

Оборудование для трансформаторных подстанций

Панели распределительных щитов ЩО70Э и ЩО91Э

Панели распределительных щитов ЩО70Э-1УЗ, ЩО70Э-2УЗ, ЩО91Э предназначены для комплектования щитов для приема и распределения электрической энергии, а так же для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением 380/220В переменного тока и частотой 50 и 60 Гц.

Структура условного обозначения



Технические характеристики

Панели для комплектования щитов: водные, линейные, вводно-линейные, секционные, водно-секционные и панели управления. Собранные в щит панели объединяются сборными шинами (см. табл. 9)

Панели изготавливаются со сборными шинами, имеющими электродинамическую устойчивость 30 кА (ЩО70Э-1УЗ, ЩО91Э) и 50кА (ЩО70Э-2УЗ, ЩО70Э-3УЗ).

Панелями с электродинамической стойкостью 30кА комплектуются щиты подстанций с трансформаторами мощностью до 630 кВА, 50кА – щиты подстанций мощностью свыше 630 кВА.

Система шин L1, L2, L3 + PEN.

Вводные панели имеют номинальные токи 630, 1000, 1600, 2000А и предусматривают как кабельные, так и шинные вводы. Линейные панели предусматривают присоединение только кабелей.

Степень защиты панелей со стороны фасада (обслуживания) – IP20 по ГОСТ 14254-96, с остальных сторон – IP00.

Высота панелей типов ЩО70Э-1УЗ, ЩО70Э-2УЗ – 2200 мм, панелей ЩО70Э-3УЗ, ЩО91Э – 2000 мм. Глубина панелей всех типов – 600 мм.

Панели имеют ширину по фасаду 60, 300, 800 и 1000 мм.

Условия эксплуатации

- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- температура окружающего воздуха от минус 25° до плюс 45°С;
- в закрытых помещениях; окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли, в том числе токопроводящей, количестве, не нарушающем работу панелей;
- группа условий эксплуатации в части воздействия окружающей среды – М2 по ГОСТ 17516.1-90.

При заказе ЩО70Э заказчик указывает в опросном листе условное обозначение панелей ЩО70Э, станций АВР (при их наличии), типы, количество и номинальные токи расцепителей автоматических выключателей (для линейных панелей) и предоставляют принципиальные электрические схемы, если они отличаются от указанных в каталоге.

Таблица 9 - Панели распределительных щитов

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели		
			Поз. обозначение	Наименование			
Щ0703-1-01У3 Щ0703-2-01У3 Щ0703-3-01У3 Щ0913-1			Q1, Q2 Q3, Q4 F1-F6 F7-F12 T1, T2 T3, T4 PA1, PA2 PA3, PA4	Рубильник РПС-1/1 (100А) Рубильник РПС-2/1 (250А) Предохранитель ППН 35-100А ЕКФ Предохранитель ППН 35-250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭА 100А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 30-200А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100 Амперметр Э8030-М1 200	Линейная		
			Q1-Q4 F1-F12 T1-T4 PA1, PA4	Рубильник РПС-2/1 (250А) Предохранитель ППН 35-250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 200/5 ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200	Линейная		
			Q1, Q2 Q3, Q4 F1-F6 F7-F12 T1, T2 T3, T4 PA1, PA2 PA3, PA4	Рубильник РПС-1/1 Рубильник РПС-4/1 Предохранитель ППН 35-250А ЕКФ Предохранитель ППН 37-400А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 30-200А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 40-400А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200 Амперметр Э8030-М1 400	Линейная		
Щ0703-1-02У3 Щ0703-2-02У3 Щ0703-3-02У3 Щ0913-2			Q F1-F3 T PA	Рубильник РЕ 19-39 31140 Предохранитель ППН 39-630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600	Линейная		
Щ0703-1-03У3 Щ0703-2-03У3 Щ0703-3-03У3 Щ0913-3					Q F1-F3 T PA	Рубильник РЕ 19-39 31140 Предохранитель ППН 39-630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600	Линейная
Щ0703-1-04У3 Щ0703-2-04У3 Щ0703-3-03У3 (600) Щ0913-4 (600)							Q F1-F3 T PA

