



Корпуса щитов ГРЩ

Электрика от розетки
до подстанции



Корпуса щитов ГРЩ

Корпуса щитов ГРЩ представляют собой металлическую оболочку, состоящую из каркасной конструкции и съемных панелей.

Корпуса щитов ГРЩ предназначены для приема, распределения и учета электроэнергии напряжением 380/220 в сетях трехфазного переменного тока до 4000 А частотой 50 Гц, для защиты кабельных линий распределительной сети при коротких замыканиях и перегрузках, а также для оперативных включений и отключений на объектах энергетики и промышленности



Технические характеристики

Тип исполнения	Шкафное
Номинальное напряжение, В	380/220
Климатическое исполнение	УХЛ4 по ГОСТ15150-69
Контактируемые среды	Невзрывоопасная среда, не содержащая токопроводящей пыли и химически активных веществ
Тип покрытия	Порошковое, шагрень
Цвет	ЕЕ 7035
Угол открытия двери	180°
Степень защиты ГОСТ 14254-96	Ip20
Габаритные размеры, мм. (В x Ш x Г)	2000 x 800 (300, 1000) x 600

Преимущества новых корпусов щитов ГРЩ



1. Возможность установки дополнительной двери (вместо задней панели) для осуществления двухстороннего обслуживания щита, является главным отличием новых корпусов ГРЩ.

2. Возможность изготовления ошиновки как в верхней части панели (типа ЩО70), так и на задней стенке (как в немецких аналогах).

3. Регулируемые поперечные пластины с отверстиями под крепления шагом 25 мм, которые позволяют максимально удобно осуществлять монтаж оборудования.

4. Перенавешиваемая на любую сторону дверь открывается на 180 градусов, исходя из требований к ширине свободных проходов позволяет экономить пространство в щитовой.

5. Цоколь имеет сборно-разборную конструкцию, позволяющую в любой момент снять переднюю и заднюю панели и транспортировать шкаф вилочным погрузчиком; изготавливается с регулируемыми ножками и универсальными боковинами. Такая конструкция делает удобным монтаж вводного кабеля и позволяет с легкостью выровнять ряд щитов совместной сборки. В боковых стойках цоколя предусмотрены отверстия для прокладки кабельного лотка.

6. Заглушки для крепления петель при перенавешивании дверей.

7. Болты заземления на корпусе и на двери.

8. Профиль усиления жесткости двери.

9. На внутренней стороне двери находится съемный карман для документов.

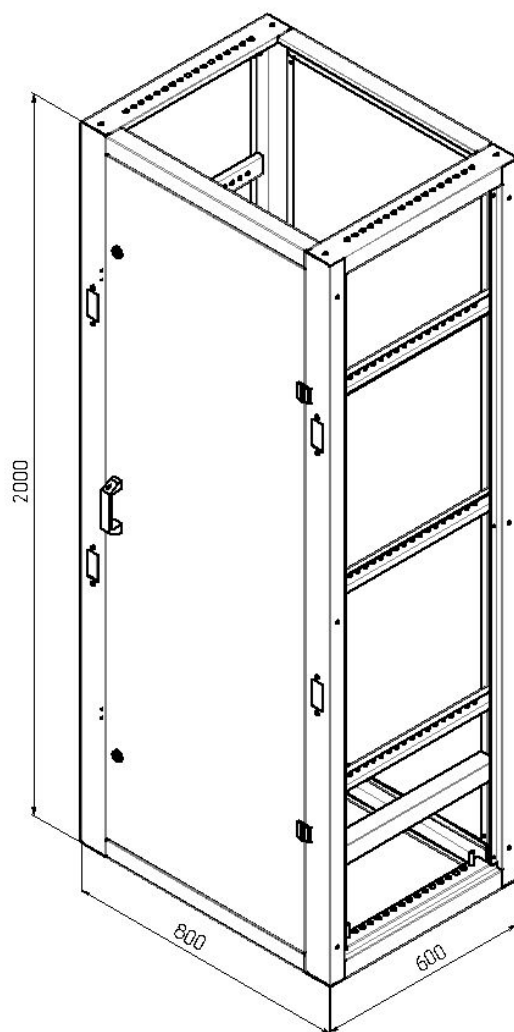
10. На лицевой стороне корпуса имеются отверстия под вывод ручек рубильника.

11. Возможность установки приборов как на приборную панель, так и на дверь шкафа

12. Возможность установки рым-болтов для обеспечения удобства при транспортировке.

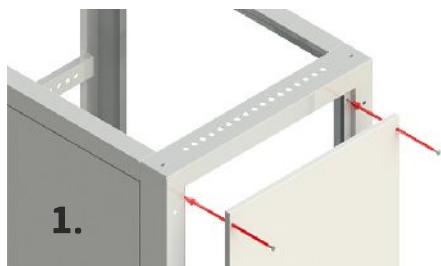
Возможная комплектация ГРЩ

1. Каркас корпуса - 1 шт.
2. Задняя панель – 1 шт. по заказу
3. Торцевые панель – 1; 2 шт. по заказу
4. Приборная панель (h-200 мм.) – 1 шт. по заказу
5. Панель верхняя - 1шт. по заказу
6. Кожух ошиновки -1 шт. по заказу
7. Рым-болты - 4 шт. по заказу
8. Цоколь (h- 150 мм.) – 1 шт. по заказу
9. Паспорт, инструкция по сборке – 1 шт.

