



**СИЛОВАЯ  
ЭНЕРГЕТИКА**  
СИЛА В НАДЕЖНОСТИ

ООО "Силовая Энергетика"

Юр.адрес: 350059, г. Краснодар,  
ул. Новороссийская, д. 210, офис. 2

Тел: + 7 928 433 37 89

E-mail: [Info@silenergy.ru](mailto:Info@silenergy.ru)

Web: [силоваяэнергетика.рф](http://силоваяэнергетика.рф)

## **КАТАЛОГ ТИПОВЫХ СХЕМ**

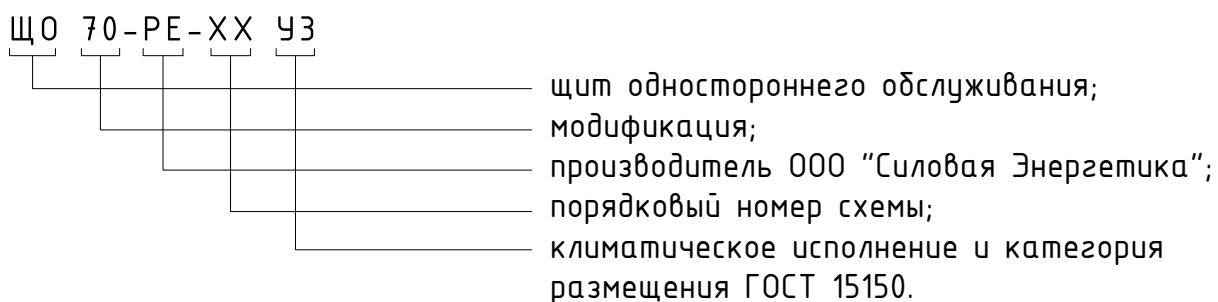
Щит одностороннего обслуживания

ЩО 70-РЕ УЗ

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Панель распределительного щита одностороннего обслуживания (ЩО 70) предназначена для комплектования трансформаторных подстанций и распределительных пунктов напряжением 380/220 В переменного тока частотой 50 Гц с глухозаземленной нейтралью, служащих для приема, распределения электрической энергии, а также для защиты кабельных линий от перегрузок и токов короткого замыкания отходящих линий.

### 1.1 Структура условного обозначения



## 2. КОНСТРУКТИВ ИЗДЕЛИЯ

### 2.1 Особенности конструкции

Конструктивно панели ЩО 70 представляют собой сборную металлическую конструкцию из оцинкованной стали, обеспечивающую одностороннее обслуживание оборудования.

С фасада панели закрываются металлической дверью с замками, а сзади и по бокам – стенками. Внутри панелей на профилях установлена коммутационная аппаратура.

### 2.2 Внешний вид изделия

Типоисполнение, габаритные и установочные размеры ЩО 70 определяются согласно внутренней компоновке, используемых коммутационных аппаратов. При согласовании с заказчиком возможно изготовление корпусов нестандартных габаритных размеров, адаптированных под условия установки на объекте.