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ						
Щ070Э-1-05У3 Щ070Э-2-05У3 Щ070Э-1-26У3 Щ070Э-2-26У3 Щ070Э-3-05У3 Щ091Э-5			Q1, Q2 S1-S6 T1-T6 PA1-PA6	Рубильник РЕ 19-37, ВР 32-37 ЕКФ Выключатель автоматический ВА 99-100 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭА 100А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100	2 6 6 6	Линейная
Щ070Э-1-06У3 Щ070Э-2-06У3 Щ070Э-3-05У3 Щ091Э-5			Q, Q2 S1-S6 T1-T6 PA1-PA6	Рубильник РЕ 19-37, ВР 32-37 ЕКФ Выключатель автоматический ВА 99-160 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭА 100А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100	2 6 6 6	Линейная
Щ070Э-1-07У3 Щ070Э-2-07У3 Щ070Э-3-06У3 Щ091Э-6			Q1, Q2 S1-S4 T1-T4 PA1-PA4	Рубильник РЕ 19-37, ВР 32-37 ЕКФ Выключатель автоматический ВА 99-200 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 30-200А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200	2 4 4 4	Линейная
Щ070Э-1-08У3 Щ070Э-2-08У3 Щ070Э-3-06У3 Щ091Э-6			Q1, Q2 S1-S4 T1-T4 PA1-PA4	Рубильник РЕ 19-37, ВР 32-37 ЕКФ Выключатель автоматический ВА 99-250 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 30-200А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200	2 4 4 4	Линейная

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице документа и отправить по Электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703--1-09У3 Щ0703--2-09У3 Щ0703--1-10У3 Щ0703--2-10У3 Щ0703--1-18У3 Щ0703--2-18У3 Щ0703--1-19У3 Щ0703--2-19У3 Щ0703-3-07У3 Щ0913-7			Q1, Q2 S1, S2 T1, T2 PA1, PA2	Рубильник РЕ 19-39, ВР 32-39 ЕКФ Выключатель автоматический ВА 99-630 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ 60-600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600	Линейная 2 2 2 2
Щ0703--1-11У3 Щ0703--2-11У3 Щ0703--1-27У3 Щ0703--1-29У3 Щ0703-3-08У3			Q S1-S4 T1-T3 PA1-PA3	Рубильник РЕ 19-37, ВР 32-37 ЕКФ Выключатель автоматический ВА 99-100 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ 60-400А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400	Осветительная 1 4 3 1
Щ0703--1-12У3 Щ0703--2-12У3 Щ0703-3-08У3			Q S1-S4 T1-T3 PA1-PA3	Рубильник РЕ 19-37, ВР 32-37 ЕКФ Выключатель автоматический ВА 99-160 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ 60-400А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400	Осветительная 1 4 3 1