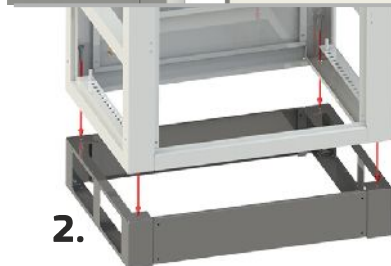


Общий вид корпуса ГРЩ

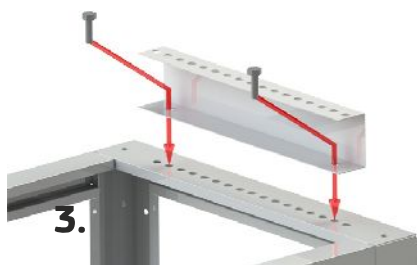
Детализированная схема сборки



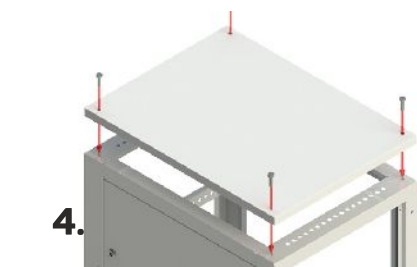
1. Установка торцевой панели



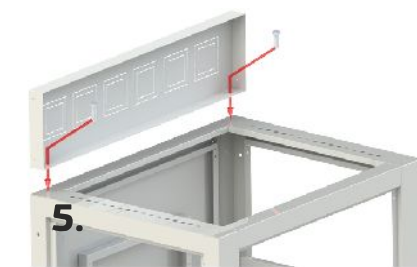
2. Установка панелей цоколя



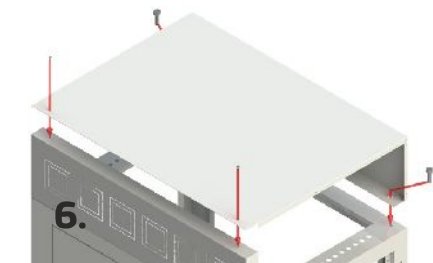
3. Установка стойки под изоляторы



4. Установка верхней панели



5. Установка приборной панели



6. Установка кожуха для ошиновки

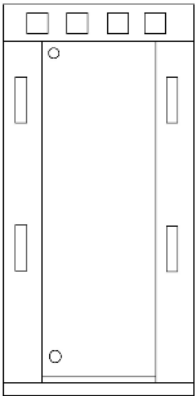
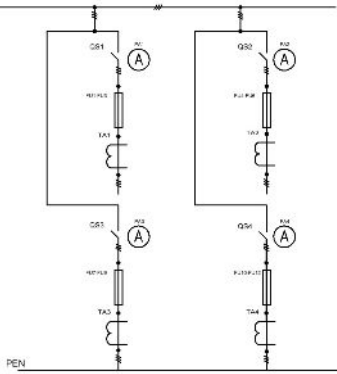
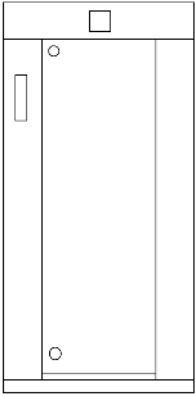
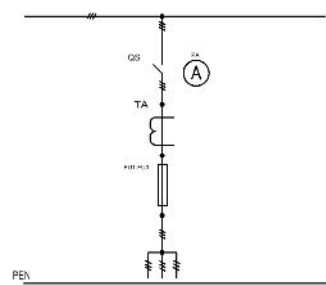
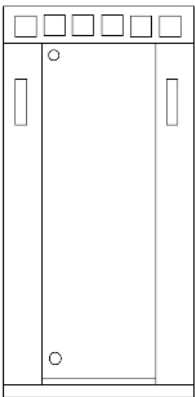
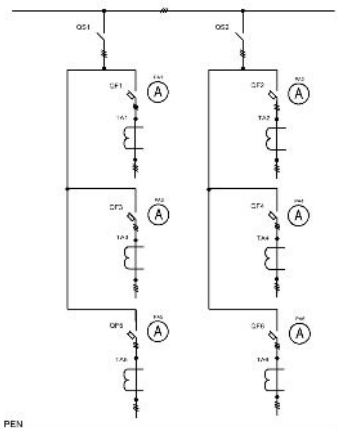
Опросный лист для заказа оборудования в новых корпусах ГРЩ

Критерии выбора	Вариант исполнения				
Наличие задней панели	да		нет		
Наличие торцевых панелей	да		нет		
Материал ошиновки	алюминий		медь		
Расположение общей ошиновки	Вверху	Ближе к задней стенке			
Наличие верхней крышки (панели верхней) при расположении ошиновки ближе к задней стенке			да	нет	
Наличие кожуха для ошиновки при расположении ошиновки вверху	да	нет			
Расположение приборов (если есть)	На приборной панели			На двери шкафа	
Наличие цоколя h- 150 мм.	да			нет	

Оборудование для ГРЩ – панели распределительных щитов серии ЩО-70

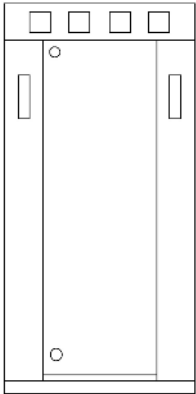
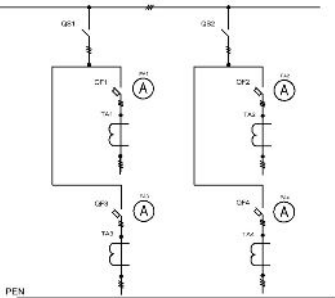
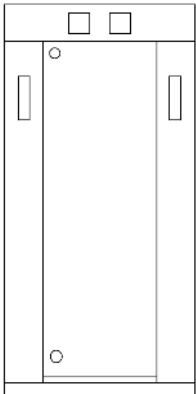
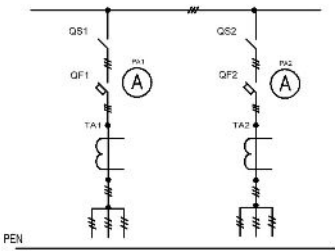
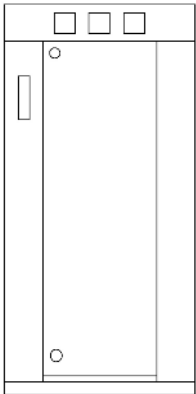
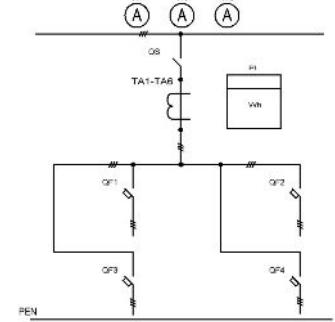
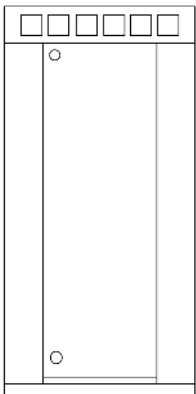
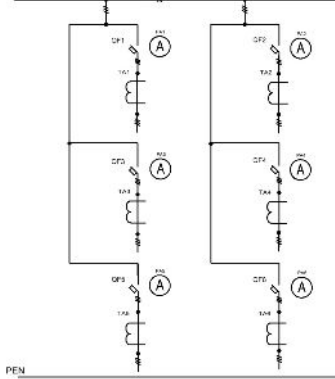
В корпус щита ГРЩ имеется возможность установки панели ЩО 70.

Панели распределения ЩО 70 предназначены для комплектации щитов, служащих для приема и распределения электрической энергии. Панели для комплектации щитов делятся на следующие группы: вводные, линейные, вводно-секционные, панели управления.

