

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-УЗ

### 4 ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-УЗ

#### 4.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Панели распределительных щитов серии ЩО70-УЗ предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземлённой нейтралью, служащих для приема, распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

#### 4.2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры панелей приведены в таблице 4.1.

Панели ЩО70 изготавливаются прислонного типа одностороннего обслуживания, глубина панелей 600 мм. Панели комплектуются автоматическими выключа-

телями, предохранителями, рубильниками, разъединителями производства ОАО «Контактор» или других российских и зарубежных производителей.

Панели изготавливаются с алюминиевыми или медными шинами расчетных сечений, имеющими электродинамическую стойкость:

- для комплектования щитов до 630 кВА - 30 кА (ЩО70-1УЗ);

- для комплектования щитов свыше 630 кВА - 50 кА (ЩО70-2УЗ).

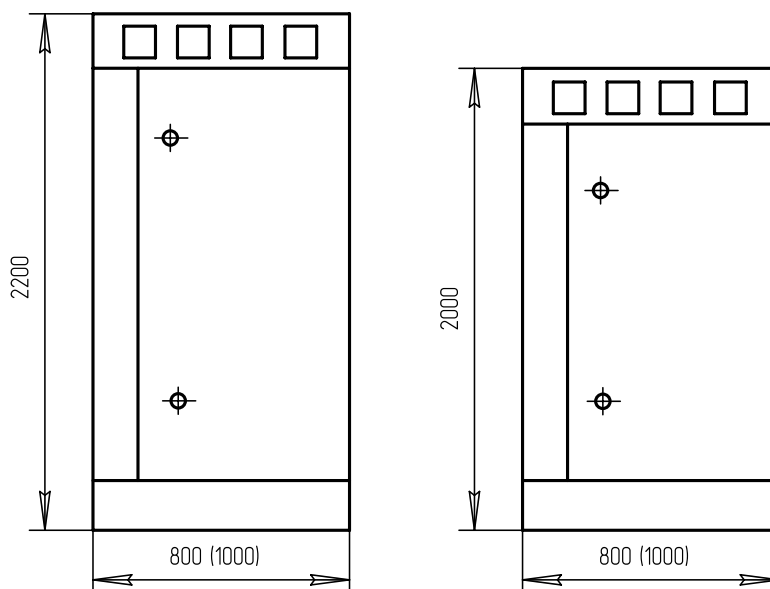
Панели ЩО70-1УЗ и ЩО70-2УЗ изготавливаются в двух габаритах по высоте:

h=2200 мм и h=2000 мм. Панели ЩО70 при h=2000 мм можно транспортировать в крытых вагонах и большегрузных контейнерах, собранными в блоки, т.е. имеют более высокую монтажную готовность, обладают меньшей металлоёмкостью.

Конструкция панелей предусматривает шинные и кабельные вводы и выводы.

Система шин L1, L2, L3 + PEN+N.

#### 4.3 ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ПАНЕЛЕЙ ЩО70

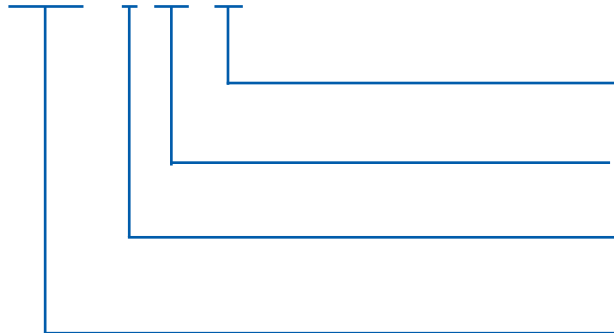


Конструкция предусматривает изменение глубины и ширины панелей в зависимости от заказа.

Рисунок 4.1

### 4.4 СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЩО70 - X-XX У3



Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543-70.

Номер схемы по табл.4.1

Электродинамическая стойкость шин (1-30 кА, 2-50 кА)

Щит распределительный, одностороннего обслуживания, индекс разработки

### 4.4 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря не более 1000 м.

Панели предназначены для установки в электропомещениях с температурой окружающей среды от -45<sup>0</sup>С до

+40<sup>0</sup>С и обслуживаются с передней стороны. Степень защиты панелей с лицевой стороны IP20, с остальных сторон - IP00.

Рабочее положение вертикальное, допускается отклонение от рабочего положения на 5<sup>0</sup> в любую сторону.

