

Панели щитов серии ЩО70

Панели серии ЩО70 предназначены для комплектования распределительных щитов напряжением 0,4кВ трехфазного переменного тока частотой 50Гц, которые служат для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

Конструктивно панели ЩО70 представляют собой металлоконструкции, имеющие степень защиты с фасадной стороны IP20, а остальных сторон IP00, и предназначены для одностороннего обслуживания. Ошинковка панелей имеет электродинамическую стойкость к токам короткого замыкания и составляет:

- 30кА для панелей ЩО70-1 (комплектование щитов мощностью до 63кВА);
- 50кА для панелей ЩО70-2, ЩО70-3 (комплектование щитов мощностью свыше 630кВА).

Панели щО70-3 в отличие от ЩО70-1 и ЩО70-2 имеют меньшие габариты.

По назначению панели ЩО70 делят на:

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

Типоисполнение панелей ЩО70 представлены в табл. 1.5.1

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

- компоновка панелей ЩО70;
- поставка торцевых панелей, щитков учета, комплекта шин и шинных мостов (при их наличии).

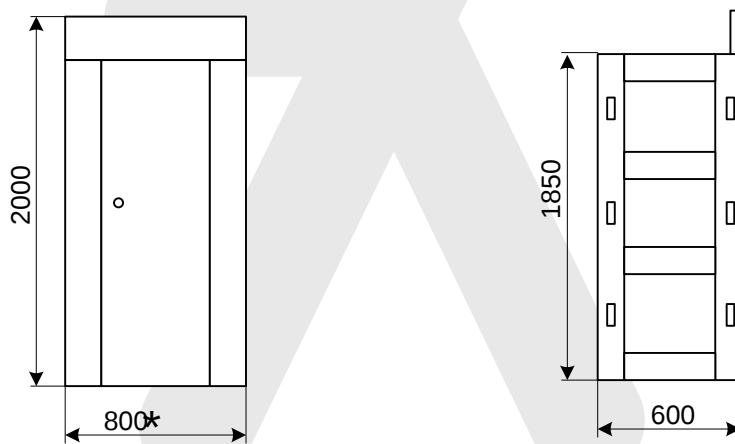


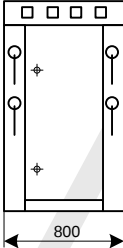
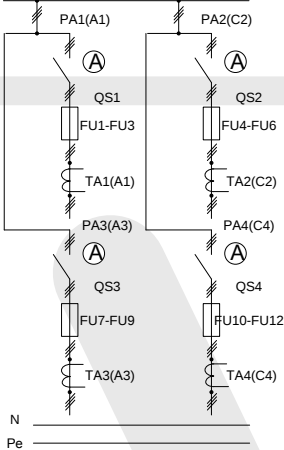
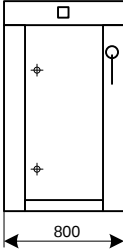
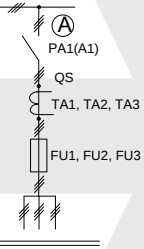
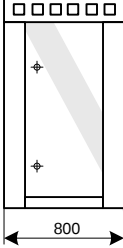
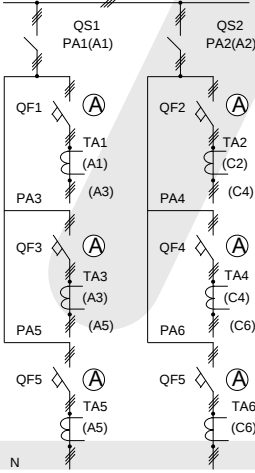
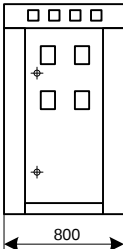
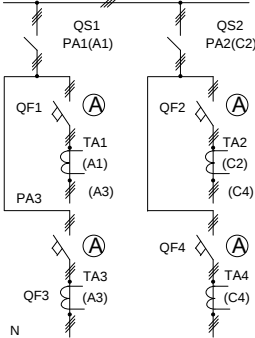
рис. 1.5.1 Общий вид панелей ЩО70.

