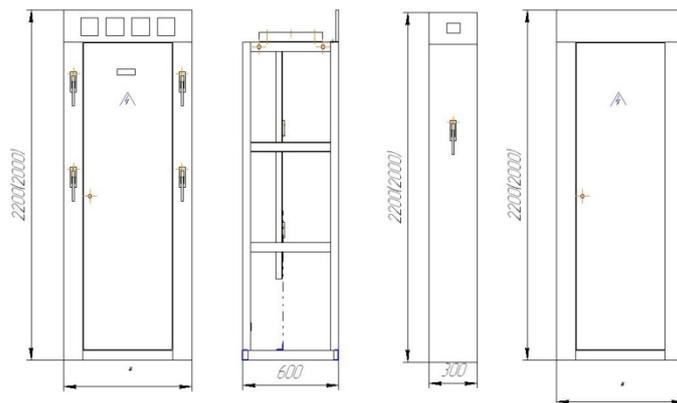


# Панели щитов ЩО70



Примечание:  
\* - габаритные размеры ЩО-70 зависят от типа ячейки (см. схемы однолинейные)

Рис. 3.1. Общий вид панелей ЩО 70.

(в скобках указаны размеры панелей ЩО 70-3)  
Ширина панелей указана в табл. 3.1.

## Панели распределительных щитов серии ЩО 70

Панели серии ЩО 70 предназначены для комплектования распределительных устройств напряжением 380/220В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, с глухозаземленной нейтралью, служащие для приема, распределения электрической энергии трехфазного переменного тока и защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

Конструктивно панели ЩО 70 представляют собой металлоконструкции, имеющие степень защиты с фасадной стороны IP20, а с остальных сторон IP00, и предназначены для одностороннего обслуживания( при этом все аппараты, устанавливаемые переднего присоединения). Ошиновка панелей имеет электродинамическую стойкость к токам короткого замыкания и составляет:

- 30 кА для панелей ЩО 70-1 (комплектование щитов мощностью до 630 кВА);
- 50 кА для панелей ЩО70-2, ЩО70-3 (комплектование щитов мощностью свыше 630 кВА)

На панелях предусмотрены как кабельные так и шинные вводы.

По назначению панели ЩО 70 делят на:

- линейные;
- вводные;
- секционные;
- водно-линейные;
- водно-секционные;
- панели с аппаратурой АВР;
- панели диспетчерского управления уличным освещением.

Типоисполнения панелей ЩО 70 представлены в табл. 3.4.1.

Основным документом для комплектования щитов является опросный лист, в соответствии с которым производится:

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

## Структура условного обозначения

ЩО 70-X XX УЗ

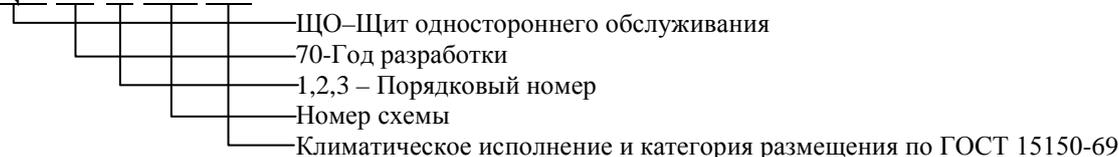
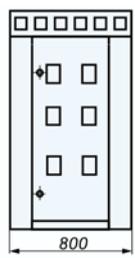
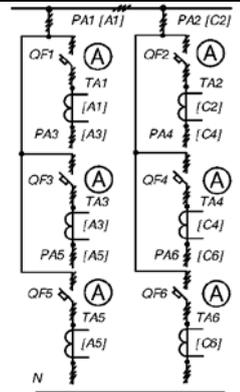
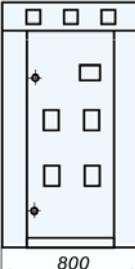
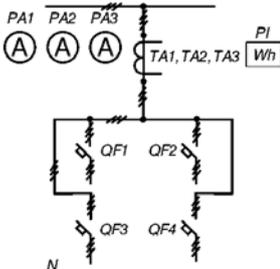
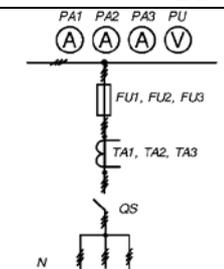
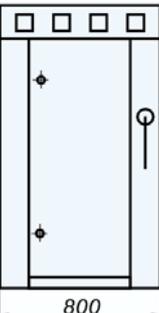
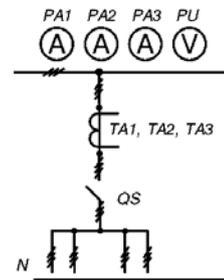
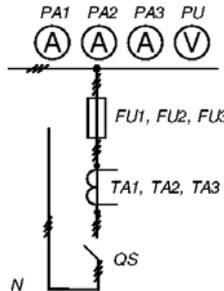