Тип Панели	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
Линейные панели				
ЩО70-1-01У3 ЩО70-2-01У3		PA1, PA2 PA3, PA4  Q1, Q2 Q3, Q4  F1-F6 F7-F12  T1, T2 T3, T4	Амперметры 100/5 А 200/5 А Разъединители 100 А 250 А Предохранители 100 А 250 А Трансформаторы тока 100/5 А 200/5 А	800 X 600
ЩО70-1-02У3 ЩО70-2-02У3		PA1-PA4 Q1-Q4 F1-F12 T1-T4	Амперметры 200/5 А Разъединители 250 А Предохранители 250 А Трансформаторы тока 200/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-03У3 ЩО70-2-03У3		PA1,PA2 PA3,PA4  Q1,Q2 Q3,Q4  F1-F6 F7-F12  T1,T2 T3,T4	Амперметры 200/5 А 400/5 А  Разъединители 250 А 400 А  Предохранители 250 А 400 А  Трансформаторы тока 200/5 А 400/5 А	800 X 600
ЩО70-1- 4У3 ЩО70-2- 4У3		PA1 Q1 F1-F3 T1	Амперметр 600/5 А Разъединитель 600 А Предохранители 600 А Трансформатор тока 600/5 А	800 X 600 600 X 600
ЩО70-1-05У3 ЩО70-2-05У3		PA1-PA6 Q1, Q2  S1-S6 T1-T6	Амперметры 100/5 А Разъединители 400 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А	800 X 600
ЩО70-1-06У3 ЩО70-2-06У3		PA1-PA6 Q1, Q2  S1-S6 T1-T6	Амперметры 100/5 А Разъединители 400 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-07У3 ЩО70-2-07У3		Q1, Q2 PA1-PA4  S1-S4 T1-T4	Разъединители 400 А Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 200 А Трансформаторы тока 200/5 А	800 X 600
ЩО70-1-08У3 ЩО70-2-08У3		Q1, Q2 PA1-PA4  S1-S4 T1-T4	Разъединители 400 А Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 250 А Трансформаторы тока 200/5 А	800 X 600
ЩО70-1-09У3 ЩО70-2-09У3		PA1, PA2 Q1, Q2  S1, S2 T1, T2	Амперметры 600/5 А Разъединители 600 А Выключатели автоматические 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	800 X 600
ЩО70-1-10У3 ЩО70-2-10У3		Q1, Q2 PA1-PA4  S1, S2 T1, T2	Разъединители 400 А Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 200 А Трансформаторы тока 200/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-11У3 ЩО70-2-11У3		PA1-PA3 P1 Q1	Амперметры 400/5 А Счетчик Разъединитель 400 А	800 X 600
ЩО70-1-12У3 ЩО70-2-12У3		S1-S4 T1-T3	Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А	
ЩО70-1-13У3 ЩО70-2-13У3		PA1-PA6 S1-S6 T1-T6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А	
ЩО70-1-14У3 ЩО70-2-14У3		PA1-PA6 S1-S6 T1-T6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 160 А Трансформаторы тока 100/5 А	
ЩО70-1-15У3 ЩО70-2-15У3		PA1-PA4 S1-S4 T1-T4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 200 А Трансформаторы тока 200/5 А	
ЩО70-1-16У3 ЩО70-2-16У3	PA1-PA4 S1-S4 T1-T4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 250 А Трансформаторы тока 200/5 А	800 X 600	

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-17У3 ЩО70-2-17У3		PA1 Q1 S1 T1	Амперметр 400/5 А Разъединитель 400 А Выключатель автоматический 400 А Трансформатор тока 400/5 А	800 X 600
ЩО70-1-18У3 ЩО70-2-18У3		PA1, PA2 S1, S2 T1, T2	Амперметры 600/5 А Выключатели автоматические 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	800 X 600
ЩО70-1-19У3 ЩО70-2-19У3		PA1-PA3 P1 S1-S4 T1-T3	Амперметры 400/5 А Счетчик Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А	800 X 600
ЩО70-1-21У3 ЩО70-2-21У3		PA1-PA3 S1-S4 T1-T3	Амперметры 400/5 А Счетчик Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-23У3 ЩО70-2-23У3		PA1 Q1 S1 T1	Амперметр 1000/5 А Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформатор тока 1000/5 А	800 X 600
ЩО70-1-24У3 ЩО70-2-24У3		PA1 Q1 S1 T1	Амперметр 400/5 А Разъединитель 400 А Выключатель автоматический 400 А Трансформатор тока 400/5 А	800 X 600
ЩО70-1-25У3 ЩО70-2-25У3		PA1 Q1 S1 T1	Амперметр 1000/5 А Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформатор тока 1000/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-26У3 ЩО70-2-26У3		<p>PA1-PA6 Q1, Q2</p> <p>S1-S6 T1-T6</p>	<p>Амперметры 100/5 А Разъединители 400 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А</p>	800 X 600
ЩО70-1-27У3 ЩО70-2-27У3		<p>PA1-PA3 P1</p> <p>Q1</p> <p>S1-S4 T1-T3</p>	<p>Амперметры 400/5 А Счетчик Разъединитель 400 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А</p>	800 X 600
ЩО70-1-28У3 ЩО70-2-28У3		<p>PA1-PA6</p> <p>S1-S6 T1-T6</p>	<p>Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А</p>	800 X 600



# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-29У3 ЩО70-2-29У3		PA1-PA3 P1  S1-S4 T1-T3	Амперметры 400/5 А Счетчик Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А	800 X 600
Вводные панели				
ЩО70-1-30У3		PA1-PA3 PU1 F1-F3 T1-T3 Q1	Амперметры 600/5 А Вольтметр 500 В Предохранители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А Разъединитель 600 А	800 X 600
ЩО70-1-31У3		PA1-PA3 PU1 T1-T3 Q1	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Трансформаторы тока 1000/5 А Разъединитель 1000 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-32У3 ЩО70-2-32У3		PA1-PA3 PU1 Q1 F1-F3 T1-T3	Амперметры 600/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 600 А Предохранители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	800 X 600
ЩО70-1-33У3 ЩО70-2-33У3		PA1-PA3 PU1 Q1 T1-T3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	800 X 600
ЩО70-1-34У3 ЩО70-2-34У3		PA1-PA3 PU1 Q1 T1-T3 S1	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-35У3 ЩО70-2-35У3		PA1-PA3 PU1 Q1 T1-T4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	800 X 600
ЩО70-1-36У3 ЩО70-2-36У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-1-37У3 ЩО70-2-37У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-1-38У3 ЩО70-2-38У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-39У3 ЩО70-2-39У3		PA1-PA3 PU1 Q1  S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-2-40У3		PA1-PA3 PU1 Q1  S1 T1-T3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-2-41У3		PA1-PA3 PU1 Q1  S1 T1-T4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	800 X 600 1000 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-42У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	800 X 600
ЩО70-1-43У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	800 X 600
ЩО70-1-44У3 ЩО70-2-44У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600 1000 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-45У3 ЩО70-2-45У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-1-46У3 ЩО70-2-46У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-1-47У3 ЩО70-2-47У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-2-48У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	800 X 600 1000 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-2-49У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-1-50У3 ЩО70-1-79У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 400 А Выключатель автоматический 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	800 X 600
ЩО70-1-51У3 ЩО70-1-80У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 400 А Выключатель автоматический 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-52У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	800 X 600
ЩО70-1-53У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	800 X 600
ЩО70-1-54У3 ЩО70-2-54У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-1-55У3 ЩО70-2-55У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600



# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-56У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	1000 X 600
ЩО70-1-57У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-2-58У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2500 А Выключатель автоматический 2500 А Трансформаторы тока 2000/5 А	1000 X 800

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-2-59У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2500 А Выключатель автоматический 2500 А Трансформаторы тока 2000/5 А	1000 X 800
ЩО70-1-60У3 ЩО70-1-81У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 400 А Выключатель автоматический 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	800 X 600
ЩО70-1-61У3 ЩО70-1-82У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 400 А Выключатель автоматический 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

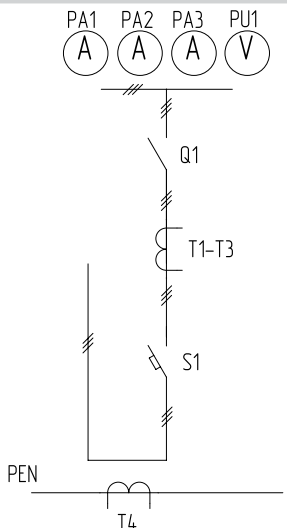
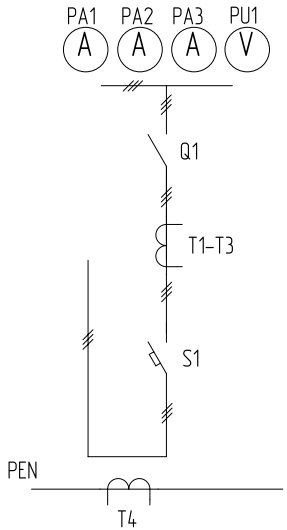
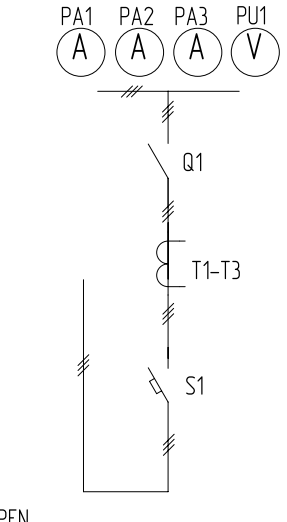
4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-62У3		PA1-PA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	800 X 600
		PU1		
		Q1		
		S1		
		T1-T3		
ЩО70-1-63У3		PA1-PA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	800 X 600
		PU1		
		Q1		
		S1		
		T1-T4		
ЩО70-1-64У3 ЩО70-2-64У3		PA1-PA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600 1000 X 600
		PU1		
		Q1		
		S1		
		T1-T3		
ЩО70-1-65У3 ЩО70-2-65У3		PA1-PA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
		PU1		
		Q1		
		S1		
		T1-T3		

