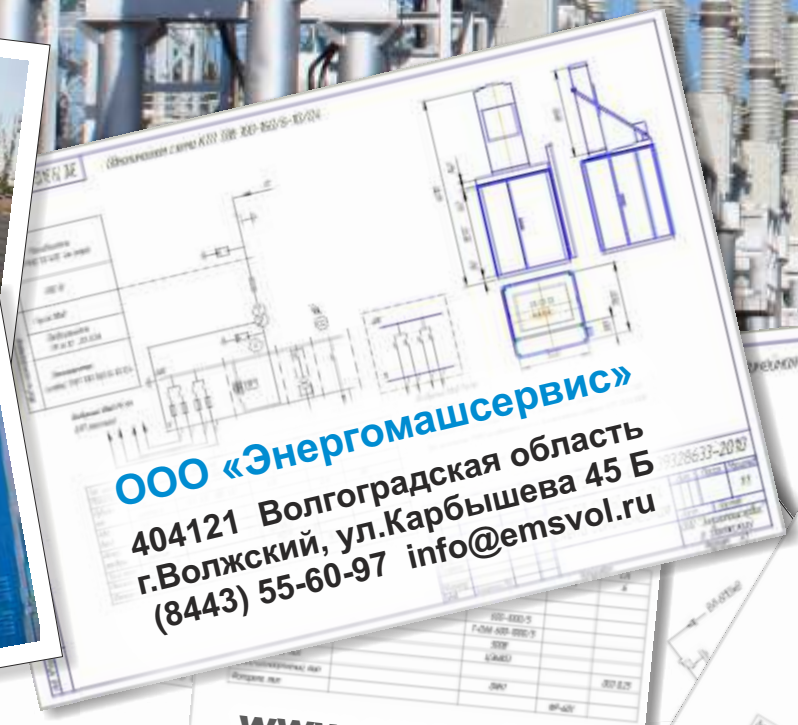
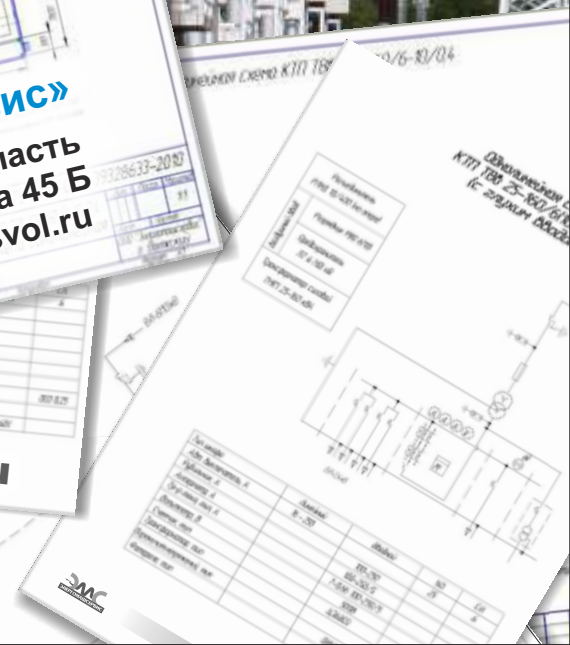
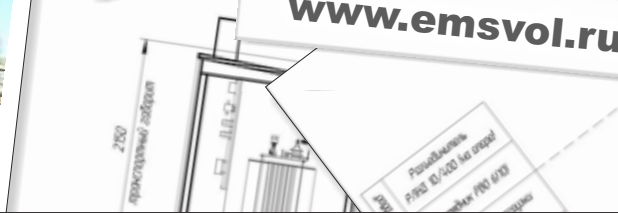
ВЫСОКИЙ уровень
СРЕДНЕГО и
НИЗКОГО напряжения