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Линейные панели				
		ЩО 70-1-01 УЗ ЩО 70-2-01 УЗ	QS1, QS2 QS3, QS4 FU1- FU6 FU7- FU12 TA1, TA2 TA3, TA4 PA1, PA2 PA3, PA4	Рубильники РПС-1 100А Рубильники РПС-2 250А Предохранители ПН-2 100А Предохранители ПН-2 250А Транс. тока 100/5А Транс. тока 200/5А Амперметры 100/5А Амперметры 200/5А
		ЩО 70-1-02 УЗ ЩО 70-2-02 УЗ	QS1- QS4 FU1- FU12 TA1- TA4 PA1- PA4	Рубильники РПС-2 250А Предохранители ПН-2 250А Транс. тока 200/5А Амперметры 200/5А
		ЩО 70-1-03 УЗ ЩО 70-2-03 УЗ	QS1, QS2 QS3, QS4 FU1- FU6 FU7- FU12 TA1, TA2 TA3, TA4 PA1, PA2 PA3, PA4	Рубильники РПС-2 250А Рубильники РПС-4 400А Предохранители ПН-2 250А Предохранители ПН-2 400А Транс. тока 200/5А Транс. тока 400/5А Амперметры 200/5А Амперметры 400/5А
		ЩО 70-1-04 УЗ ЩО 70-2-04 УЗ	QS FU1- FU3 TA PA	Рубильник РПС-6 630А Предохранитель ПН-2 630А Транс. тока 600/5А Амперметр 600/5А
		ЩО 70-1-05 УЗ ЩО 70-2-05 УЗ	QS1, QS2 QF1-QF6 TA1-TA6 PA1-PA6	Рубильники РС-4 400А Автоматич. выкл. 100А Транс. тока 100/5А Амперметры 100/5А
		ЩО 70-1-06 УЗ ЩО 70-2-06 УЗ	QS1, QS2 QF1- QF6 TA1- TA6 PA1-PA6	Рубильники РС-4 400А Автоматич. выкл. 160А Транс. тока 150/5А Амперметры 150/5А

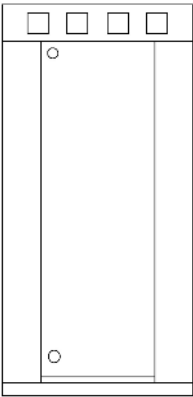
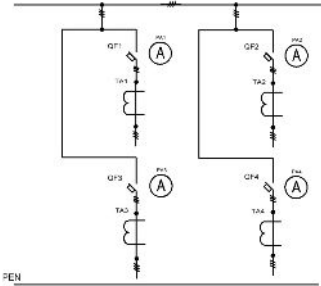
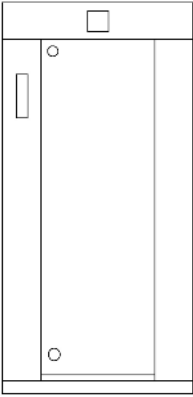
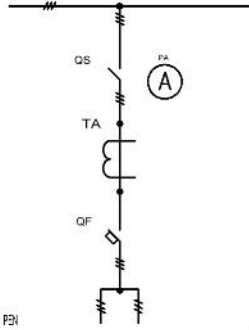
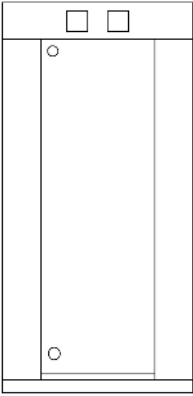
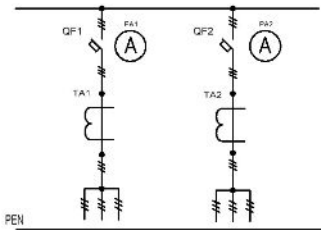
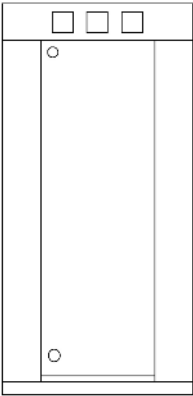
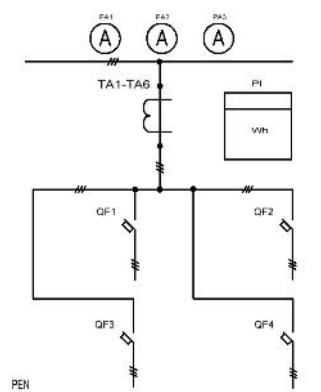
2000 x 800 x 600

* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Линейные панели				
		ЩО 70-1-07 УЗ ЩО 70-2-07 УЗ	QS1, QS2 QF1-QF4 TA1- TA4 PA1- PA4	Рубильники PC-4 400A Автоматич. выкл. 200A Транс. тока 200/5A Амперметры 200/5A
		ЩО 70-1-08 УЗ ЩО 70-2-08 УЗ	QS1, QS2 QF1-QF4 TA1- TA4 PA1- PA4	Рубильники PC-4 400A Автоматич. выкл. 250A Транс. тока 200/5A Амперметры 200/5A
		ЩО 70-1-09 УЗ ЩО 70-2-09 УЗ	QS1, QS2 QF1, QF2 TA1, TA2 PA1, PA2	Рубильники PC-6 630A Автоматич. выкл. 630A Транс. тока 600/5A Амперметры 600/5A
		ЩО 70-1-10 УЗ ЩО 70-2-10 УЗ	QS1, QS2 QF1, QF2 TA1, TA2 PA1, PA2	Рубильники PC-6 630A Автоматич. выкл. 630A Транс. тока 600/5A Амперметры 600/5A
		ЩО 70-1-11 УЗ ЩО 70-2-11 УЗ	QS QF1- QF4 TA1-TA6 PI PA1-PA3	Рубильник PC-4 400A Автоматич. выкл. 100A Транс. тока 400/5A Счетчик трехфазный 5A Амперметры 400/5A
		ЩО 70-1-12 УЗ ЩО 70-2-12 УЗ	QS1 QF1- QF4 TA1-TA6 PI PA1-PA3	Рубильник PC-4 400A Автоматич. выкл. 160A Транс. тока 400/5A Счетчик трехфазный 5A Амперметры 400/5A
		ЩО 70-1-13 УЗ ЩО 70-2-13 УЗ	QF1-QF6 TA1-TA6 PA1-PA6	Автоматич. выкл. 100A Транс. тока 100/5A Амперметры 100/5A
		ЩО 70-1-14 УЗ ЩО 70-2-14 УЗ	QF1-QF6 TA1-TA6 PA1-PA6	Автоматич. выкл. 160A Транс. тока 150/5A Амперметры 150/5A