Внешний вид ЩО 70-РЕ-ХХ УЗ

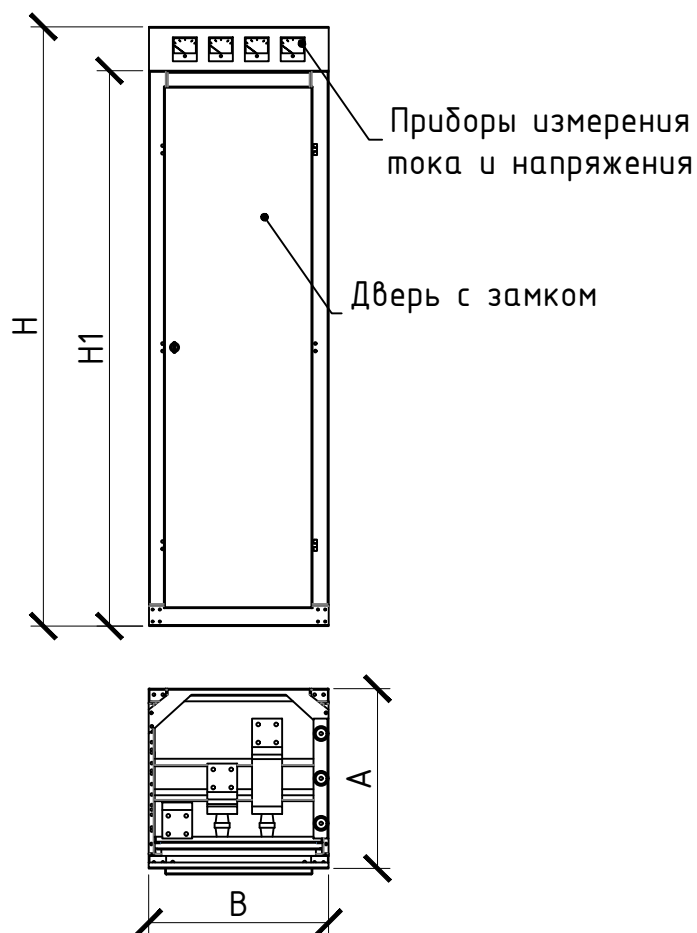


Таблица 1. Основные габаритные размеры ЩО 70

Параметр	Возможные габаритные размеры
Ширина В, мм	400; 600; 700; 750; 800; 1000
Глубина основания А, мм	600; 700; 800
Высота каркаса Н1, мм	1800; 2000
Высота по отсеку вспомогательных цепей Н, мм	2000; 2200

### 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 2. Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Номинальное напряжение, кВ	0,4
2	Номинальный ток сборных шин, А	не более 3150
3	Частота переменного тока, Гц	50
4	Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ
5	Степень защиты - фасадной стороны - остальных сторон	IP20 IP00
6	Вид управления	ручное; дистанционное
7	Материал сборных шин	алюминий; медь
8	Наличие выдвижных элементов	да; нет
9	Вид присоединения	кабельное, шинное

### 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Комплектация щитов осуществляется согласно Таблице 3. Возможно, изготовление щитов ЩО 70 индивидуального исполнения по согласованному с заказчиком опросному листу, согласного которого определяется:

- компоновка панелей ЩО 70;
- поставка торцевых панелей, щитков учета, комплекта сборных шин и шинных мостов (при их наличие).

## ЛИНЕЙНЫЕ ПАНЕЛИ

Таблица 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-РЕ-01 УЗ		PA1,PA2 PA3,PA4 QS1,QS2 QS3,QS4 FU1-FU6 FU7-FU12 TA1,TA2 TA3,TA4	Амперметры 100/5 А Амперметры 200/5 А Разъединители 100 А Разъединители 250 А Предохранители 100 А Предохранители 250 А Трансформаторы тока 100/5 Трансформаторы тока 200/5	750
ЩО 70-РЕ-02 УЗ		PA1-PA4 QS1-QS4 FU1-FU12 TA1-TA4	Амперметры 200/5 А Разъединители 250 А Предохранители 250 А Трансформаторы тока 200/5	
ЩО 70-РЕ-03 УЗ		PA1,PA2 PA3,PA4 QS1,QS2 QS3,QS4 FU1-FU6 FU7-FU12 TA1,TA2 TA3,TA4	Амперметры 200/5 А Амперметры 400/5 А Разъединители 250 А Разъединители 400 А Предохранители 250 А Предохранители 400 А Трансформаторы тока 200/5 Трансформаторы тока 400/5	
ЩО 70-РЕ-04 УЗ		PA QS FU1-FU3 TA	Амперметры 600/5 А Разъединитель 600 А Предохранители 600 А Трансформаторы тока 600/5	750
ЩО 70-РЕ-05 УЗ		QS1-QS2 PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Разъединители 400 А Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5	750
ЩО 70-РЕ-06 УЗ		QS1-QS2 PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Разъединители 400 А Амперметры 100/5 Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5	
ЩО 70-РЕ-07 УЗ		QS1-QS2 PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Разъединители 400 А Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 200 А Трансформаторы тока 200/5	
ЩО 70-РЕ-08 УЗ		QS1-QS2 PA1-PA4 QF1-QF4 TA1-TA4	Разъединители 400 А Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 250 А Трансформаторы тока 200/5	750

## ЛИНЕЙНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-РЕ-09 УЗ		PA1, PA2 QS1, QS2 QF1, QF2 TA1, TA2	Амперметры 600/5 А Разъединители 600 А Выключатели автоматические 600 А Трансформаторы тока 600/5	750
ЩО 70-РЕ-10 УЗ		PA1, PA2 QS1, QS2 QF1, QF2 TA1, TA2	Амперметры 600/5 А Разъединители 600 А Выключатели автоматические 600 А Трансформаторы тока 600/5	750
ЩО 70-РЕ-11 УЗ		QS PA1-PA3 TA1-TA3 QF1-QF4	Разъединитель 400 А Амперметры 400/5 А Трансформаторы тока 400/5 Выключатели автоматические 100 А	750
ЩО 70-РЕ-12 УЗ		QS PA1-PA3 TA1-TA3 QF1-QF4	Разъединители 400 А Амперметры 400/5 А Трансформаторы тока 400/5 Выключатели автоматические 100 А	750
ЩО 70-РЕ-13 УЗ		QS PA1-PA3 TA1-TA3 QF1-QF4	Разъединители 400 А Амперметры 400/5 А Трансформаторы тока 400/5 Выключатели автоматические 100 А	750
ЩО 70-РЕ-14 УЗ		PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5	750
ЩО 70-РЕ-15 УЗ		PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5	750
ЩО 70-РЕ-16 УЗ		PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5	750
ЩО 70-РЕ-17 УЗ		PA1-PA4 QF1-QF4 TA1-TA4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 200 А Трансформаторы тока 200/5	750
ЩО 70-РЕ-18 УЗ		PA1-PA4 QF1-QF4 TA1-TA4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 250 А Трансформаторы тока 200/5	750
ЩО 70-РЕ-19 УЗ		PA1, PA2 QF1, QF2 TA1, TA2	Амперметры 600/5 А Выключатели автоматические 600 А Трансформаторы тока 600/5	750
ЩО 70-РЕ-20 УЗ		PA1-PA2 QF1-QF2 TA1-TA2	Амперметры 600/5 А Выключатели автоматические 600 А Трансформаторы тока 600/5	750

## ЛИНЕЙНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-РЕ-21 УЗ		PA1-PA3 TA1-TA3 QF1-QF4	Амперметры 400/5 А Трансформаторы тока 400/5 Выключатели автоматические 100 А	750
ЩО 70-РЕ-22 УЗ		PA1-PA3 TA1-TA3 QF1-QF4	Амперметры 400/5 А Трансформаторы тока 400/5 Выключатели автоматические 100 А	750
ЩО 70-РЕ-23 УЗ		PA QS TA QF	Амперметр 1000/5 А Разъединитель 1000 А Выключатель автоматический 1000 А Трансформатор тока 1000/5	750
ЩО 70-РЕ-24 УЗ		PA QS TA QF	Амперметры 1000/5 А Разъединители 1000 А Выключатели автоматические 1000 А Трансформаторы тока 1000/5	750
ЩО 70-РЕ-25 УЗ		PA QS TA QF	Амперметр 400/5 А Разъединитель 400 А Выключатель автоматический 400 А Трансформатор тока 400/5	750
ЩО 70-РЕ-26 УЗ		QS1-QS2 PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Разъединители 400 А Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5	750
ЩО 70-РЕ-27 УЗ		PA1-PA3 TA1-TA3 QF1-QF4	Амперметры 400/5 А Трансформаторы тока 400/5 Выключатели автоматические 100 А	750

## ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-PE-28 УЗ		PA1-PA3 PU FU1-FU3 TA1-TA3 QS	Амперметры 600/5 А Вольтметр 500 В Предохранители 600 А Трансформаторы тока 600/5 Разъединитель 600 А	750
ЩО 70-PE-29 УЗ		PA1-PA3 PU TA1-TA3 QS	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Трансформаторы тока 1000/5 Разъединитель 1000 А	750
ЩО 70-PE-30 УЗ		PA1-PA3 PI PU FU1-FU3 TA1-TA6 QS	Амперметры 600/5 А Счетчик э/э трехфазный Вольтметр 500 В Предохранители 600 А Трансформаторы тока 600/5 Разъединитель 600 А	750
ЩО 70-PE-31 УЗ		PA1-PA3 PI PU TA1-TA6 QS	Амперметры 1000/5 А Счетчик э/э трехфазный Вольтметр 500 В Трансформаторы тока 1000/5 Разъединитель 1000 А	750
ЩО 70-PE-32 УЗ		PA1-PA3 PI PU QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1000/5 Счетчик э/э трехфазный Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-PE-33 УЗ		PA1-PA3 PI PU QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1000/5 Счетчик э/э трехфазный Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750

## ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-РЕ-34 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-35 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-36 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-37 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-38 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750
ЩО 70-РЕ-39 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750
ЩО 70-РЕ-40 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-РЕ-41 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA3 QF	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-РЕ-42 УЗ		PA1-PA3 PI PU QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Счетчик э/э трехфазный Вольтметр 500 В Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-43 УЗ		PA1-PA3 PI PU QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Счетчик э/э трехфазный Вольтметр 500 В Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750

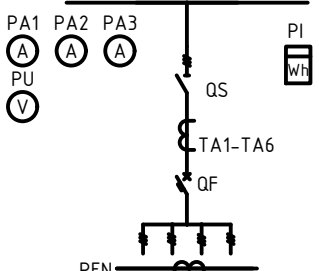
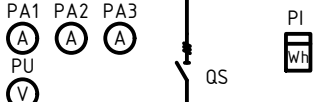
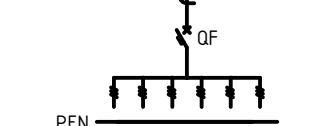
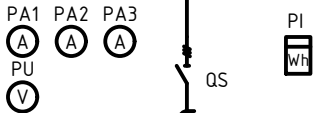
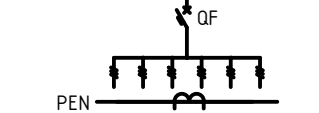
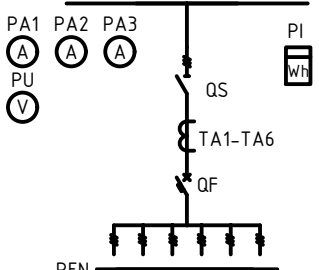
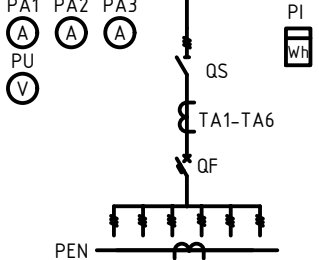
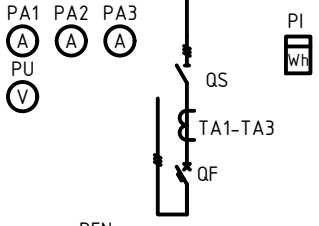
## ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-PE-44 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-PE-45 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-PE-46 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750
ЩО 70-PE-47 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750
ЩО 70-PE-48 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А Выключатель автоматический 400 А	750
ЩО 70-PE-49 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А Выключатель автоматический 400 А	750
ЩО 70-PE-50 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750

## ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-РЕ-51 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-РЕ-52 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-53 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-54 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-55 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-56 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750
ЩО 70-РЕ-57 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750
ЩО 70-РЕ-58 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А Выключатель автоматический 400 А	750

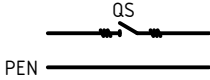
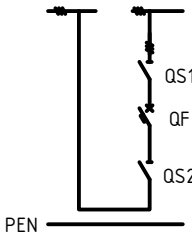
## ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