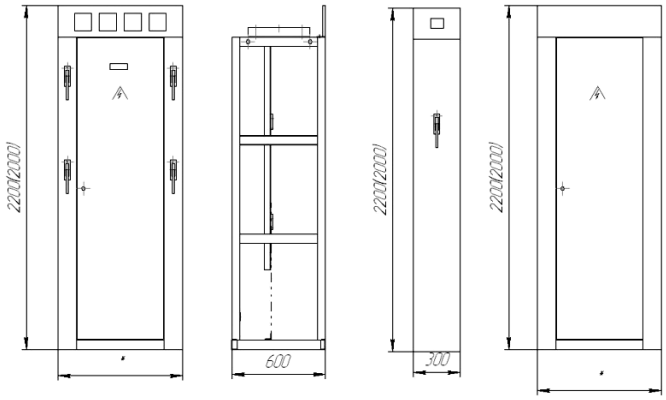


ООО «Энергомашсервис»
404121 Волгоградская область
г.Волжский, ул.Карбышева 45 Б
(8443) 55-60-97 info@emsvol.ru

www.emsvol.ru

V. ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ СЕРИИ ЩО 70

Общий вид панелей ЩО 70. (в скобках указаны размеры панелей ЩО 70-3).



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

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 до 630 кВА);
- 50 кА для панелей ЩО70-2, ЩО70-3 (комплектование щитов 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.

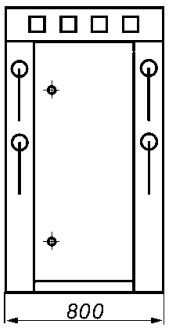
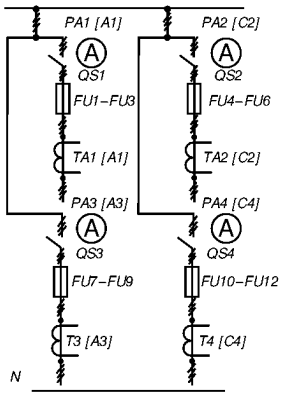
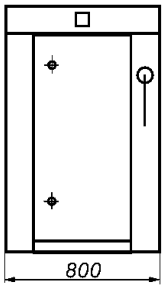
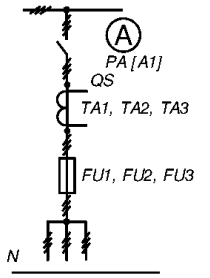
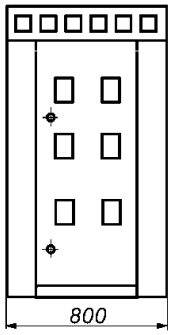
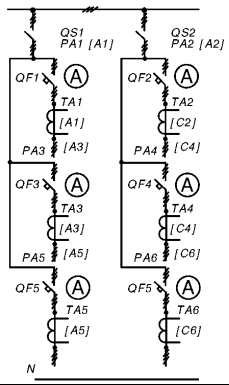
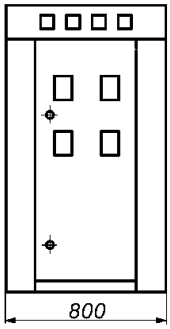
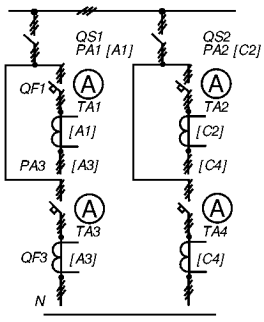
Основным документом для комплектования щитов является опросный лист, в соответствии с которым производится: компоновка панелей ЩО 70; поставка торцевых панелей, щитков учета, комплекта сборных шин и шинных мостов (при их наличии).

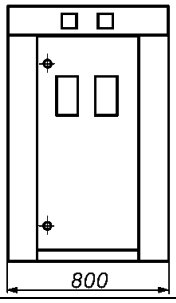
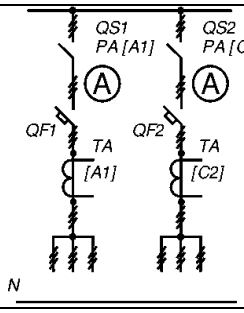
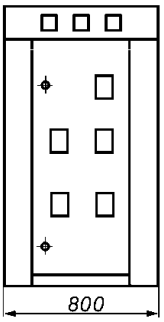
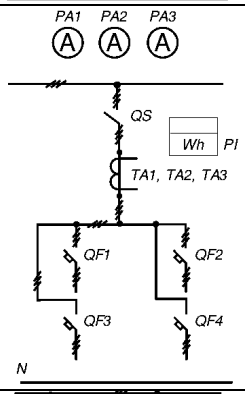
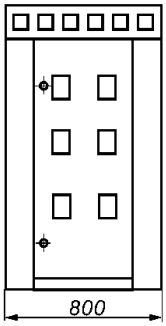
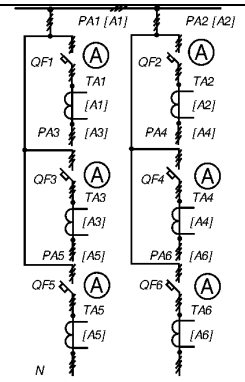
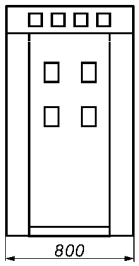
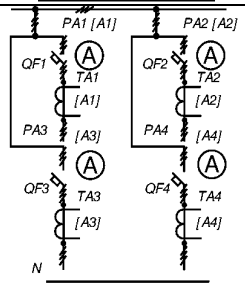
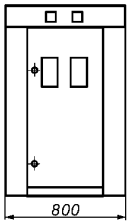
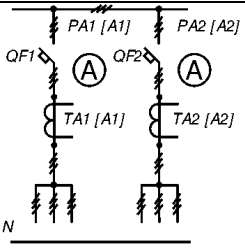
Структура условного обозначения