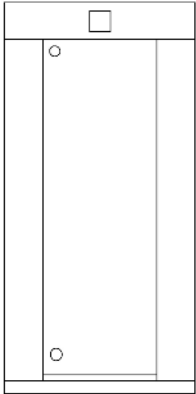
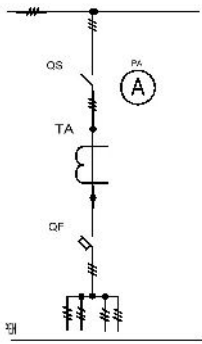
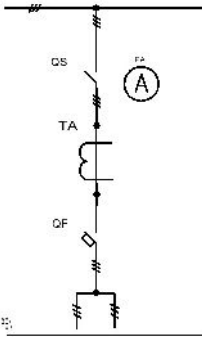
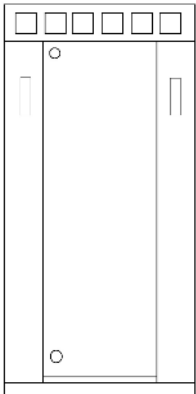
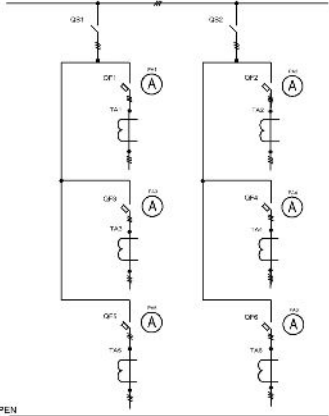
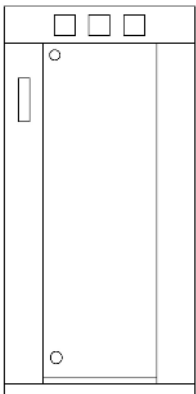
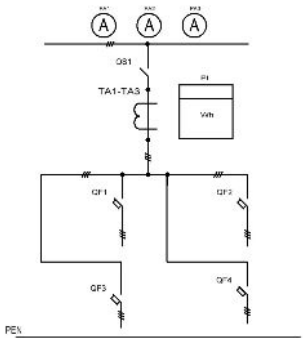
2000 x 800 x 600

* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Линейные панели				
		ЩО 70-1-15 У3 ЩО 70-2-15 У3	QF1-QF4 TA1-TA4 PA1-PA4	Автоматич. выкл. 200А Транс. тока 200/5А Амперметры 200/5А
		ЩО 70-1-16 У3 ЩО 70-2-16 У3	QF1-QF4 TA1-TA4 PA1-PA4	Автоматич. выкл. 250А Транс. тока 200/5А Амперметры 200/5А
		ЩО 70-1-17 У3 ЩО 70-2-17 У3	QS QF TA PA	Рубильник РС-4 400А Автоматич. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметр 400/5А
		ЩО 70-1-18 У3 ЩО 70-2-18 У3	QF1, QF2 TA1, TA2 PA1, PA2	Автоматич. выкл. 630А Транс. тока 600/5А Амперметры 600/5А
		ЩО 70-1-19 У3 ЩО 70-2-19 У3	QF1, QF2 TA1, TA2 PA1, PA2	Автоматич. выкл. 630А Транс. тока 600/5А Амперметры 600/5А
		ЩО 70-1-20 У3 ЩО 70-2-20 У3	QF1-QF4 TA1-TA6 PI PA1-PA3	Автоматич. выкл. 100А Транс. тока 400/5А Счетчик трехфазный 5А Амперметры 400/5А
		ЩО 70-1-21 У3 ЩО 70-2-21 У3	QF1-QF4 TA1-TA6 PI PA1-PA3	Автоматич. выкл. 160А Транс. тока 400/5А Счетчик трехфазный 5А Амперметры 400/5А

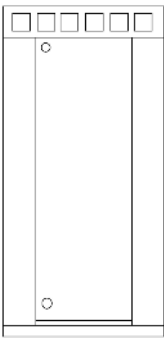
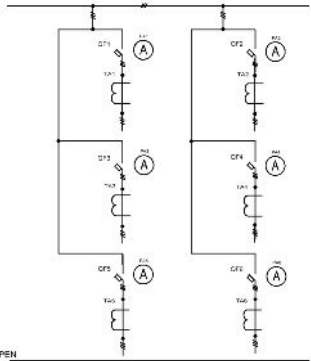
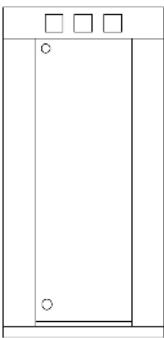
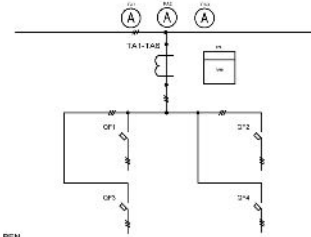
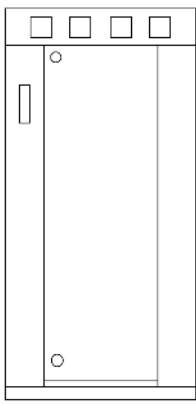
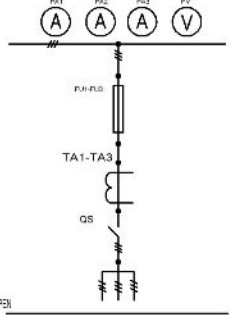
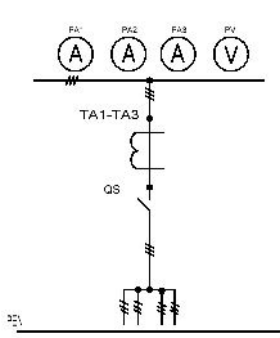
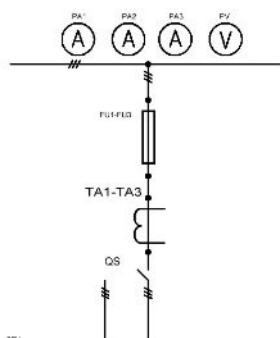
2000 x 800 x 600

* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Линейные панели				
		ЩО 70-1-23 У3 ЩО 70-2-23 У3	QS QF TA PA	Разъединитель РЕ19 1000А Автоматич. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметр 1000/5А
		ЩО 70-1-25 У3 ЩО 70-2-25 У3	QS QF TA PA	Разъединитель РЕ19 1000А Автоматич. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметр 1000/5А
		ЩО 70-1-24 У3 ЩО 70-2-24 У3	QS QF TA PA	Рубильник РС-4 400А Автоматич. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметр 400/5А
		ЩО 70-1-26 У3 ЩО 70-2-26 У3	QS1, QS2 QF1-QF6 TA1- TA6 PA1-PA6	Рубильники РС-4 400А Автоматич. выкл. 100А Транс. тока 100/5А Амперметры 100/5А
		ЩО 70-1-27 У3 ЩО 70-2-27 У3	QS QF1-QF4 TA1-TA6 PI PA1-PA3	Рубильник РС-4 400А Автоматич. выкл. 100А Транс. тока 400/5А Счетчик трехфазный 5А Амперметры 400/5А