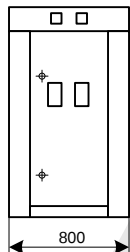
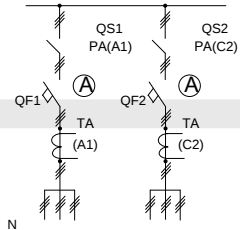
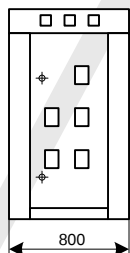
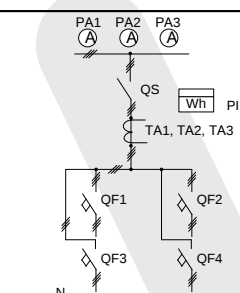
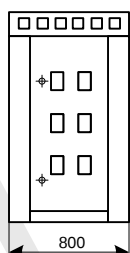
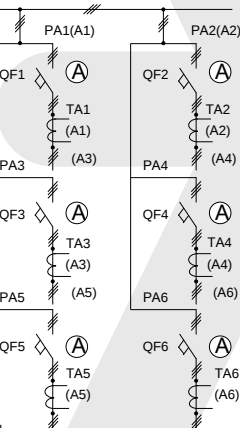
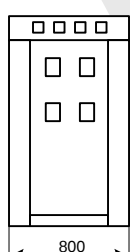
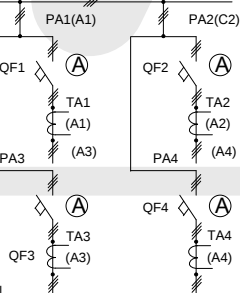
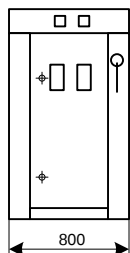
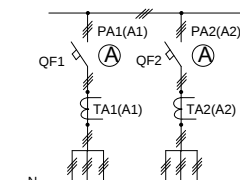
Структура условного обозначения

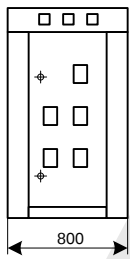
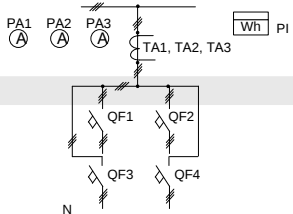
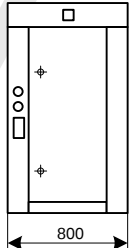
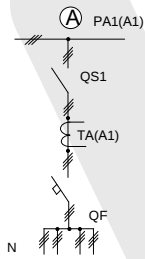
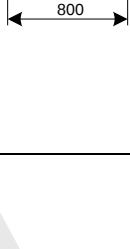
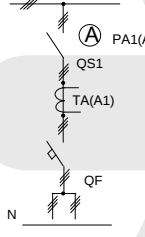
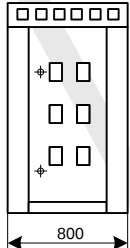
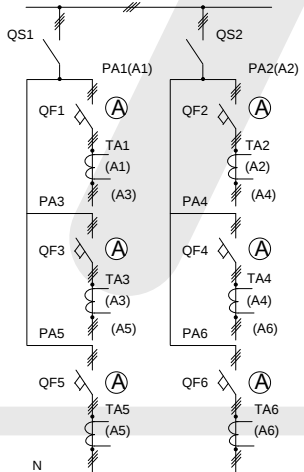
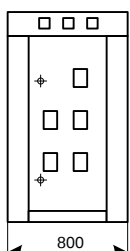
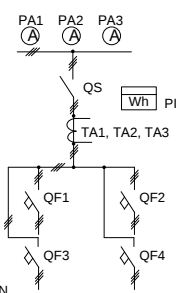
ЩО70-Х-ХХУЗ

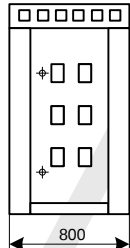
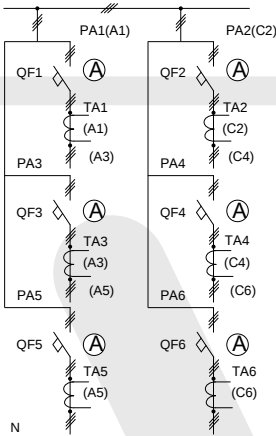
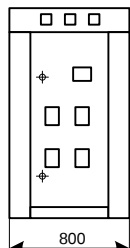
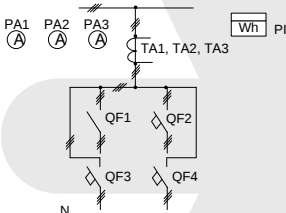
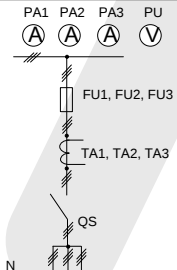
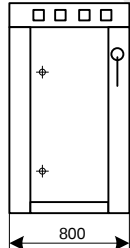
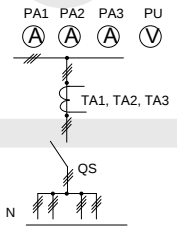
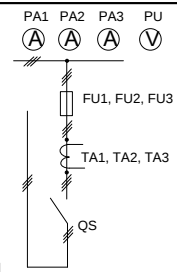
- ЩО - Щит одностороннего обслуживания;
- 70 - Год разработки;
- 1,2,3 - Порядковый номер;
- Номер схемы
- Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