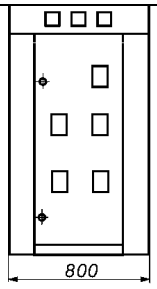
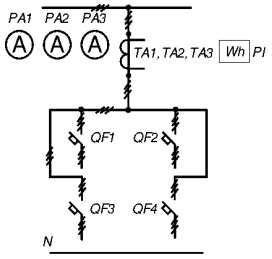
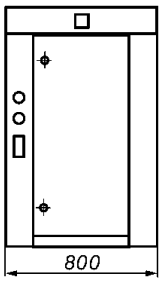
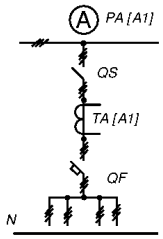
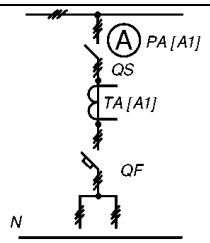
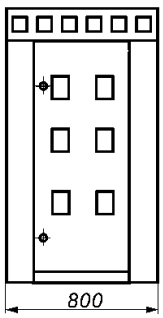
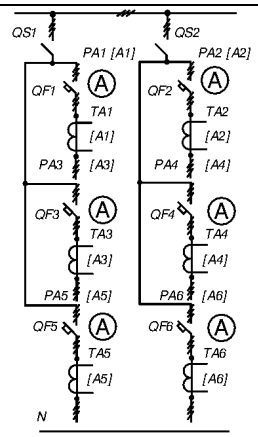
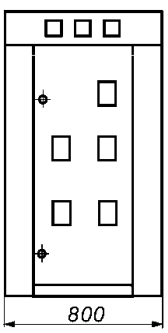
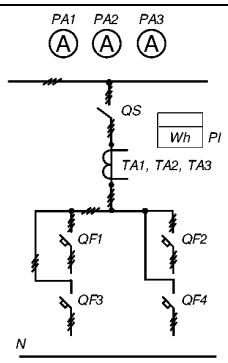
ЩО 70-Х ХХ У3

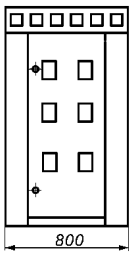
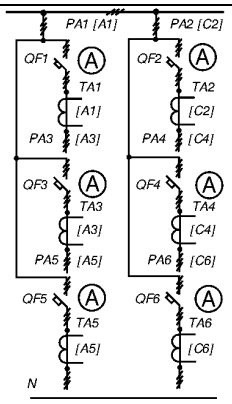
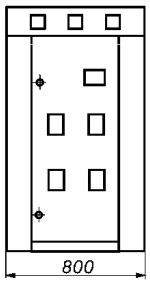
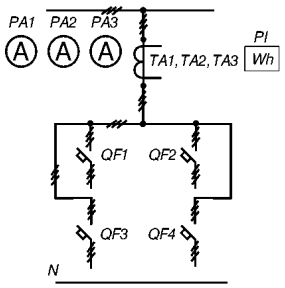
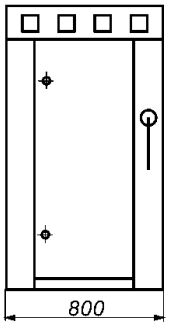
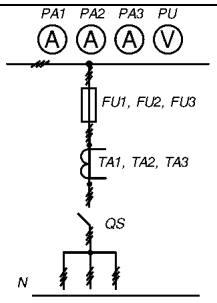
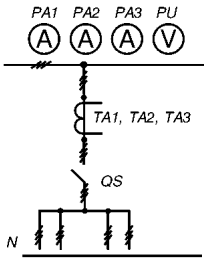
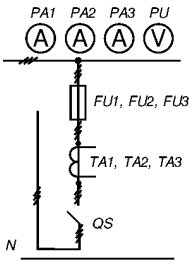
- ЩО–Щит одностороннего обслуживания
- 70-Год разработки
- 1,2,3 – Порядковый номер
- Номер схемы
- Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69