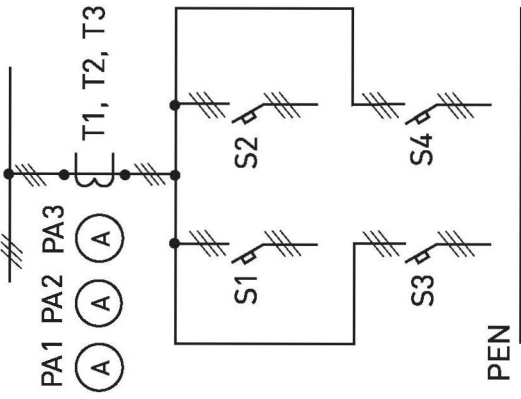
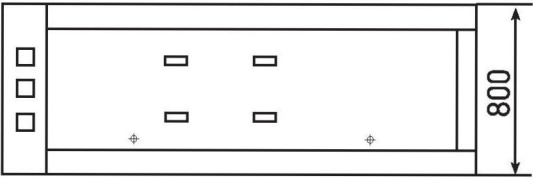
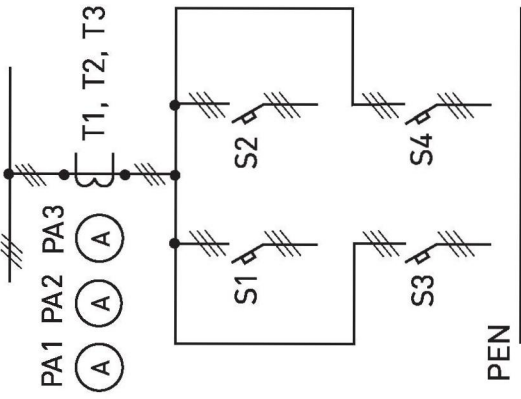
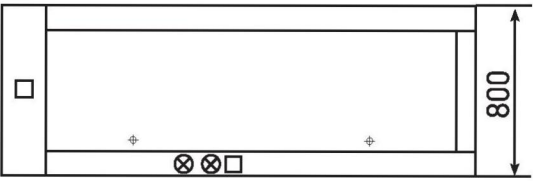
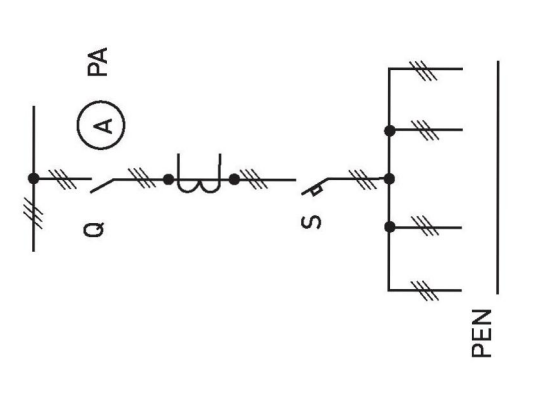
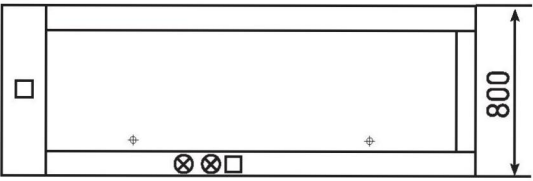
Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ЩО709--1-13У3 ЩО709--2-13У3 ЩО709--1-28У3 ЩО709--2-28У3 ЩО709--3-05У3			S1-S6 T1-T6 PA1-PA6	Выключатель автоматический ВА 99-100 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭА 100А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100	6 6 6	Линейная
				Выключатель автоматический ВА 99-160 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭА 100А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100	4 4 4	

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели					
			Поз. обозначение	Наименование						
Щ0703--1-15У3 Щ0703--2-15У3 Щ0703-3-06У3			S1-S4 T1-T4 PA1-PA4	Выключатель автоматический ВА 99-200 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ 30-200А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200	4 4 4 Линейная					
						Щ0703--1-16У3 Щ0703--2-16У3 Щ0703-3-6У3		S1-S4 T1-T4 PA1-PA4	Выключатель автоматический ВА 99-250 А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ 30-200А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200	4 4 4 Линейная