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-2-66У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-2-67У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1600 А Выключатель автоматический 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А	800 X 600
ЩО70-2-68У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Выключатель автоматический 2500 А Трансформаторы тока 2000/5 А	1000 X 800

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-У3

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-2-69У3		PA1-PA3 PU1 Q1 S1 T1-T4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 2500 А Выключатель автоматический 2500 А Трансформаторы тока 2000/5 А	1000 X 800
Секционные панели				
ЩО70-1-70У3		Q1	Разъединитель 600 А	400 X 600
ЩО70-1-71У3		Q1	Разъединитель 1000 А	400 X 600
ЩО70-1-72У3		Q1, Q2 S1	Разъединители 1000 А Выключатель автоматический 1000 А	800 X 600
ЩО70-1-73У3 ЩО70-2-73У3		Q1, Q2 S1	Разъединители 2000 А Выключатель автоматический 1500 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-1-74У3 ЩО70-2-74У3		Q1, Q2 S1	Разъединители 1600 А Выключатель автоматический 1500 А	800 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-УЗ

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
ЩО70-1-75У3		Q1, Q2	Разъединители 400 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-1-76У3		S1	Выключатель автоматический 400 А	
ЩО70-1-77У3 ЩО70-2-77У3		Q1, Q2	Разъединители 1000 А	
ЩО70-1-78У3 ЩО70-2-78У3		S1	Выключатель автоматический 1000 А	
		Q1, Q2	Разъединители 2000 А	
		S1	Выключатель автоматический 1500 А	
		Q1, Q2	Разъединители 1600 А	
		S1	Выключатель автоматический 1500 А	

### Вводно-линейные панели

ЩО70-1-84У3		PA1-PA3 PA4-PA6 PU1 F1-F3 F4-F12 T1-T3 T4-T6 Q1 Q2-Q4	Амперметры 600/5 А Амперметры 200/5 А Вольтметр 500 В Предохранители 600 А Предохранители 250 А Трансформаторы тока 600/5 А Трансформаторы тока 200/5 А Разъединитель 600 А Разъединитель 250 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-1-85У3		PA1-PA3 PA4-PA6 PU1 F1-F3 F4-F12 T1-T3 T4-T6 Q1 Q2-Q4	Амперметры 600/5 А Амперметры 200/5 А Вольтметр 500 В Предохранители 600 А Предохранители 250 А Трансформаторы тока 600/5 А Трансформаторы тока 200/5 А Разъединитель 600 А Разъединитель 250 А	800 X 600 1000 X 600

# ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ

## ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ ЩО70-УЗ

4

Тип Панели	Принципиальная схема первич- ных соединений	Элементы схем		Ширина x глубина, мм
		Обозначение	Наименование	
Вводно-секционные панели				
ЩО70-1-86УЗ		PA1-PA6 PU1-PU2 F1-F6 T1-T6 Q1-Q3	Амперметры 600/5 А Вольтметры 500 В Предохранители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А Разъединители 600 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-1-87УЗ		PA1-PA6 PU1-PU2 F1-F6 T1-T6 Q1-Q3	Амперметры 600/5 А Вольтметры 500 В Предохранители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А Разъединители 600 А	800 X 600 1000 X 600
ЩО70-1-90УЗ	Панель с аппаратурой АВР		—	800 X 600
ЩО70-1-93УЗ ЩО70-1-94УЗ	Панели диспетчерского управления уличным освещением		—	800 X 600
ЩО70-1-95УЗ	Торцевая панель		—	22 X 600
ЩО70-1-96УЗ	Щиток учета		—	500 X 500