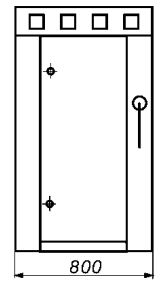
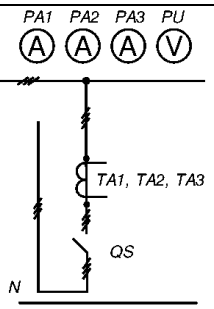
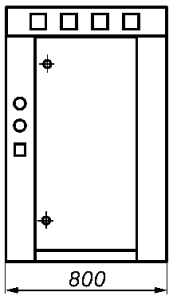
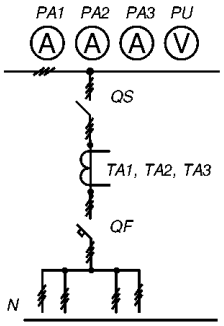
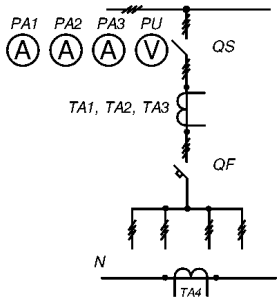
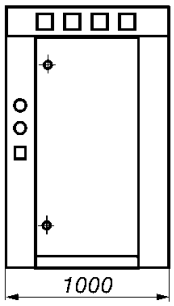
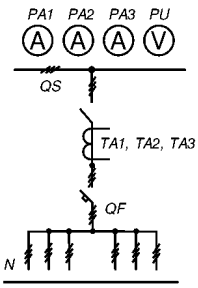
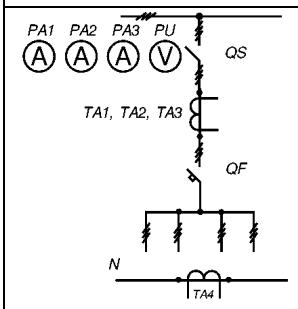
Панели щитов ЩО 70

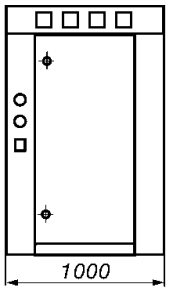
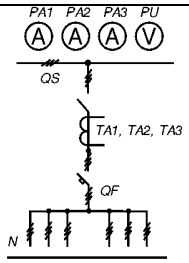
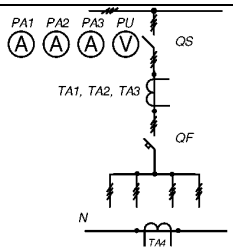
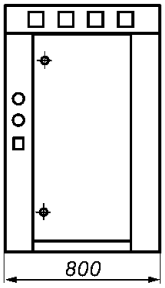
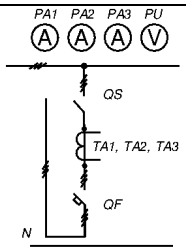
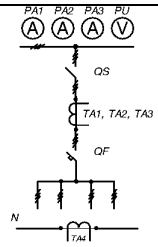
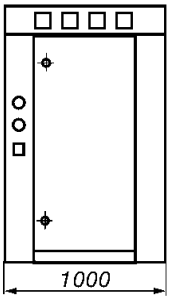
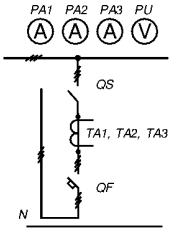
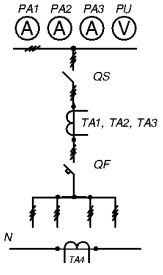
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			Обозначение	Наименование		
Линейные панели						
ЩО 70-1-01У3 ЩО 70-2-01У3			FU1-FU6 FU7-FU12 PA1, PA2 PA3, PA4 QS1, QS2 QS3, QS4 TA1, TA2 TA3, TA4	Предохранители 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 70-3-02У3	800
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 70-3-03У3	800
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		