Табл.1.5.1

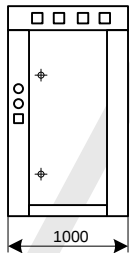
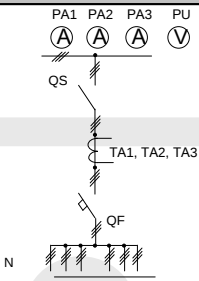
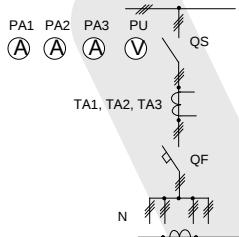
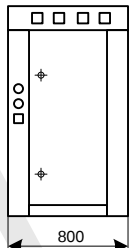
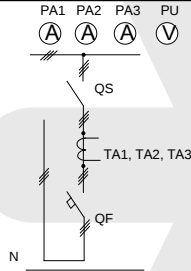
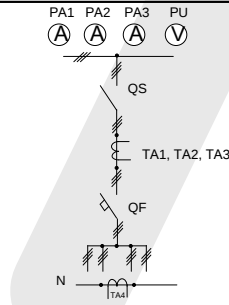
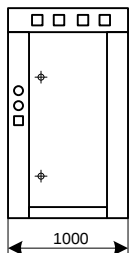
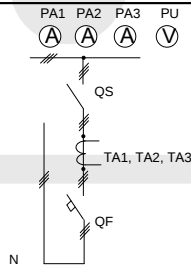
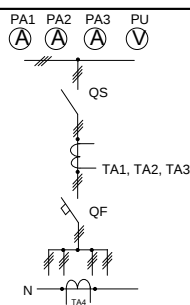
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Линейные панели						
ЩО70-1-01У3 ЩО70-2-01У3			FU1-FU6 FU7-FU12 PA1, PA2 PA3, PA4 QS1, QS2 QS3, QS4 TA1, TA2 TA3, TA4	Предохранители 100А Предохранители 250А Амперметры 100/5А Амперметры 200/5А Разъединители 100А Разъединители 250А Транформ.тока 100/5А Транформ.тока 200/5А	ЩО70-3-01У3	800
ЩО70-1-02У3 ЩО70-2-02У3			FU1-FU12 PA1-PA4 QS1-QS4 TA1-TA4	Предохранители 250А Амперметры 200/5А Разъединители 250А Транформ.тока 200/5А	ЩО70-3-02У3	800
ЩО70-1-03У3 ЩО70-2-03У3			FU1-FU6 FU7-FU12 PA1, PA2 PA3, PA4 QS1, QS2 QS3, QS4 TA1, TA2 TA3, TA4	Предохранители 250А Предохранители 400А Амперметры 200/5А Амперметры 400/5А Разъединители 250А Разъединители 400А Транформ.тока 200/5А Транформ.тока 400/5А	ЩО70-3-03У3	800
ЩО70-1-04У3 ЩО70-2-04У3			FU1-FU3 PA QS TA1-TA3	Предохранители 600А Амперметры 600/5А Разъединители 600А Транформ.тока 600/5А	ЩО70-3-04У3 ЩО70-3-04АУ3	600 800
ЩО70-1-05У3 ЩО70-2-05У3			PA1-PA6 QF1-QF6 QS1, QS2 TA1-TA6	Амперметры 100/5А Выкл.автоматич.100А Разъединители 400А Транформ.тока 100/5А	ЩО70-3-05У3	800
ЩО70-1-06У3 ЩО70-2-06У3			PA1-PA6 QF1-QF6 QS1, QS2 TA1-TA6	Амперметры 100/5А Выкл.автоматич.100А Разъединители 400А Транформ.тока 100/5А		
ЩО70-1-07У3 ЩО70-2-07У3			PA1-PA6 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1-TA4	Амперметры 200/5А Выкл.автоматич.200А Разъединители 400А Транформ.тока 200/5А	ЩО70-3-06У3	800
ЩО70-1-08У3 ЩО70-2-08У3			PA1-PA4 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1-TA4	Амперметры 200/5А Выкл.автоматич.250А Разъединители 400А Транформ.тока 200/5А		