Таблица 3.1

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Линейные панели</b>						
ЩО 70-1-01У3 ЩО 70-2-01У3			FU1-FU6 FU7-FU12 PA1, PA2 PA3, PA4 QS1, QS2 QS3, QS4 TA1, TA2 TA3, TA4	Предохранители 100 А Предохранители 250 А Амперметры 100/5 А Амперметры 200/5 А Разъединители 100 А Разъединители 250 А Трансформаторы тока 100/5 А Трансформаторы тока 200/5 А	ЩО 70-3-01У3	800
ЩО 70-1-02У3 ЩО 70-2-02У3			FU1-FU12 PA1-PA4 QS1-QS4 TA1-TA4	Предохранители 250 А Амперметры 200/5 А Разъединители 250 А Трансформаторы тока 200/5 А		
ЩО 70-1-03У3 ЩО 70-2-03У3			FU1-FU6 FU7-FU12 PA1, PA2 PA3, PA4 QS1, QS2 QS3, QS4 TA1, TA2 TA3, TA4	Предохранители 250 А Предохранители 400 А Амперметры 200/5 А Амперметры 400/5 А Разъединители 250 А Разъединители 400 А Трансформаторы тока 200/5 А Трансформаторы тока 400/5 А		
ЩО 70-1-04У3 ЩО 70-2-04У3			FU1-FU3 PA QS TA1-TA3	Предохранители 600 А Амперметр 600/5 А Разъединитель 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	ЩО 70-3-04У3 ЩО 70-3-04АУ3	600 800
ЩО 70-1-05У3 ЩО 70-2-05У3			PA1-PA6 QF1-QF6 QS1, QS2 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Разъединители 400 А Трансформаторы тока 100/5 А	ЩО 70-3-05У3	800
ЩО 70-1-06У3 ЩО 70-2-06У3			PA1-PA6 QF1-QF6 QS1, QS2 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Разъединители 400 А Трансформаторы тока 100/5 А		
ЩО 70-1-07У3 ЩО 70-2-07У3			PA1-PA4 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1-TA4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 200 А Разъединители 400 А Трансформаторы тока 200/5 А	ЩО 70-3-06У3	800
ЩО 70-1-08У3 ЩО 70-2-08У3			PA1-PA4 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1-TA4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 250 А Разъединители 400 А Трансформаторы тока 200/5 А		