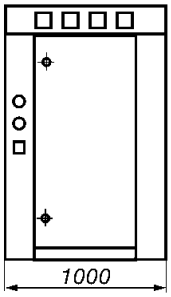
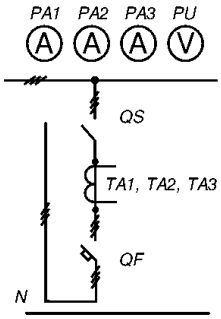
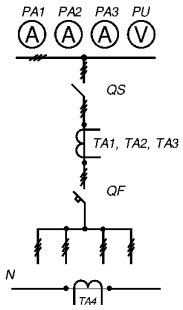
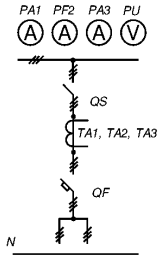
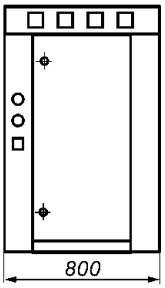
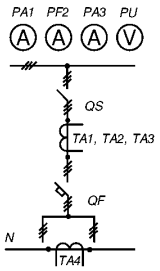
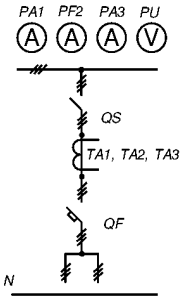
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Линейные панели						
ЩО 70-1-09 УЗ ЩО 70-2-09УЗ			PA1, PA2 QF1, QF2 QS1, QS2 TA1, TA2	Амперметры 600/5 А Выключатели автоматические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

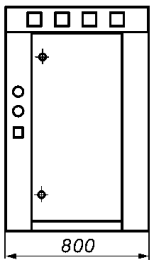
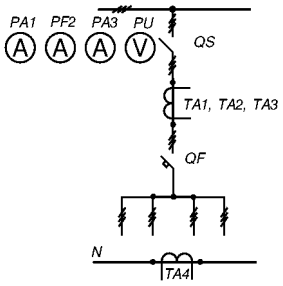
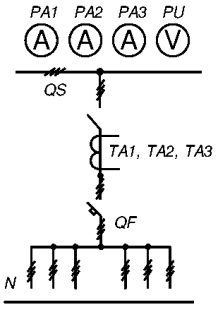
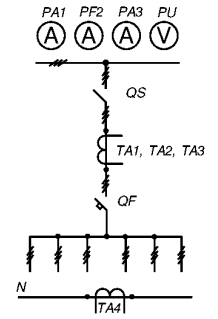
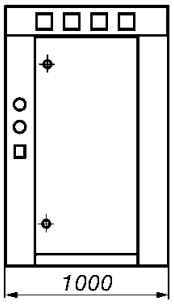
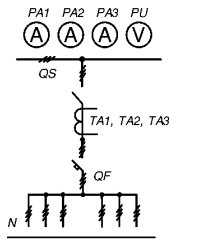
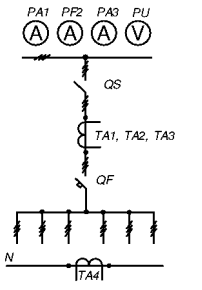
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели Серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Линейные панели						
ЩО 70-1-20 У3 ЩО 70-2-20У3 ЩО 70-1-21У3 ЩО 70-2-21У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 TA1-TA3	Амперметры 400/5 А Счетчик трехфазный 5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 400/5 А	ЩО 70-3-08У3 ЩО 70-3-08АУ3	600 800
ЩО 70-1-23У3 ЩО 70-2-23У3 ЩО 70-1-25У3 ЩО 70-2-25У3			PA QF QS TA	Амперметр 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А Разъединитель 1000 А Трансформатор тока 1000/5 А	ЩО 70-3-09У3 ЩО 70-3-09АУ3	600 800
ЩО 70-1-24У3 ЩО 70-2-24У3			PA QF QS TA	Амперметр 400/5 А Выключатель автоматический. 400 А Разъединитель 400 А Трансформатор тока 400/5 А	-	-
ЩО 70-1-26У3 ЩО 70-2-26У3			PA1-PA6 QF1-QF6 QS1, QS2 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автом. 100 А Трансформаторы тока 100/5 А Разъединители 400 А	ЩО 70-3-05У3	800
ЩО 70-1-27У3 ЩО 70-2-27У3			PA1-PA3 PI QF1-QF4 QS TA1-TA3	Амперметры 400/5 А Счетчик трехфазный 5 А Выключатели автом. 100 А Разъединитель 400 А Трансформаторы тока 400/5 А	ЩО 70-3-08У3 ЩО 70-3-08АУ3	600 800