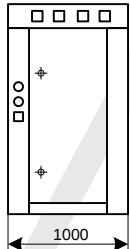
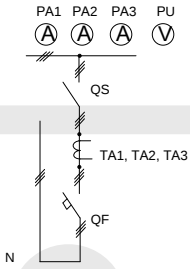
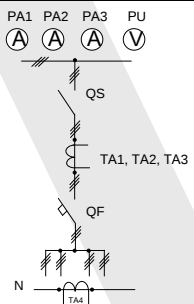
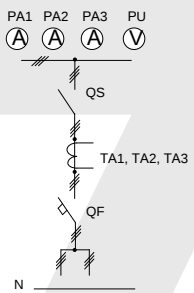
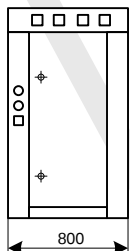
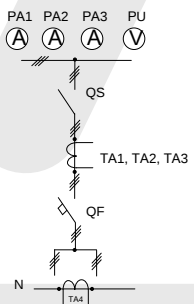
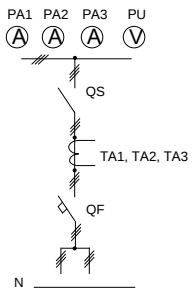
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Линейные панели						
ЩО70-1-09У3 ЩО70-2-09У3			PA1, PA2 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1, TA2	Амперметры 600/5А Выкл.автоматич.600А Разъединители 600А Транформ.тока 600/5А	ЩО70-3-07У3	600
ЩО70-1-10У3 ЩО70-2-10У3			PA1, PA2 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1, TA2	Амперметры 600/5А Выкл.автоматич.600А Разъединители 600А Транформ.тока 600/5А		
ЩО70-1-11У3 ЩО70-2-11У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 QS TA1-TA3	Амперметры 400/5А Счетчик трехфазн. 5А Выкл.автоматич.100А Разъединители 400А Транформ.тока 400/5А	ЩО70-3-08У3	600
ЩО70-1-12У3 ЩО70-2-12У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 QS TA1-TA3	Амперметры 400/5А Счетчик трехфазн. 5А Выкл.автоматич.100А Разъединители 400А Транформ.тока 400/5А	ЩО70-3-08АУ3	800
ЩО70-1-13У3 ЩО70-2-13У3			PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5А Выкл.автоматич.100А Транформ.тока 100/5А	ЩО70-3-05У3	800
ЩО70-1-14У3 ЩО70-2-14У3			PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5А Выкл.автоматич.100А Транформ.тока 100/5А		
ЩО70-1-15У3 ЩО70-2-15У3			PA1-PA6 QF1-QF4 TA1-TA4	Амперметры 200/5А Выкл.автоматич.200А Транформ.тока 200/5А	ЩО70-3-06У3	800
ЩО70-1-16У3 ЩО70-2-16У3			PA1-PA6 QF1-QF4 TA1-TA4	Амперметры 200/5А Выкл.автоматич.250А Транформ.тока 200/5А		
ЩО70-1-18У3 ЩО70-2-18У3			PA1, PA2 QF1, QF2 TA1, TA2	Амперметры 600/5А Выкл.автоматич. 600А Транформ.тока 600/5А	ЩО70-3-07У3	800
ЩО70-1-19У3 ЩО70-2-19У3			PA1, PA2 QF1, QF2 TA1, TA2	Амперметры 600/5А Выкл.автоматич. 600А Транформ.тока 600/5А		