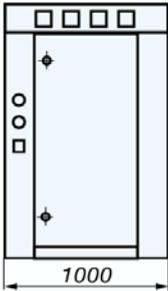
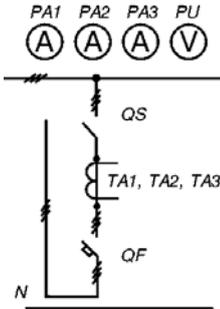
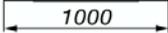
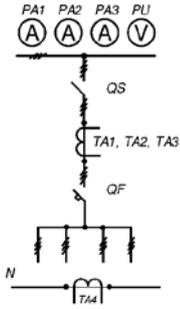
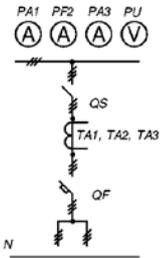
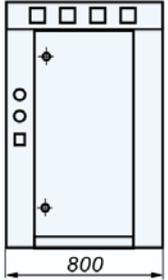
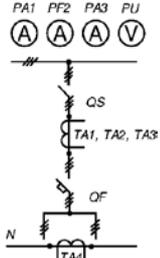
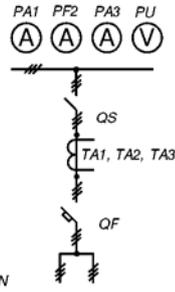
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Линейные панели</b>						
ЩО 70-1-09У3 ЩО 70-2-09У3			PA1, PA2 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1, TA2	Амперметры 600/5 А Выключатели автоматические 600 А Разъединители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	ЩО 70-3-07У3	600
ЩО 70-1-10У3 ЩО 70-2-10У3			PA1, PA2 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1, TA2	Амперметры 600/5 А Выключатели автоматические 600 А Разъединители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А		
ЩО 70-1-11У3 ЩО 70-2-11У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 QS TA1-TA3	Амперметры 400/5 А Счетчик трехфазный 5 А Выключатели автоматические 100 А Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	ЩО 70-3-08У3 ЩО 70-3-08АУ3	600 800
ЩО 70-1-12У3 ЩО 70-2-12У3						
ЩО 70-1-13У3 ЩО 70-2-13У3			PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А	ЩО 70-3-05У3	800
ЩО 70-1-14У3 ЩО 70-2-14У3						
ЩО 70-1-15У3 ЩО 70-2-15У3			PA1-PA6 QF1-QF4 TA1-TA4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 200 А Трансформаторы тока 200/5 А	ЩО 70-3-06У3	800
ЩО 70-1-16У3 ЩО 70-2-16У3			PA1-PA6 QF1-QF4 TA1-TA4	Амперметры 200/5 А Выключатели автоматические 250 А Трансформаторы тока 200/5 А		
ЩО 70-1-18У3 ЩО 70-2-18У3			PA1, PA2 QF1, QF2 TA1, TA2	Амперметры 600/5 А Выключатели автоматические 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	ЩО 70-3-07У3	800
ЩО 70-1-19У3 ЩО 70-2-19У3						

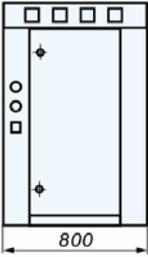
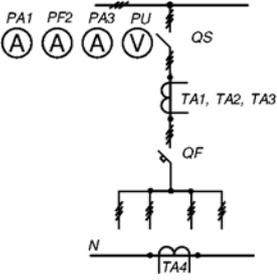
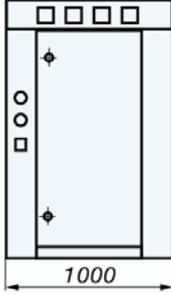
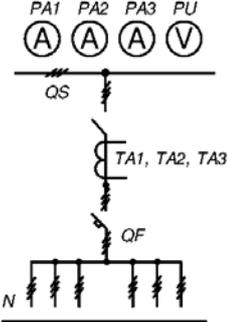
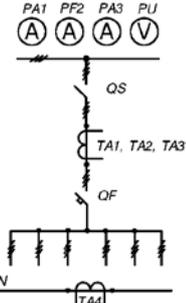
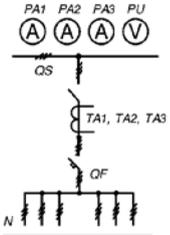
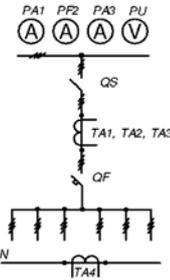
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Линейные панели</b>						
ЩО 70-1-20 УЗ ЩО 70-2-20УЗ			РА1-РА3 PI QF1-QF4 ТА1-ТА3	Амперметры 400/5 А Счетчик трехфазный 5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А	ЩО 70-3-08УЗ ЩО 70-3-08АУЗ	600 800
ЩО 70-1-21УЗ ЩО 70-2-21УЗ						
ЩО 70-1-23УЗ ЩО 70-2-23УЗ			РА QF QS ТА	Амперметр 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 1000 А Трансформатор тока 1000/5 А	ЩО 70-3-09УЗ ЩО 70-3-09АУЗ	600 800
ЩО 70-1-25УЗ ЩО 70-2-25УЗ						
ЩО 70-1-24УЗ ЩО 70-2-24УЗ			РА QF QS ТА	Амперметр 400/5 А Выключатель автоматический. 400 А Разъединитель 400 А Трансформатор тока 400/5 А	-	-
ЩО 70-1-26УЗ ЩО 70-2-26УЗ			РА1-РА6 QF1-QF6 QS1, QS2 ТА1-ТА6	Амперметры 100/5 А Выключатели автом. 100 А Трансформаторы тока 100/5 А Разъединители 400 А	ЩО 70-3-05УЗ	800
ЩО 70-1-27УЗ ЩО 70-2-27УЗ			РА1-РА3 PI QF1-QF4 QS ТА1-ТА3	Амперметры 400/5 А Счетчик трехфазный 5 А Выключатели автом. 100 А Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	ЩО 70-3-08УЗ ЩО 70-3-08АУЗ	600 800