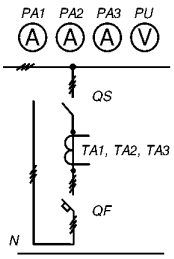
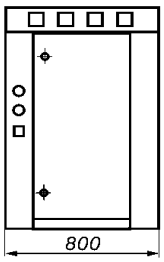
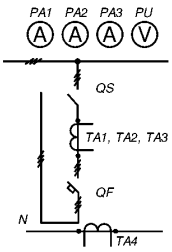
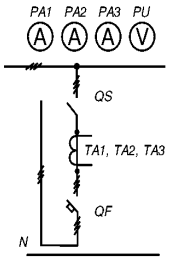
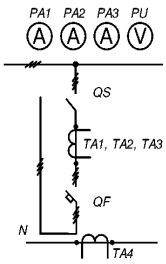
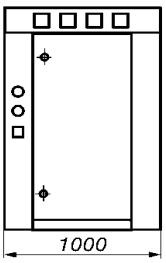
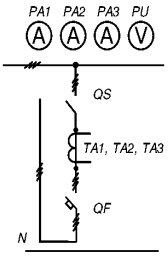
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели Серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Линейные панели						
ЩО 70-1-28УЗ ЩО 70-2-28УЗ			PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6	Амперметры 100/5 А Выключатели автоматические 100 А Трансформаторы тока 100/5 А	ЩО 70-3-05УЗ	800
ЩО 70-1-29УЗ			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 70-3-08УЗ ЩО 70-3-08АУЗ	600 800
Вводные панели						
ЩО 70-1-30УЗ			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 70-3-15УЗ ЩО 70-3-15АУЗ	600 800
ЩО 70-1-31УЗ			PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-16УЗ ЩО 70-3-16АУЗ	600 800
ЩО 70-1-32УЗ			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 70-3-17УЗ ЩО 70-3-17АУЗ	600 800

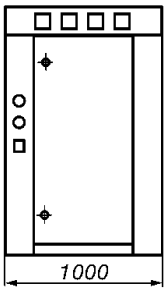
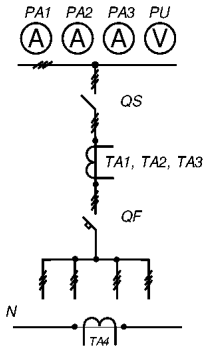
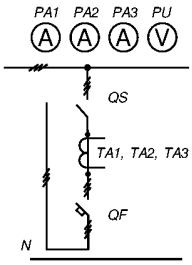
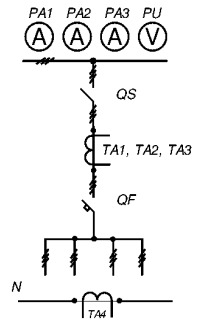
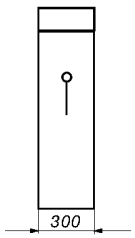
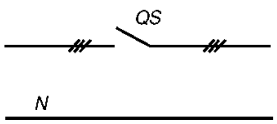
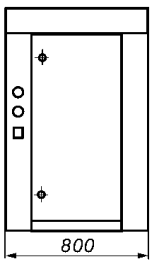
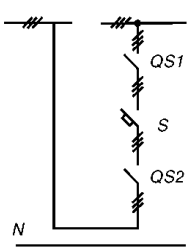
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Вводные панели						
ЩО 70-1-33У3			PA1-PA3 PU QS TA1-TA3	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А	ЩО 70-3-18У3 ЩО 70-3-18АУ3	600 800
ЩО 70-1-34У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Разъединитель 1000 А Трансформаторы тока 1000/5 А Выключатель автоматический 1000 А	ЩО 70-3-19У3 ЩО 70-3-19АУ3	600 800
ЩО 70-1-35У3					-	-
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	-	-