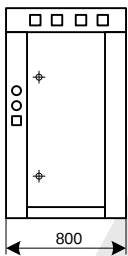
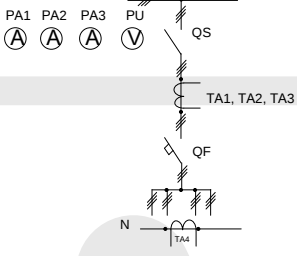
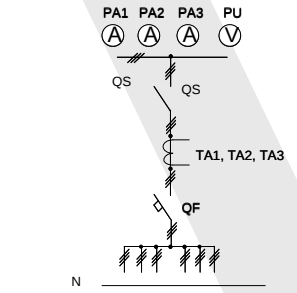
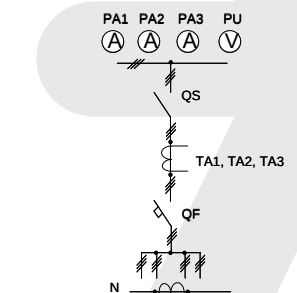
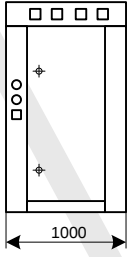
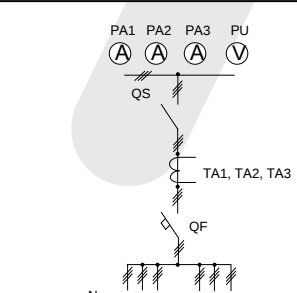
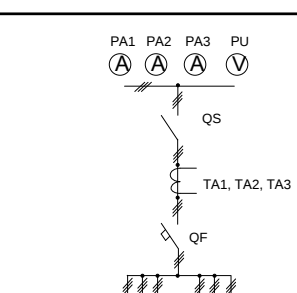
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Линейные панели						
ЩО70-1-20У3 ЩО70-2-20У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 TA1-TA3	Амперметры 400/5А Счетчик трехфазн. 5А Выкл.автоматич.100А Транформ.тока 400/5А	ЩО70-3-08У3	600
ЩО70-1-21У3 ЩО70-2-21У3					ЩО70-3-08АУ3	800
ЩО70-1-23У3 ЩО70-2-23У3			PA QF QS TA	Амперметры 100/5А Выкл.автоматич.1000А Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	ЩО70-3-09У3	600
ЩО70-1-25У3 ЩО70-2-25У3					ЩО70-3-09АУ3	800
ЩО70-1-24У3 ЩО70-2-24У3			PA QF QS TA	Амперметры 400/5А Выкл.автоматич. 400А Разъединитель 400А Транформ.тока 400/5А	-	-
ЩО70-1-26У3 ЩО70-2-26У3			PA1-PA6 QF1-QF6 QS1, QS2 TA1-TA6	Амперметры 100/5А Выкл.автоматич.100А Разъединители 400А Транформ.тока 100/5А	ЩО70-3-05У3	800
ЩО70-1-27У3 ЩО70-2-27У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 QS TA1-TA3	Амперметры 400/5А Счетчик трехфазн. 5А Выкл.автоматич.100А Разъединители 400А Транформ.тока 400/5А	ЩО70-3-08У3 ЩО70-3-08АУ3	600 800

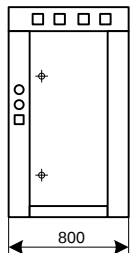
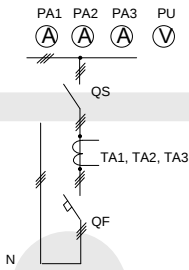
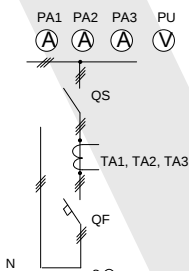
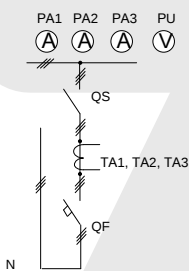
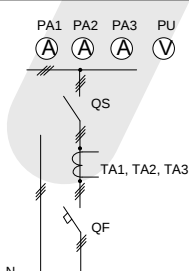
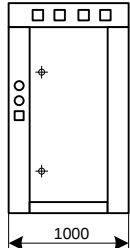
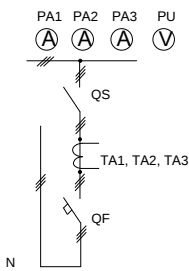
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Линейные панели						
ЩО70-1-28У3 ЩО70-2-28У3			PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5А Выкл.автоматич.100А Транформ.тока 100/5А	ЩО70-3-05У3	800
ЩО70-1-29У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 TA1-TA3	Амперметры 400/5А Счетчик трехфазн. 5А Выкл.автоматич.100А Транформ.тока 400/5А	ЩО70-3-08У3 ЩО70-3-08АУ3	600 800
Вводные панели						
ЩО70-1-30У3			FU1-FU3 PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Предохранители 600А Амперметры 600/5А Вольтметр 500В Разъединитель 600А Транфор.тока 600/5А	ЩО70-3-15У3 ЩО70-3-15АУ3	600 800
ЩО70-1-31У3			PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	ЩО70-3-16У3 ЩО70-3-16АУ3	600 800
ЩО70-1-32У3			FU1-FU3 PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Предохранители 600А Амперметры 600/5А Вольтметр 500В Разъединитель 600А Транфор.тока 600/5А	ЩО70-3-17У3 ЩО70-3-17АУ3	600 800