2000 x 800 x 600

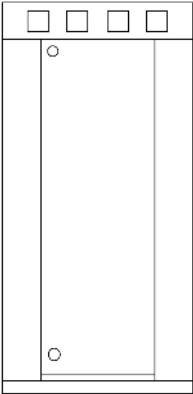
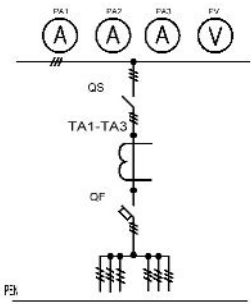
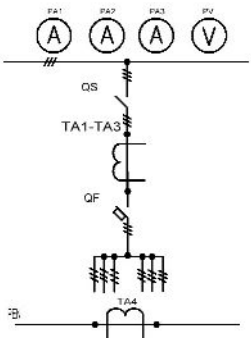
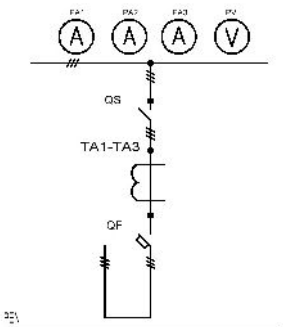
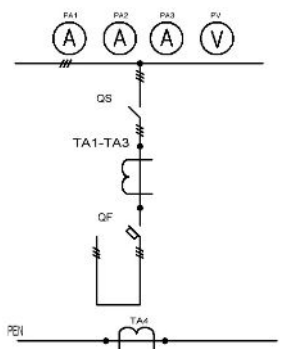
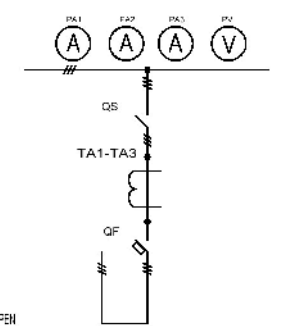
* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Линейные панели				
		ЩО 70-1-28 УЗ ЩО 70-2-28 УЗ	QF1-QF6 TA1-TA6 PA1-PA6	Автоматич. выкл. 100А Транс. тока 100/5А Амперметры 100/5А
		ЩО 70-1-29 УЗ ЩО 70-2-29 УЗ	QF1-QF4 TA1-TA6 PI PA1-PA3	Автоматич. выкл. 100А Транс. тока 400/5А Счетчик трехфазный 5А Амперметры 400/5А
Вводные панели				
		ЩО 70-1-30 УЗ	QS FU1-FU3 TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Рубильник РПС-6 630А Предохранители ПН-2 630А Транс. тока 600/5А Амперметры 600/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-31 УЗ	QS TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-32 УЗ	QS FU1-FU3 TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Рубильник РПС-6 630А Предохранители ПН-2 630А Транс. тока 600/5А Амперметры 600/5А Вольтметр 500В

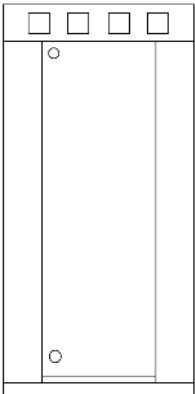
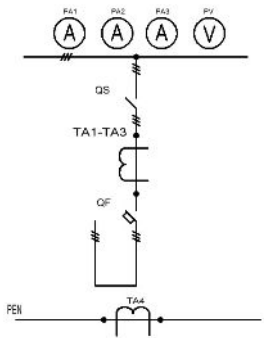
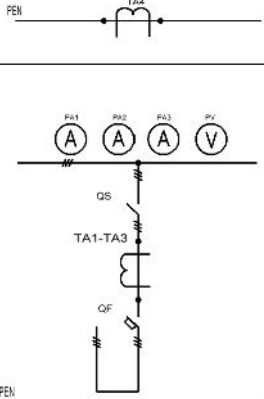
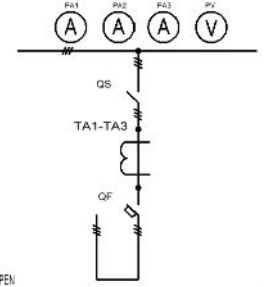
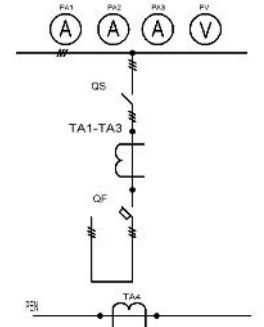
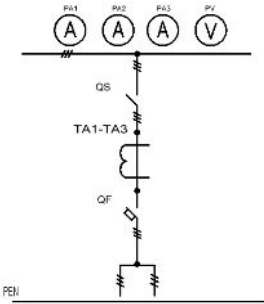
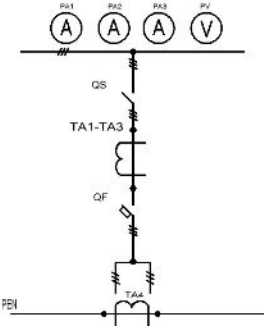
* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Вводные панели				
		ЩО 70-1-33 УЗ	QS TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель PE-19 1000A Транс. тока 1000/5A Амперметры 1000/5A Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-34 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель PE-19 1000A Автоматич. выкл. 1000A Транс. тока 1000/5A Амперметры 1000/5A Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-35 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель PE-19 1000A Автоматич. выкл. 1000A Транс. тока 1000/5A Амперметры 1000/5A Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-36 УЗ ЩО 70-2-36 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель PE-19 2000A Автоматич. выкл. 1600A Транс. тока 1500/5A Амперметры 1500/5A Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-37 УЗ ЩО 70-2-37 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель PE-19 1600A Автоматич. выкл. 1600A Транс. тока 1500/5A Амперметры 1500/5A Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-38 УЗ ЩО 70-2-38 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель PE-19 2000A Автоматич. выкл. 1600A Транс. тока 1500/5A Амперметры 1500/5A Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-39 УЗ ЩО 70-2-39 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель PE-19 1600A Автоматич. выкл. 1600A Транс. тока 1500/5A Амперметры 1500/5A Вольтметр 500В