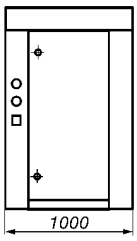
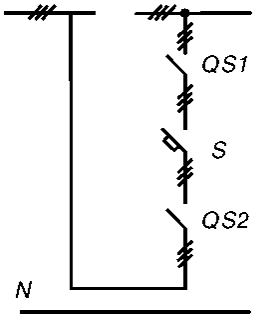
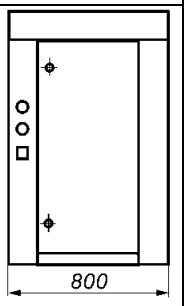
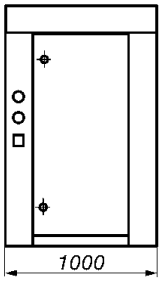
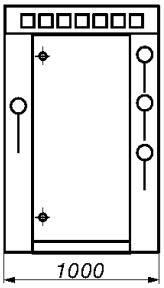
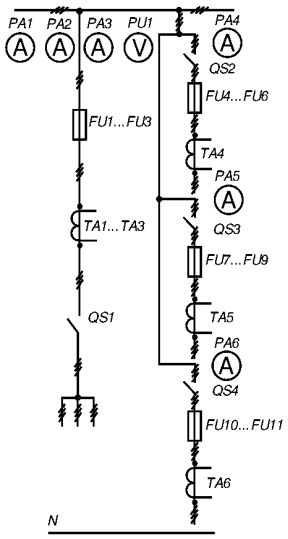
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Вводные панели						
ЩО 70-1-40			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	ЩО 70-3-23УЗ	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 УЗ			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 70-3-20АУЗ ЩО 70-3-20УЗ	800 600
ЩО 70-1-43УЗ			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 70-1-44УЗ ЩО 70-2-44УЗ			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 70-3-22УЗ	800
ЩО 70-1-45УЗ ЩО 70-2-45УЗ			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 70-1-46УЗ ЩО 70-2-46УЗ			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 70-1-47УЗ ЩО 70-2-47УЗ			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		

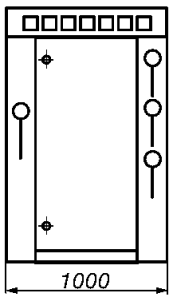
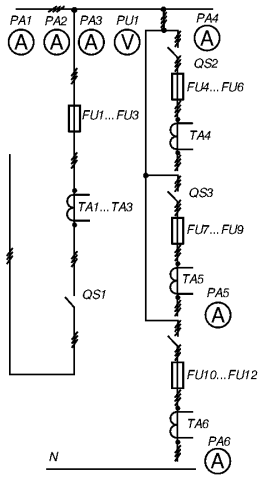
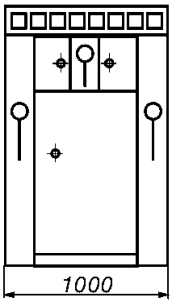
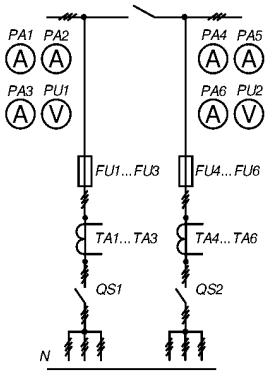
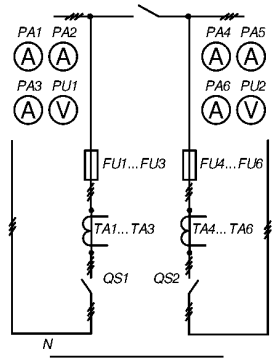
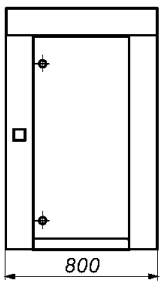
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Вводные панели						
ЩО 70-1-48			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA3	Амперметры 2000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 2000 А 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