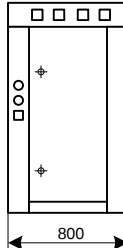
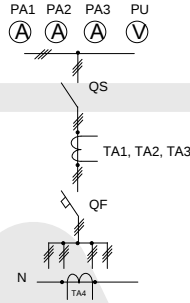
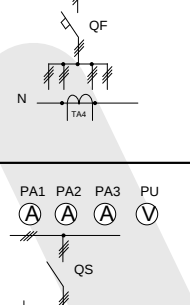
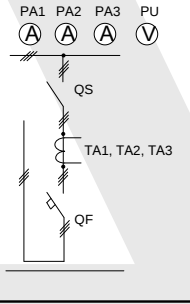
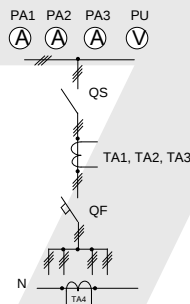
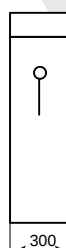
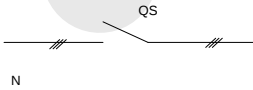
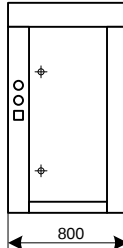
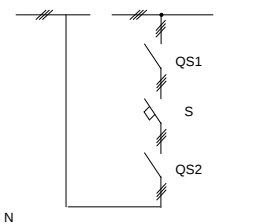
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Вводные панели						
ЩО70-1-33У3			PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	ЩО70-3-18У3 ЩО70-3-18АУ3	600 800
ЩО70-1-34У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Разъединитель 1000А Выкл.автоматич.1000А Транфор.тока 1000/5А	ЩО70-3-19У3 ЩО70-3-19АУ3	600 800
ЩО70-1-35У3					-	-
ЩО70-1-36У3 ЩО70-2-36У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Разъединитель 1600А Выкл.автоматич.2000А Транфор.тока 1500/5А	ЩО70-3-21У3	800
ЩО70-1-37У3 ЩО70-2-37У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Разъединитель 1600А Выкл.автоматич.1600А Транфор.тока 1500/5А		
ЩО70-1-38У3 ЩО70-2-38У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Разъединитель 1600А Выкл.автоматич.2000А Транфор.тока 1500/5А	-	-
ЩО70-1-39У3 ЩО70-2-39У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Разъединитель 1600А Выкл.автоматич.1600А Транфор.тока 1500/5А	-	-

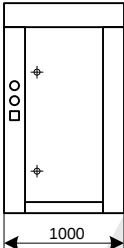
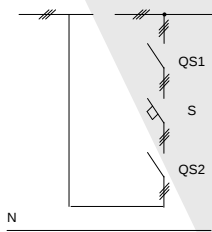
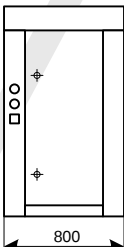
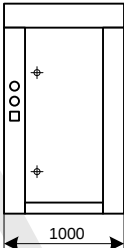
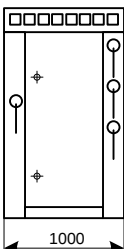
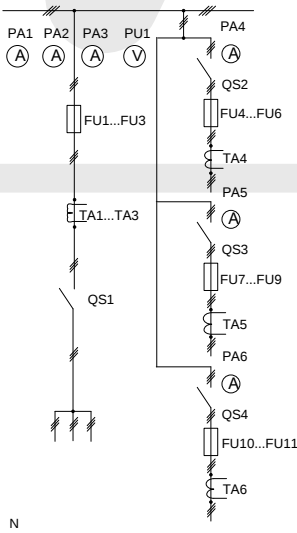
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Вводные панели						
ЩО70-2-40У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	ЩО70-3-23У3	1000
ЩО70-2-41У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	-	-
ЩО70-1-42У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1000А Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	ЩО70-3-20У3 ЩО70-3-20АУ3	600 800
ЩО70-2-43У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1000А Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	-	-
ЩО70-1-44У3 ЩО70-2-44У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 2000А Транфор.тока 1500/5А	ЩО70-3-22У3	800
ЩО70-1-45У3 ЩО70-2-45У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 1600А Транфор.тока 1500/5А		
ЩО70-1-46У3 ЩО70-2-46У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 2000А Транфор.тока 1500/5А	-	-
ЩО70-1-47У3 ЩО70-2-47У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 1600А Транфор.тока 1500/5А		