* Размер указан без учета приборной панели

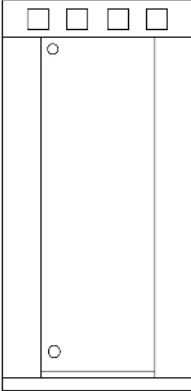
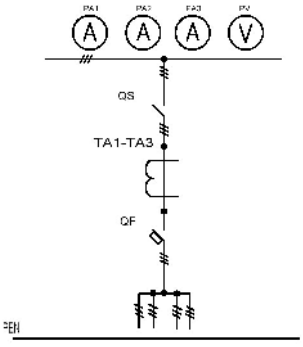
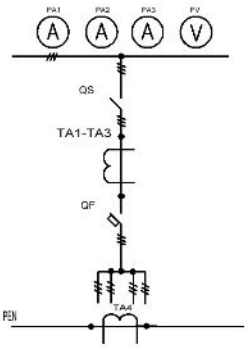
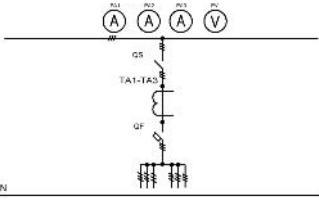
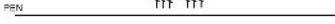
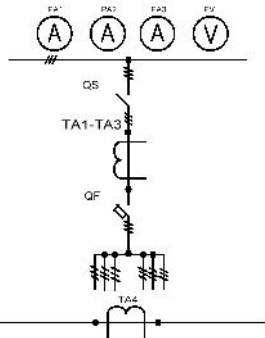
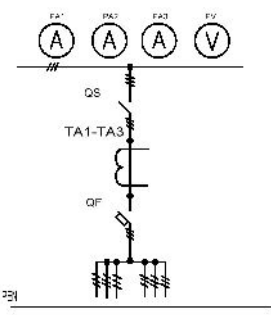
Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Вводные панели				
		ЩО 70-2-40 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 2000А Транс. тока 2000А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-2-41 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автоматич. выкл. 2000А Транс. тока 2000/5А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-42 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1000А Автомат. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-43 УЗ3	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1000А Автомат. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-44 УЗ ЩО 70-2-44 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-45 УЗ ЩО 70-2-45 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1600А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В

* Размер указан без учета приборной панели

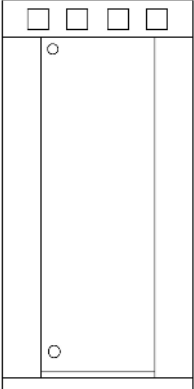
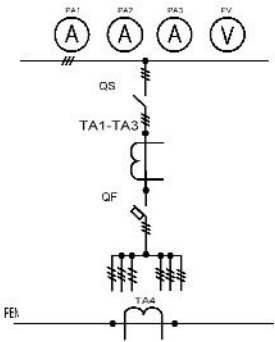
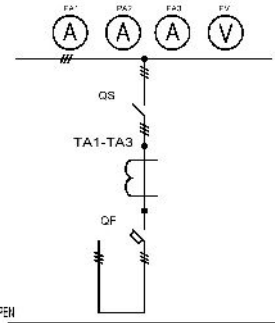
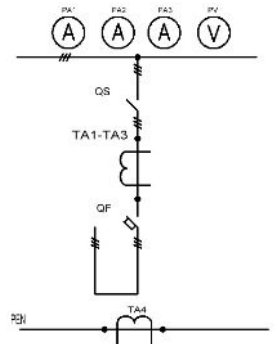
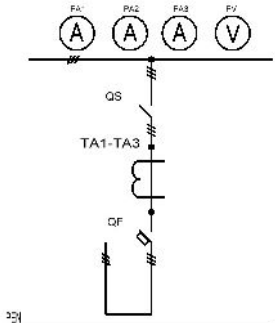
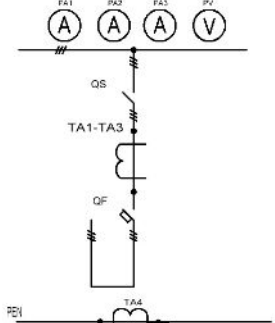
Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Вводные панели				
		ЩО 70-1-46 УЗ ЩО 70-2-46 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-47 УЗ ЩО 70-2-47 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1600А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-2-48 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 2000А Транс. тока 2000/5А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-2-49 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 2000А Транс. тока 2000/5А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-50 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-51 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500В

2000 x 800 x 600

* Размер указан без учета приборной панели

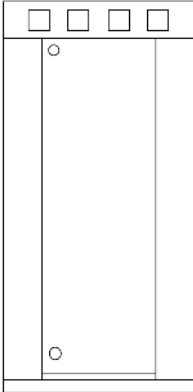
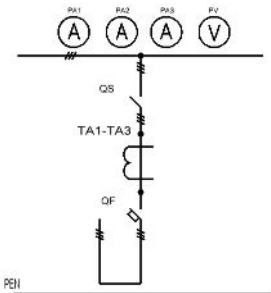
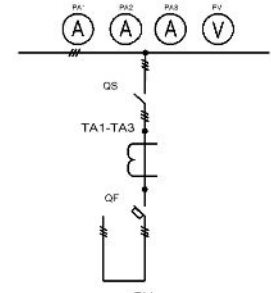
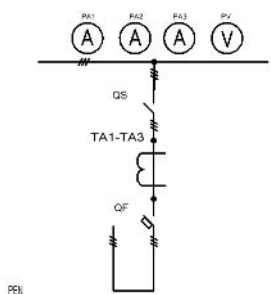
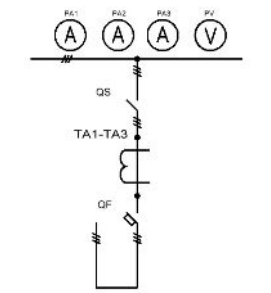
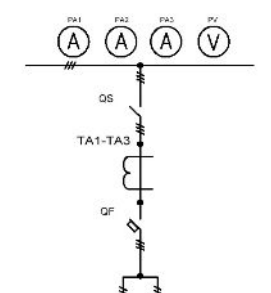
Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Вводные панели				
		ЩО 70-1-52 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1000А Автомат. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-53 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1000А Автомат. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-54 УЗ ЩО 70-2-54 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-55 УЗ ЩО 70-2-55 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1600А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-56 УЗ ЩО 70-2-56 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-57 УЗ ЩО 70-2-57 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1600А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-2-58 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 2000А Транс. тока 2000/5А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
				2000 x 800 x 600

* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Вводные панели				
		ЩО 70-2-59 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 2000А Транс. тока 2000/5А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-60 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-61 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-62 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1000А Автомат. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-63 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1000А Автомат. выкл. 1000А Транс. тока 1000/5А Амперметры 1000/5А Вольтметр 500В

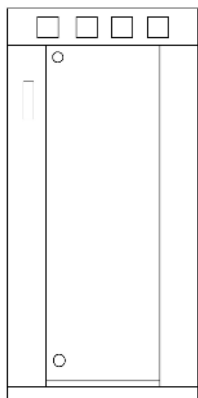
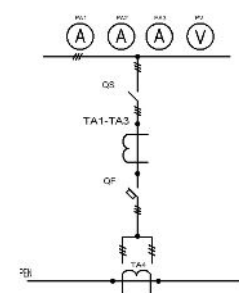
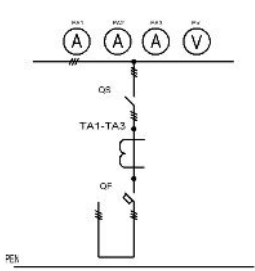
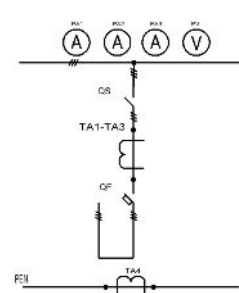
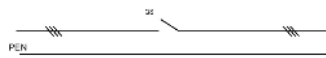
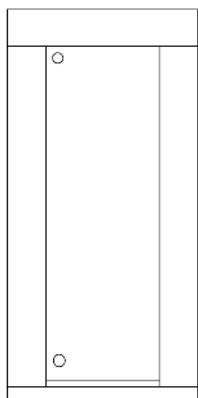
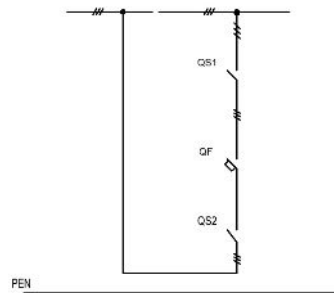
2000 x 800 x 600