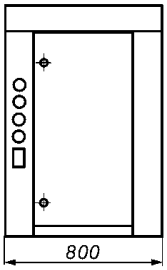
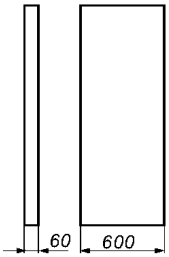
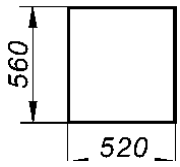
Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Вводные панели						
ЩО 70-1-53У3			PA1-PA3 PU QF QS TA1-TA4	Амперметры 1000/5 А Вольтметр 500 В Выключатель автоматический 1000 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	-	800
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		
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		
Вводные панели						
ЩО 70-1-60УЗ			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 70-1-61УЗ			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 70-1-62УЗ			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 70-3-20УЗ ЩО 70-3-20АУЗ	600 800
ЩО 70-1-63УЗ			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 70-1-64УЗ ЩО 70-2-64УЗ			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 70-3-22УЗ	800
ЩО 70-1-65УЗ ЩО 70-2-65УЗ			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
			Обозна-чение	Наименование		
Вводные панели						
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 автоматическ.ий 2000 А Разъединитель 2000 А Трансформаторы тока 2000/5 А	-	-
Секционные панели						
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		
Секционные панели						
ЩО 70-1-73УЗ ЩО 70-2-73УЗ			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1600А Разъединители 2000 А	ЩО 70-3-38АУЗ	800
ЩО 70-1-74УЗ ЩО 70-2-74УЗ			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1600А Разъединители 1600 А		
ЩО 70-1-75УЗ			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 400 А Разъединители 400 А	-	-
ЩО 70-1-76УЗ			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1000А Разъединители 1000 А	ЩО 70-3-37АУЗ ЩО 70-3А-37УЗ	600 800
ЩО 70-1-77УЗ ЩО 70-2-77УЗ			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический. 2000 А Разъединители 1600 А	ЩО 70-3-38АУЗ	800
ЩО 70-1-78УЗ ЩО 70-2-78УЗ			QF QS1, QS2	Выключатель автоматический 1600А Разъединители 1600 А		
Вводно-линейные панели						
ЩО 70-1-84УЗ			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 70-3-45УЗ	1000

Тип панели	Вид с фасада	Принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		Аналог панели Серии ЩО 70-3	Ширина панели серии ЩО 70-3
			Обозна-чение	Наименование		
Вводно-линейные панели						
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
Вводно-секционные панели						
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					-	-
ЩО 70-1-90У3		-	-	-	ЩО 70-3-55У3 ЩО 70-3-55АУ3	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
			Обозна-чение	Наименование		
Панель диспетчерского управления уличным освещением						
ЩО 70-1-93УЗ		-	-	-	ЩО 70-3-56УЗ	800
ЩО 70-1-94УЗ					ЩО 70-3-57УЗ	600
Торцовая панель						
ЩО 70-1-95УЗ		-	-	-	ЩО 70-3-58УЗ ЩО 70-3-59УЗ	60
Щиток учета						
ЩО 70-1-96УЗ		-	-	-	ЩО 70-3-60УЗ	-

Благодарим Вас за внимание, проявленное к электротехническому оборудованию которое выпускает наше предприятие!

Мы надеемся, что эта информация поможет Вам в принятии правильного решения.

Для более детального знакомства с нашей компанией и номенклатурой выпускаемой продукции предлагаем Вам посетить наш корпоративный сайт:

www.emsvol.ru

Там Вы всегда найдете подробную информацию о нашей деятельности,
о партнерах, с которыми нам посчастливилось сотрудничать,
о текущих задачах и перспективах развития ООО «ЭНЕРГОМАШСЕРВИС».

Кроме того, у Вас будет возможность выбрать любой удобный для Вас
способ связи с нашими представителями.

Обратившись к специалистам интересующего Вас направления,
Вы получите необходимое содействие и ответы на возникшие у Вас вопросы.

ЭНЕРГОМАШСЕРВИС
WWW.EMSVOL.RU

**мы всегда открыты для плодотворного
и взаимовыгодного сотрудничества**

«ЭНЕРГОМАШСЕРВИС» постоянно ведет работы по усовершенствованию изделий и оставляет за собой право вносить изменения в конструкции и электрические схемы, улучшающие технические и эксплуатационные параметры подстанций.