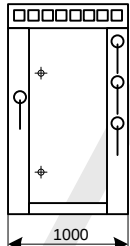
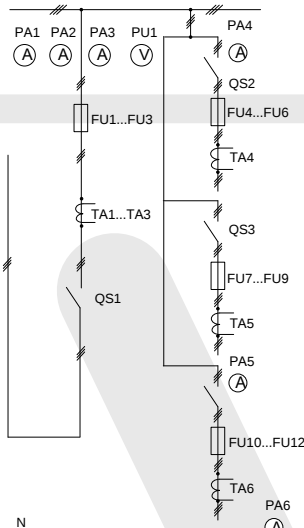
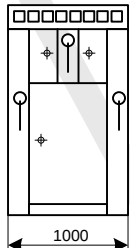
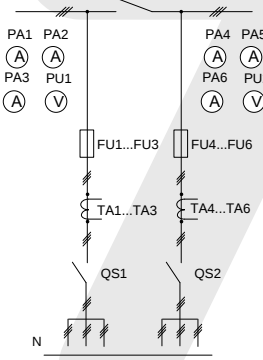
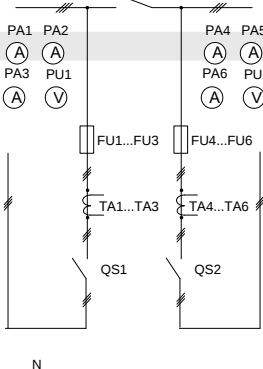
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3	
			обозначение	наименование			
Вводные панели							
ЩО70-2-48УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	ЩО70-3-24УЗ	1000	
ЩО70-2-49УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	-	-	
ЩО70-1-50УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 400/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.400А Разъединитель 400А Транфор.тока 400/5А	-	-	
ЩО70-1-51УЗ				PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 400/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.400А Разъединитель 400А Транфор.тока 400/5А	-	-
ЩО70-1-52УЗ				PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1000А Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	ЩО70-3-19УЗ ЩО70-3-19АУЗ	600 800

Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Вводные панели						
ЩО70-1-53У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1000А Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	-	800
ЩО70-1-54У3 ЩО70-2-54У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 2000А Транфор.тока 1500/5А	ЩО70-3-21У3	800
ЩО70-1-55У3 ЩО70-2-55У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 1600А Транфор.тока 1500/5А		
ЩО70-1-56У3 ЩО70-2-56У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 2000А Транфор.тока 1500/5А	-	800
ЩО70-1-57У3 ЩО70-2-57У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 1600А Транфор.тока 1500/5А		
ЩО70-2-58У3				PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	ЩО70-3-23У3
ЩО70-2-59У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	-	-

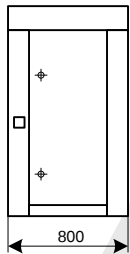
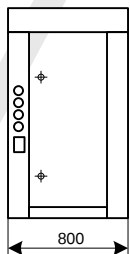
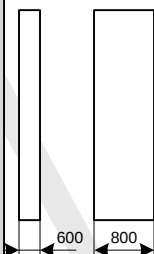
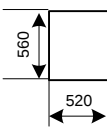
Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Вводные панели						
ЩО70-1-60УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 400/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.400А Разъединитель 400А Транфор.тока 400/5А	-	-
ЩО70-1-61УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 400/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.400А Разъединитель 400А Транфор.тока 400/5А	-	-
ЩО70-1-62УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1000А Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	ЩО70-3-20УЗ ЩО70-3-20АУЗ	600 800
ЩО70-1-63УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1000А Разъединитель 1000А Транфор.тока 1000/5А	-	-
ЩО70-1-64УЗ ЩО70-2-64УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 2000А Транфор.тока 1500/5А	ЩО70-3-22УЗ	800
ЩО70-1-65УЗ ЩО70-2-65УЗ			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 1600А Транфор.тока 1500/5А		

Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Вводные панели						
ЩО70-1-66У3 ЩО70-2-66У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 2000А Транфор.тока 1500/5А	-	-
ЩО70-1-67У3 ЩО70-2-67У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.1600А Разъединитель 1600А Транфор.тока 1500/5А	-	-
ЩО70-2-68У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	ЩО70-3-24У3	1000
ЩО70-2-69У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В Выкл.автоматич.2000А Разъединитель 2000А Транфор.тока 2000/5А	-	-
Секционные панели						
ЩО70-1-70У3			QS	Разъединитель 600А	ЩО70-3-35У3	300
ЩО70-1-71У3			QS	Разъединитель 1000А	ЩО70-3-36У3	
ЩО70-1-72У3			QF QS1, QS2	Выкл.автоматич 1000А Разъединители 1000А	ЩО70-3-37АУ3 ЩО70-3-37У3	800 600

Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70- 3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозна- чение	наименование		
Секционные панели						
ЩО70-1- 73У3 ЩО70-2- 73У3			QF QS1, QS2	Выкл.автоматич 1600А Разъединители 2000А	ЩО70-3- 38АУ3	800
ЩО70-1- 74У3 ЩО70-2- 74У3			QF QS1, QS2	Выкл.автоматич 1600А Разъединители 1600А		
ЩО70-1- 75У3			QF QS1, QS2	Выкл.автоматич 400А Разъединители 400А	-	-
ЩО70-1- 76У3			QF QS1, QS2	Выкл.автоматич 1000А Разъединители 1000А	ЩО70-3- 37АУ3 ЩО70-3- 37У3	800 600
ЩО70-1- 77У3 ЩО70-2- 77У3			QF QS1, QS2	Выкл.автоматич 2000А Разъединители 1600А	ЩО70-3- 38АУ3	800
ЩО70-1- 78У3 ЩО70-2- 78У3			QF QS1, QS2	Выкл.автоматич 1600А Разъединители 1600А		
Вводно-линейные панели						
ЩО70-1- 84У3			FU1-FU3 FU4-FU12 PA1-PA3 PA4-PA6 PU QS1 QS2-QS4 TA1-TA3 TA4-TA6	Предохранит. 600/5А Предохранит. 250/5А Амперметры 600/5А Амперметры 200/5А Вольтметр 500А Разъединитель 600А Разъединители 250А Транформ.тока 600/5А Транформ.тока 200/5А	ЩО70-3- 45У3	1000

Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Вводно-линейные панели						
ЩО70-1-85У3			FU1-FU3 FU4-FU12 PA1-PA3 PA4-PA6 PU QS1 QS2-QS4 TA1-TA3 TA4-TA6	Предохранит. 600/5A Предохранит. 250/5A Амперметры 600/5A Амперметры 200/5A Вольтметр 500А Разъединитель 600А Разъединители 250А Транформ.тока 600/5А Транформ.тока 200/5А	ЩО70-3-46У3	1000
Вводно-секционные панели						
ЩО70-1-86У3			FU1-FU6 PA1-PA6 PU1, PU2 QS1-QS3 TA1-TA6	Предохранители 600А Амперметры 600/5А Вольтметр 500А Разъединитель 600А Транформ.тока 600/5А	ЩО70-3-50У3	1000
ЩО70-1-87У3					-	-

Продолжение табл.1.5.1

Тип панели	Вид фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО70-3	Ширина панели серии ЩО70-3
			обозначение	наименование		
Панель с аппаратурой АВР						
ЩО70-1-90УЗ		-	-	-	ЩО70-3-55УЗ ЩО70-3-55АУЗ	600 800
Панель дисптчерского управления уличным освещением						
ЩО70-1-93УЗ		-	-	-	ЩО70-3-56УЗ	800
ЩО70-1-94УЗ					ЩО70-3-57УЗ	600
Торцевая панель						
ЩО70-1-95УЗ		-	-	-	ЩО70-3-58УЗ ЩО70-3-59АУЗ	60
Щиток учета						
ЩО70-1-96УЗ		-	-	-	ЩО70-3-60УЗ	-