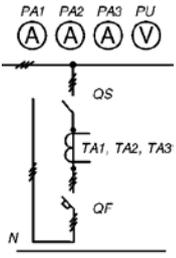
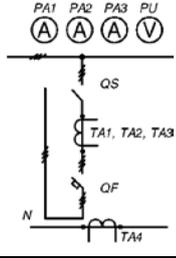
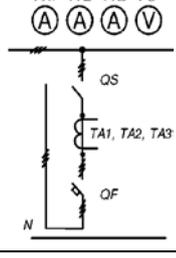
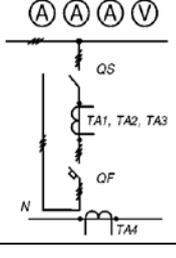
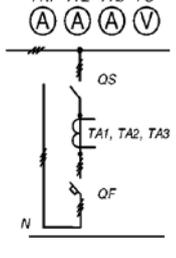
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Линейные панели</b>						
ЩО 70-1-28У3 ЩО 70-2-28У3			PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А	ЩО 70-3-05У3	800
ЩО 70-1-29У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 TA1-TA3	Амперметры 400/5 А Счетчик трехфазный 5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А	ЩО 70-3-08У3 ЩО 70-3-08АУ3	600 800
<b>Вводные панели</b>						
ЩО 70-1-30У3			FU1-FU3 PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Предохранители 600 А Амперметры 600/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	ЩО 70-3-15У3 ЩО 70-3-15АУ3	600 800
ЩО 70-1-31У3			PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-16У3 ЩО 70-3-16АУ3	600 800
ЩО 70-1-32У3			FU1-FU3 PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Предохранители 600 А Амперметры 600/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	ЩО 70-3-17У3 ЩО 70-3-17АУ3	600 800

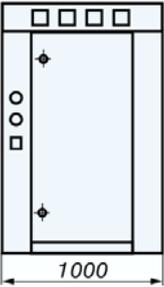
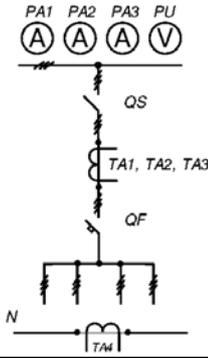
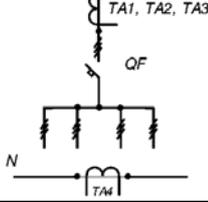
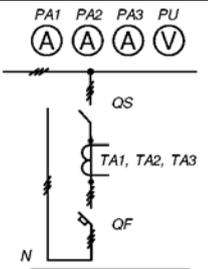
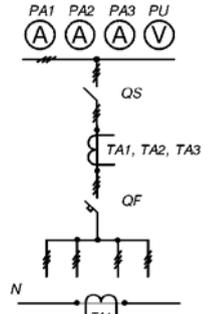
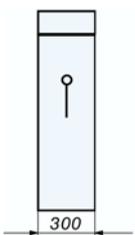
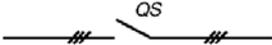
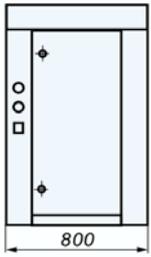
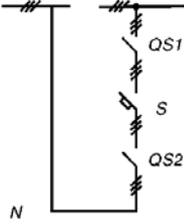
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Вводные панели</b>						
ЩО 70-1-33У3			PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-18У3 ЩО 70-3-18АУ3	600 800
ЩО 70-1-34У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-19У3 ЩО 70-3-19АУ3	600 800
ЩО 70-1-35У3			PA1-PA3 PU QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	-	-
ЩО 70-1-36У3 ЩО 70-2-36У3			3 PA1-PA PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	ЩО 70-3-21У3	800
ЩО 70-1-37У3 ЩО 70-2-37У3			3 PA1-PA PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 1600 А Трансформаторы тока 1500/5 А		
ЩО 70-1-38У3 ЩО 70-2-38У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	-	-
ЩО 70-1-39У3 ЩО 70-2-39У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 1600 А Трансформаторы тока 1500/5 А	-	-

