450, а также двух панелей контакторов и отходящих линий 2000х800х450 каждая. Развернутая электрическая принципиальная схема ВРШ-НО-М8 приведена на рис. 1, однолинейная схема ВРШ-НО-16 – на рис. 2.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ

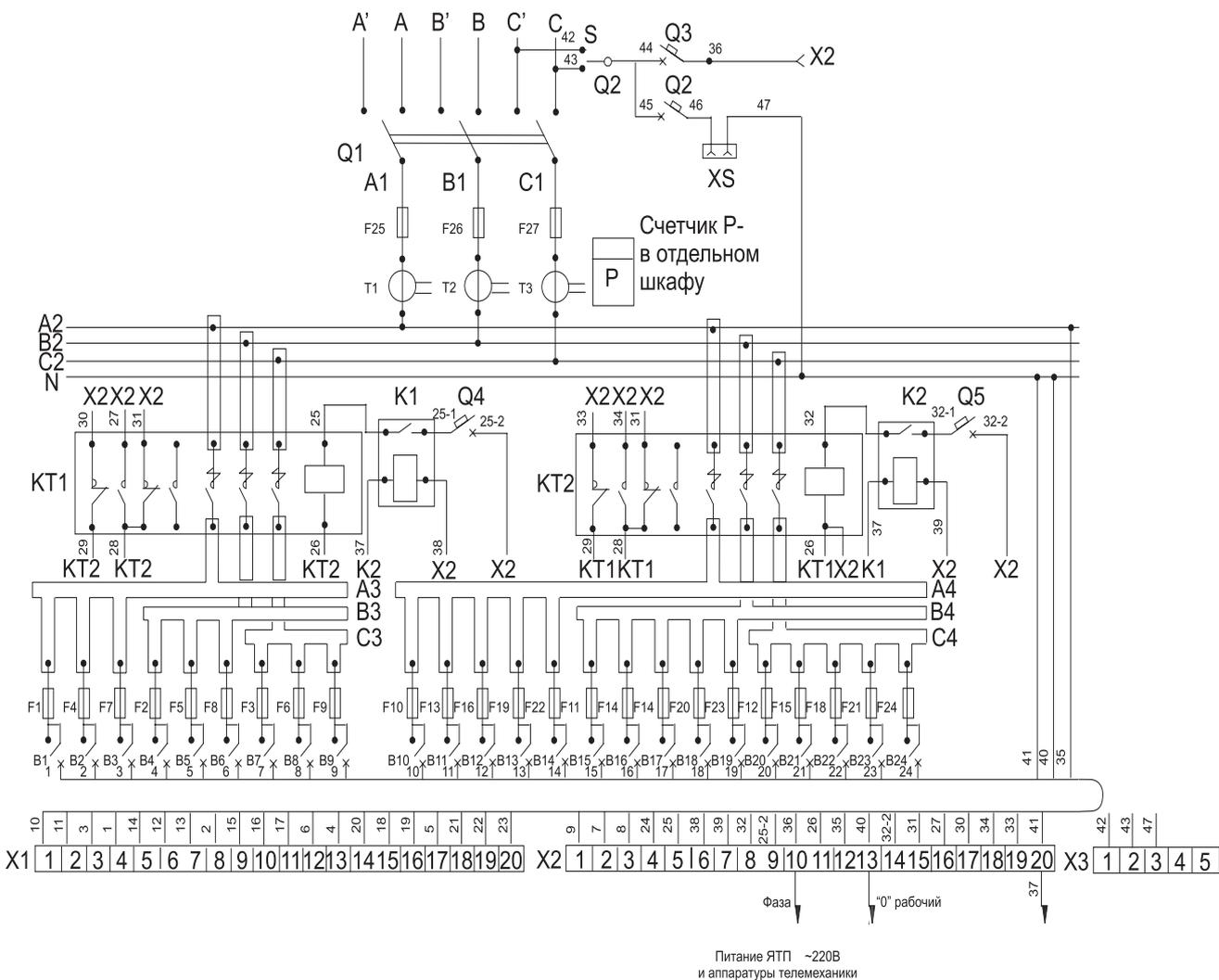


Рис. 1

ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ШКАФ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВРШ-НО-М8, ВРШ-НО-16

Поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
V1–B24	Датчик АДС	24	Устанавливается специализированной организацией
	Предохранители		
F1–F24	ПНН-33-23-00 УХЛ3	24	J пл. вставки
	ТУ3424-005-05755764-96		уточняется по заказу
F25–F27	ППН-37-23-00 УХЛ3	3	см. таблицу
F25–F27	ППН-35-23-00 УХЛ3	3	
* K1, K2	Пускатель ПМ12-025.100 УХЛ4	2	
KT1, KT2	Контактор КТ 6033БУЗ		
	220В, 2з, 2р ОСТ16.0524.001-72	2	J ном = 250 А
P	Счетчик СЭТ4-1/1 ЛИМГ.411152.001ТУ		Устанавливается монтажной организацией в отдельном щитке
	Счетчик СЭТ 4-1 ЛИМГ.411152.001ТУ		
Q1	Переключатель-разъединитель ПРБ-01-37В31200-00 УХЛ3 ТУ 3424-007-03989649-97	1	
* Q2–Q5	Выключатель автоматический ВА60-26-14-20УХЛ4, 16А, ПП		
	90ИГКЖ.641.252.231 ТУ	4	J p = 16 А
* S	Переключатель ПК16-С0102 УЗ		
	ТУ3428-005-03965790-94	1	
T1–T3	Трансформатор тока Т-0.66-10-0.1-0.5-15 УЗ		
	ТУ16-717.139-87	3	см. таблицу
* X3	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/ВУЗ-5	1	
* X1, X2	Блок зажимов БЗ24-4П25-В/В УЗ-10		
	ТУ16-91 ИГФР.68722305 ТУ	4	
* XS	Розетка полугерметичная с сальниковым вводом РШ-Ц-2-6-00-6/250В ГОСТ 73965-76	1	

* — при наличии панели телемеханики данное оборудование устанавливается в ней

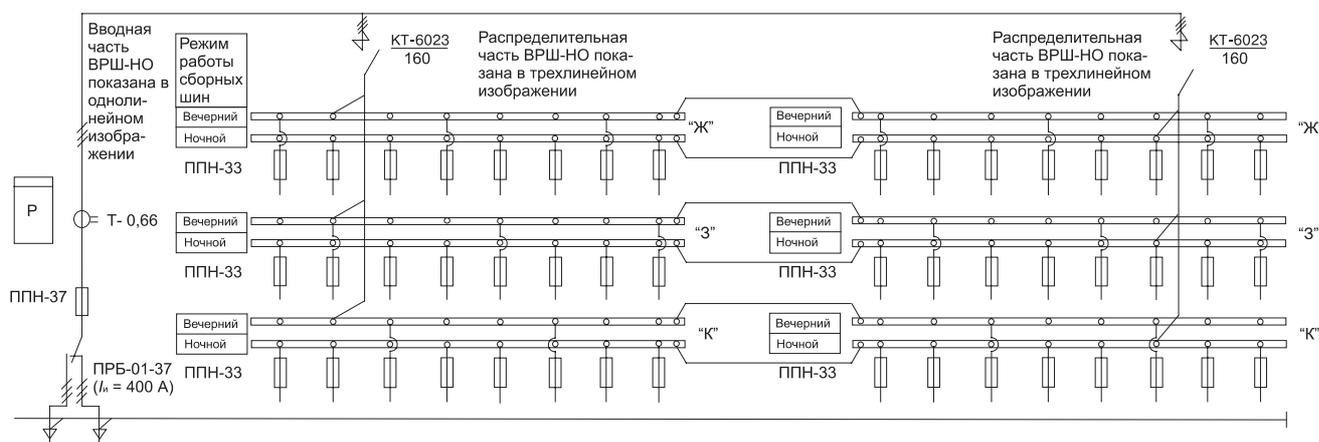


Рис. 2