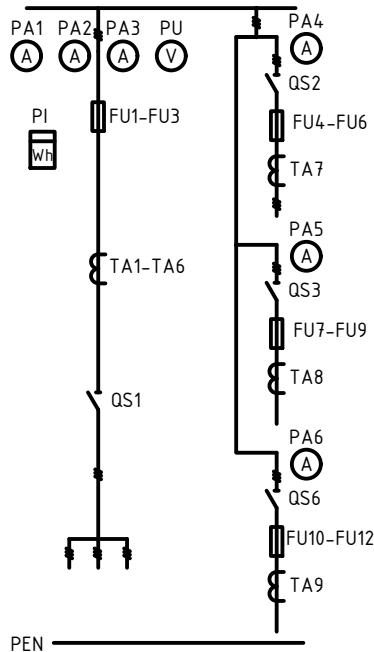
Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-PE-59 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А Выключатель автоматический 400 А	750
ЩО 70-PE-60 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-PE-61 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-PE-62 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-PE-63 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-PE-64 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-PE-65 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 1500 А Трансформаторы тока 1500/5 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-PE-66 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750
ЩО 70-PE-67 УЗ		PA1-PA3 PU PI QS TA1-TA6 QF	Амперметры 2000/5 А Счетчик э/э трехфазный Вольтметр 500 В Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А Выключатель автоматический 2000 А	750

## СЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-РЕ-68 УЗ		QS	Разъединитель 600 А	750
ЩО 70-РЕ-69 УЗ		QS	Разъединитель 1000 А	750
ЩО 70-РЕ-70 УЗ		QS1, QS2 QF	Разъединители 1000 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-РЕ-71 УЗ		QS1, QS2 QF	Разъединители 2000 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-72 УЗ		QS1, QS2 QF	Разъединители 1600 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-73 УЗ		QS1, QS2 QF	Разъединители 400 А Выключатель автоматический 400 А	750
ЩО 70-РЕ-74 УЗ		QS1, QS2 QF	Разъединители 1000 А Выключатель автоматический 1000 А	750
ЩО 70-РЕ-75 УЗ		QS1, QS2 QF	Разъединители 2000 А Выключатель автоматический 1600 А	750
ЩО 70-РЕ-76 УЗ		QS1, QS2 QF	Разъединители 1600 А Выключатель автоматический 1600 А	750

## ВВОДНО-ЛИНЕЙНЫЕ ПАНЕЛИ

ЩО 70-РЕ-77 УЗ			<p>PA1-PA3 PA4-PA6 PU PI FU1-FU3 FU4-FU12 QS1 QS2-QS4 TA1-TA6 TA7-TA9</p>	<p>Амперметры 600/5 А Амперметры 200/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Предохранители 600 А Предохранители 250 А Разъединитель 600 А Разъединители 250 А Трансформаторы тока 600/5 А Трансформаторы тока 200/5 А</p>	750
----------------	--	--	---	---	-----

## ВВОДНО-ЛИНЕЙНЫЕ ПАНЕЛИ

Продолжение таблицы 2

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Обозначение элемента	Наименование элемента	Стандартная ширина панели, мм
ЩО 70-РЕ-78 УЗ		PA1-PA3 PA4-PA6 PU PI FU1-FU3 FU4-FU12 QS1 QS2-QS4 TA1-TA6 TA7-TA9	Амперметры 600/5 А Амперметры 200/5 А Вольтметр 500 В Счетчик э/э трехфазный Предохранители 600 А Предохранители 250 А Разъединитель 600 А Разъединители 250 А Трансформаторы тока 600/5 А Трансформаторы тока 200/5 А	750

## ВВОДНО-СЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ

ЩО 70-РЕ-79 УЗ		PA1-PA6 PU1, PU2 PI-P11 FU1-FU6 QS1-QS3 TA1-TA12	Амперметры 600/5 А Вольтметры 500 В Счетчики э/э трехфазные Предохранители 600 А Разъединители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	900
ЩО 70-РЕ-80 УЗ		PA1-PA6 PU1, PU2 PI-P11 FU1-FU6 QS1-QS3 TA1-TA12	Амперметры 600/5 А Вольтметры 500 В Счетчики э/э трехфазные Предохранители 600 А Разъединители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	900