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3	
			обозначение	наименование			
<b>Вводные панели</b>							
ЩО 70-1-40			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	ЩО 70-3-23У3	1000	
ЩО 70-1-41			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	-	-	
ЩО 70-1-42 У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-20АУ3 ЩО 70-3-20У3	800 600	
ЩО 70-1-43У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	-	-	
ЩО 70-1-44У3 ЩО 70-2-44У3				PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	ЩО 70-3-22У3	800
ЩО 70-1-45У3 ЩО 70-2-45У3				PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 1600 А Трансформаторы тока 1500/5 А		
ЩО 70-1-46У3 ЩО 70-2-46У3				PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	-	-
ЩО 70-1-47У3 ЩО 70-2-47У3				PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 1600 А Трансформаторы тока 1500/5 А		

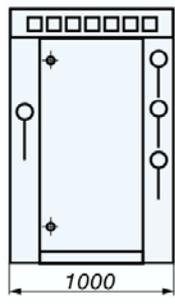
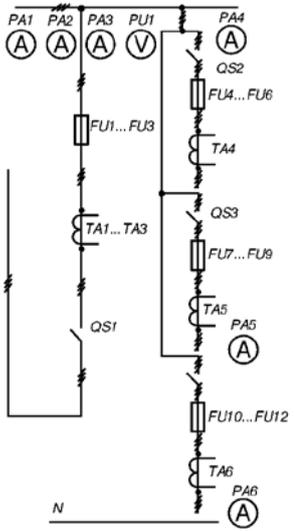
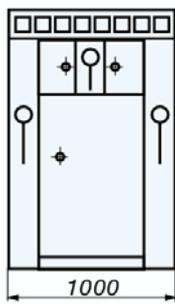
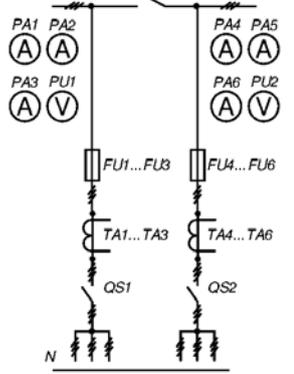
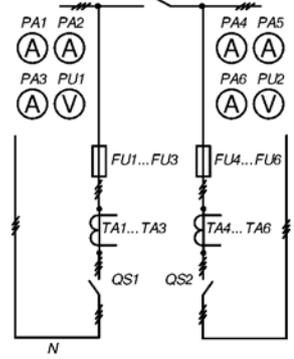
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Вводные панели</b>						
ЩО 70-1-48			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	ЩО 70-3-24У3	1000
ЩО 70-1-49			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	-	-
ЩО 70-1-50 У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	-	-
ЩО 70-1-51У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	-	-
ЩО 70-1-52У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-19У3 ЩО 70-3-19АУ3	600 800

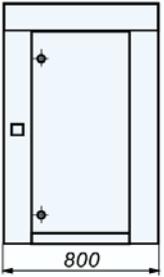
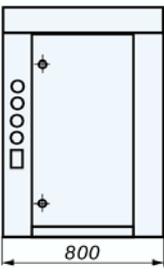
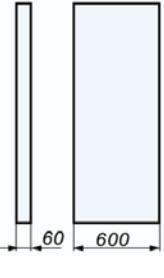
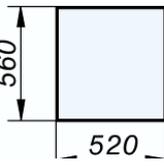
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Вводные панели</b>						
ЩО 70-1-53У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	-	800
ЩО 70-1-54У3 ЩО 70-2-54У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	ЩО 70-3-21У3	800
ЩО 70-1-55У3 ЩО 70-2-55У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 1600 А Трансформаторы тока 1500/5 А		
ЩО 70-1-56У3 ЩО 70-2-56У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А		
ЩО 70-1-57У3 ЩО 70-2-57У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	-	800
ЩО 70-1-58У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический. 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	ЩО 70-3-23У3	1000
ЩО 70-2-59У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический. 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	-	-

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Вводные панели</b>						
ЩО 70-1-60У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 400 А Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А		
ЩО 70-1-61У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 400/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 400 А Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А		
ЩО 70-1-62У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-20У3 ЩО 70-3-20АУ3	600 800
ЩО 70-1-63У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А		
ЩО 70-1-64У3 ЩО 70-2-64У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический. 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	ЩО 70-3-22У3	800
ЩО 70-1-65У3 ЩО 70-2-65У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический. 1600 А Разъединитель 1600 А Трансформаторы тока 1500/5 А		