* Размер указан без учета приборной панели

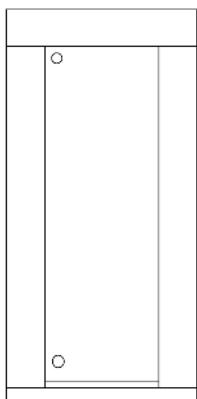
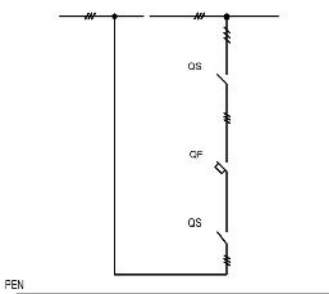
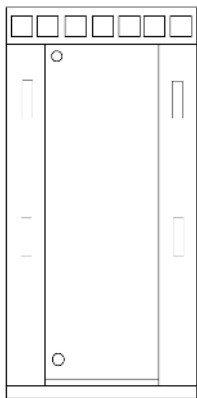
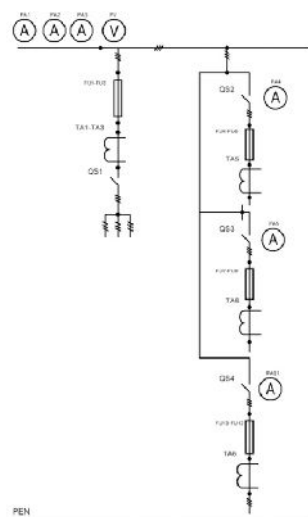
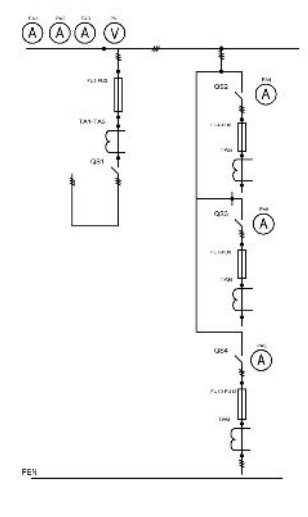
Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме	Габарит. размеры
Вводные панели				
		ЩО 70-1-64 У3 ЩО 70-2-64 У3	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-65 У3 ЩО 70-2-65 У3	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1600А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-66 У3 ЩО 70-2-66 У3	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-67 У3 ЩО 70-2-67 У3	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 1600А Автомат. выкл. 1600А Транс. тока 1500/5А Амперметры 1500/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-2-68 У3	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 2000А Транс. тока 2000/5А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-2-69 У3	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Разъединитель РЕ-19 2000А Автомат. выкл. 2000А Транс. тока 2000/5А Амперметры 2000/5А Вольтметр 500В
		ЩО 70-1-79 У3	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500В

2000 x 800 x 600

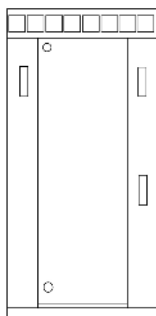
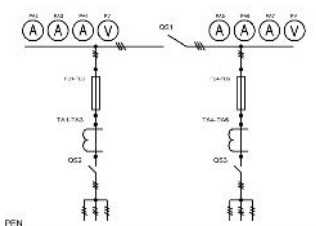
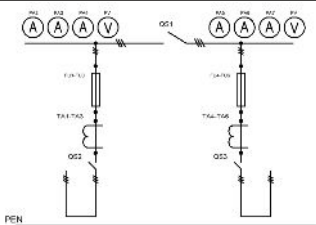
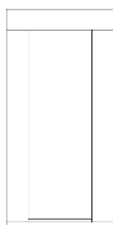
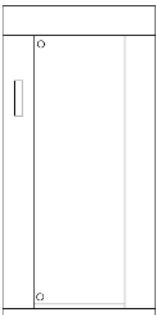
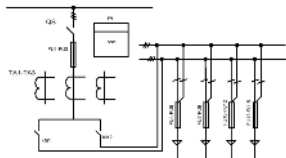
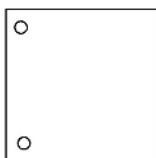
* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме		Габарит. размеры
Вводные панели					
		ЩО 70-1-80 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500В	2000 x 800 x 600
		ЩО 70-1-81 УЗ	QS QF TA1-TA3 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500 В	
		ЩО 70-1-82 УЗ	QS QF TA1-TA4 PA1-PA3 PV	Рубильник РС-4 400А Автомат. выкл. 400А Транс. тока 400/5А Амперметры 400/5А Вольтметр 500В	
Секционные панели					
		ЩО 70-1-70 УЗ	QS	Разъединитель РЕ-9 630А	2000 x 300 x 600
		ЩО 70-1-71 УЗ	QS	Разъединитель РЕ-19 1000А	
		ЩО 70-1-72 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединитель РЕ-19 1000А Автоматич. выкл. 1000А	2000 x 800 x 600
		ЩО 70-1-73 УЗ ЩО 70-2-73 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединитель РЕ-19 2000А Автоматич. выкл. 1600А	2000 x 1000 x 600
		ЩО 70-1-74 УЗ ЩО 70-2-74 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединитель РЕ-19 1600А Автоматич. выкл. 1600А	
		ЩО 70-1-75 УЗ ЩО 70-2-75 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединитель РЕ-19 400А Автоматич. выкл. 400А	2000 x 800 x 600

* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме		Габарит. размеры
Секционные панели					
		ЩО 70-1-76 УЗ ЩО 70-2-76 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединители PE-19 1000A Автоматич. выкл. 1000A	2000 x 800 x 600
		ЩО 70-1-77 УЗ ЩО 70-2-77 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединитель PE-19 2000A Автоматич. выкл. 1600A	2000 x 1000 x 600
		ЩО 70-1-78 УЗ ЩО 70-2-78 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединители PE-19 1600A Автоматич. выкл. 1600A	
		ЩО 70-1-83 УЗ	QS1, QS2 QF	Разъединители PE-19 400A Автоматич. выкл. 400A	2000 x 800 x 600
Вводно-линейные панели					
		ЩО 70-1-84 УЗ	QS1 QS2-QS4 FU1-FU3 FU4-FU12 TA1-TA3 TA4-TA6 PA1-PA3 PA4-PA6 PV	Рубильник РПС -6 630A Рубильники РПС-2 250A Предохранители ПН-2 630A Предохранители ПН-2 250A Транс. тока 600/5A Транс. тока 200/5A Амперметры 600/5A Амперметры 200/5A Вольтметры 500В	2000 x 800 x 600
		ЩО 70-1-85 УЗ	QS1 QS2-QS4 FU1-FU3 FU4-FU12 TA1-TA3 TA4-TA6 PA1-PA3 PA4-PA6 PV	Рубильник РПС -6 630A Рубильники РПС-2 250A Предохранители ПН-2 630A Предохранители ПН-2 250A Транс. тока 600/5A Транс. тока 200/5A Амперметры 600/5A Амперметры 200/5A Вольтметры 500В	

* Размер указан без учета приборной панели

Фронтальный вид панели	Схема первичных соединений	Тип панели	Элементы на схеме		Габарит. размеры
Вводно-секционные панели					
		ЩО 70-1-86 УЗ	QS1-QS3 FU1-FU6 TA1-TA6 PA1-PA6 PV1,PV2	Рубильник РПС -6 630А Предохранители ПН-2 630А Транс. тока 600/5А Амперметры 600/5А Вольтметры 500В	2000 x 800 x 600
		ЩО 70-1-87 УЗ	QS1-QS3 FU1-FU6 TA1-TA6 PA1-PA6 PV1,PV2	Рубильник РПС -6 630А Предохранители ПН-2 630А Транс. тока 600/5А Амперметры 600/5А Вольтметры 500В	
Панель с аппаратурой АВР					
		ЩО 70-1-90 УЗ			2000 x 800 x 600
Панель диспетчерского управления уличным освещением					
		ЩО 70-1-93 УЗ	QS FU1-FU3 TF1-TA3 FU4-FU15 PI	Рубильник ВР (100, 250А – по заказу) Предохранители ППНИ (33, 35 – по заказу) Транс. тока (100/5А, 200/5А – по заказу) Предохранители ППНИ (до 100А – по заказу) Счетчик активной и реактивной энергии Магнитные пускатели КМ (до 100А – по заказу)	2000 x 800 x 600
		ЩО 70-1-94 УЗ	KM1, KM2		
Торцевая панель					
		ЩО 70-1-95 УЗ			
Щиток учета					
		ЩО 70-1-96 УЗ			

* Размер указан без учета приборной панели

Таблица аналогов ЩО

Серия ЩО 70-1(2)	Серия ЩО 70-3	ЩО 91
ЩО 70-1(2)-01	ЩО 70-3-01	ЩО 91-1
ЩО 70-1(2)-02	ЩО 70-3-02	ЩО 91-2
ЩО 70-1(2)-03	ЩО 70-3-03	ЩО 91-3
ЩО 70-1(2)-04	ЩО 70-3-04	ЩО 91-4
ЩО 70-1(2)-05		ЩО 91-5
ЩО 70-1(2)-06	ЩО 70-3-05	
ЩО 70-1(2)-07		ЩО 91-6
ЩО 70-1(2)-08	ЩО 70-3-06	
ЩО 70-1(2)-09	ЩО 70-3-07	ЩО 91-7
ЩО 70-1(2)-10	ЩО 70-3-07	ЩО 91-7
ЩО 70-1(2)-11	ЩО 70-3-08	
ЩО 70-1(2)-23	ЩО 70-3-09	ЩО 91-14
ЩО 70-1(2)-25	ЩО 70-3-09	
ЩО 70-1(2)-24	ЩО 70-3-10	
ЩО 70-1(2)-30	ЩО 70-3-15	ЩО 91-15
ЩО 70-1(2)-31	ЩО 70-3-16	
ЩО 70-1(2)-32	ЩО 70-3-17	ЩО 91-17
ЩО 70-1(2)-33	ЩО 70-3-18	
ЩО 70-1(2)-34	ЩО 70-3-19	
ЩО 70-1(2)-35		ЩО 91-20
ЩО 70-1(2)-37	ЩО 70-3-21	
ЩО 70-1(2)-40	ЩО 70-3-23	ЩО 91-22
ЩО 70-1(2)-42	ЩО 70-3-20	ЩО 91-24
ЩО 70-1(2)-44	ЩО 70-3-22	
ЩО 70-1(2)-45		ЩО 91-25
ЩО 70-1(2)-48	ЩО 70-3-24	ЩО 91-26
ЩО 70-1(2)-50	ЩО 70-3-13	
ЩО 70-1(2)-52	ЩО 70-3-25	
ЩО 70-1(2)-54	ЩО 70-3-26	
ЩО 70-1(2)-56	ЩО 70-3-27	
ЩО 70-1(2)-58	ЩО 70-3-28	
ЩО 70-1(2)-59	ЩО 70-3-29	
ЩО 70-1(2)-61	ЩО 70-3-14	
ЩО 70-1(2)-68	ЩО 70-3-30	
ЩО 70-1(2)-70	ЩО 70-3-35	
ЩО 70-1(2)-71	ЩО 70-3-36	ЩО 91-31
ЩО 70-1(2)-72	ЩО 70-3-37	ЩО 91-35
ЩО 70-1(2)-74	ЩО 70-3-38	ЩО 91-36
ЩО 70-1(2)-76	ЩО 70-3-39	
ЩО 70-1(2)-77	ЩО 70-3-40	
ЩО 70-1(2)-84	ЩО 70-3-45	
ЩО 70-1(2)-85	ЩО 70-3-46	
ЩО 70-1(2)-86	ЩО 70-3-50	
ЩО 70-1-90	ЩО 70-3-55	
ЩО 70-1-93	ЩО 70-3-56	
ЩО 70-1-94	ЩО 70-3-57	
ЩО 70-1-95	ЩО 70-3-58 (левая) ЩО 70-3-59 (правая)	ЩО 91-45
ЩО 70-1-96		ЩО 70-3-60

* В таблице указаны аналоги панелей ЩО 70-1(2), ЩО 70-3, ЩО 91 по принципиальным электрическим схемам.
При заказе нашей серии ЩО 70-3, ЩО 91 габаритные размеры щитов будут такими же, как в серии ЩО 70-1(2)



АВЕНТА

г. Брянск
Ул. Бурова, 8
(центральный офис)

Тел: (4832) 220-380

г. Смоленск
Пос. Тихвинка, 71
(подразделение)

Тел: (4812) 220-380

г. Орел
Ул. Ломоносова, 6,а оф.201
(подразделение)

Тел: (4862) 220-380

г. Калуга
Ул. Баумана, 48
(подразделение)

Тел./факс: 220-380
www.aventa-electro.ru