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3		
			обозначение	наименование				
<b>Вводные панели</b>								
ЩО 70-1-66УЗ ЩО 70-2-66УЗ			PA1_PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 1500/5 А	-	-		
ЩО 70-1-67УЗ ЩО 70-2-67УЗ			PA1_PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1600 А Разъединитель 1600 А Трансформаторы тока 1500/5 А				
ЩО 70-1-68УЗ			PA1_PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А			ЩО 70-3-24УЗ	1000
ЩО 70-1-69УЗ			PA1_PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А			-	-
<b>Секционные панели</b>								
ЩО 70-1-70УЗ			QS	Разъединитель 600 А	ЩО 70-3-35УЗ	300		
ЩО 70-1-71УЗ			QS	Разъединитель 1000 А	ЩО 70-3-36УЗ			
ЩО 70-1-72УЗ			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1000А Разъединители 1000 А	ЩО 70-3-37АУЗ ЩО 70-3-37УЗ	800 600		

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Секционные панели</b>						
ЩО 70-1-73У3 ЩО 70-2-73У3			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1600А Разъединители 2000 А	ЩО 70-3-38АУ3	800
ЩО 70-1-74У3 ЩО 70-2-74У3			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1600А Разъединители 1600 А		
ЩО 70-1-75У3			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 400 А Разъединители 400 А	-	-
ЩО 70-1-76У3			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1000А Разъединители 1000 А	ЩО 70-3-37АУ3 ЩО 70-3А-37У3	600 800
ЩО 70-1-77У3 ЩО 70-2-77У3			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический. 2000 А Разъединители 1600 А	ЩО 70-3-38АУ3	800
ЩО 70-1-78У3 ЩО 70-2-78У3			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1600А Разъединители 1600 А		
<b>Вводно-линейные панели</b>						
ЩО 70-1-84У3			FU1-FU3 FU4-FU12 PA1-PA3 PA4-PA6 PU QS1 QS2-QS4 TA1-TA3 TA4-TA6	Предохранители 600/5 А Предохранители 250 А Амперметры 600/5 А Амперметры 200/5 А Вольтметр 500 А Разъединитель 600 А Разъединители 250 А Трансформаторы тока 600/5 А Трансформаторы тока 200/5 А	ЩО 70-3-45У3	1000

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЦО 70-3	Ширина панели серии ЦО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Вводно-линейные панели</b>						
ЩО 70-1-85У3			FU1-FU3 FU4-FU12 PA1-PA3 PA4-PA6 PU QS1 QS2-QS4 TA1-TA3 TA4-TA6	Предохранители 600/5 А Предохранители 250 А Амперметры 600/5 А Амперметры 200/5 А Вольтметр 500 А Разъединитель 600 А Разъединители 250 А Трансформаторы тока 600/5 А Трансформаторы тока 200/5 А	ЩО 70-3-46У3	1000
<b>Вводно-секционные панели</b>						
ЩО 70-1-86У3			FU1-FU6 PA1-PA6 PU1, PU2 QS1-QS3 TA1-TA6	Предохранители 600 А Амперметры 600/5 А Вольтметры 500 В Разъединители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	ЩО 70-3-50У3	1000
ЩО 70-1-87У3			FU1-FU6 PA1-PA6 PU1, PU2 QS1-QS3 TA1-TA6	Предохранители 600 А Амперметры 600/5 А Вольтметры 500 В Разъединители 600 А Трансформаторы тока 600/5 А	-	-

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			обозначение	наименование		
<b>Панели с аппаратурой АВР</b>						
ЩО 70-1-90УЗ		-	-	-	ЩО 70-3-55УЗ ЩО 70-3-55АУЗ	600 800
<b>Панель диспетчерского управления уличным освещением</b>						
ЩО 70-1-93УЗ		-	-	-	ЩО 70-3-56УЗ	800
ЩО 70-1-94УЗ					ЩО 70-3-57УЗ	600
<b>Торцовая панель</b>						
ЩО 70-1-95УЗ		-	-	-	ЩО 70-3-58УЗ ЩО 70-3-59УЗ	60
<b>Щиток учета</b>						
ЩО 70-1-96УЗ		-	-	-	ЩО 70-3-60УЗ	-