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-1-20У3 Щ0703-2-20У3 Щ0703-1-29У3 Щ0703-2-29У3 Щ0703-3-08У3 (600)			S1-S4 T1-T3 PA1-PA3	Выключатель автоматический ВА 99-100 А ЕКФ	Линейная
				Трансформатор тока ТТЭ 40-400А ЕКФ	
				Амперметр Э8030-М1 400	
Щ0703-1-21У3 Щ0703-2-21У3 Щ0703-3-08У3 (600)			S1-S4 T1-T3 PA1-PA3	Выключатель автоматический ВА 99-160 А ЕКФ	Линейная
				Трансформатор тока ТТЭ 40-400А ЕКФ	
				Амперметр Э8030-М1 400	
Щ0703-1-23У3 Щ0703-2-23У3 Щ0703-1-25У3 Щ0703-2-25У3 Щ0703-3-09У3 (600) Щ0913-14 (700) Щ0703-1-17У3 Щ0703-2-17У3 Щ0703-1-24У3 Щ0703-2-24У3			Q S T PA	Рубильник РЕ19-41 (1000А)	Линейная
				Выключатель автоматический ВА99м 1000А ЕКФ	
				Трансформатор тока ТТЭ 100-1000А ЕКФ	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ						
Щ0709-1-30У3 Щ0709-3-15У3 (600) Щ0913-15 (600)			Q F1-F3 T1-T3 PA1-PA3, PU	Рубильник РЕ 19-39 ЕКФ Предохранитель ППН 39-630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600 Вольтметр Э8030-М1 500	1 3 3 3 1	Кабельный ввод
Щ0709-1-31У3 Щ0709-3-16У3 (600)			Q T1-T3 PA1-PA3 PU	Рубильник РЕ19-41 (1000А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1000А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1000 Вольтметр Э8030-М1 500	1 3 3 1	Кабельный ввод

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40
 Для заказа необходимо заполнить опросный лист, расположенный на последней странице документа и отправить по Электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Поз. обозначение	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
				Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-32У3 Щ0703-3-17У3 (600) Щ0703-3-17У3 Щ0913-17У3			Q F1-F3 T1-T3 PA1-PA3 PU	Рубильник РЕ 19-39 ЕКФ Предохранитель ППН 39-630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600 Вольтметр Э8030-М1 500	1 3 3 3 1	Шинный ввод

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ						
Щ0703-1-34У3 Щ0703-1-52У3 Щ0703-3-19У3 (600) Щ0913-20 (700)			<p>Q T1-T3 S PA1-PA3 PU</p>	<p>Рубильник PE19-41 (1000A) Трансформатор тока ТТЭ 100-1000А ЕКФ Выкл. авт. ВА99 1000А + эл. пр. ЕКФ ВА99м 1000А ЕКФ Амперметр З8030-М1 1000 Вольтметр З8030-М1 500</p>	<p>1 3 1 3 1</p>	<p>Кабельный ввод</p>
Щ0703-1-35У3 Щ0703-1-43У3 Щ0703-1-53У3 Щ0913-20 (700)			<p>Q T1-T4 S PA1-PA3 PU</p>	<p>Рубильник PE19-41 (1000A) Трансформатор тока ТТЭ 100-1000А ЕКФ Выкл. авт. ВА99 1000А + эл. пр. ЕКФ ВА99м 1000А ЕКФ Амперметр З8030-М1 1000 Вольтметр З8030-М1 1000</p>	<p>1 4 1 3 1</p>	<p>Кабельный ввод Земляная защита</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ						
Щ070Э-1-36У3 Щ070Э-2-36У3 Щ070Э-1-54У3 Щ070Э-2-54У3 Щ070Э-3-21У3 Щ091Э-21			Q T1-T3 S PA1-PA3 PU	Рубильник РЕ19-44 (2000А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500А ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1500 Вольтметр Э8030-М1 500	1 3 1 3 1	Кабельный ввод
Щ070Э-1-37У3 Щ070Э-2-37У3 Щ070Э-1-55У3 Щ070Э-2-55У3 Щ070Э-3-21У3 Щ091Э-21			Q T1-T3 S PA1-PA3 PU	Рубильник РЕ19-43 (1600А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500А ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1500 Вольтметр Э8030-М1 500	1 3 1 3 1	Кабельный ввод
Щ070Э-1-38У3 Щ070Э-2-38У3 Щ070Э-1-56У3 Щ070Э-2-56У3			Q T1-T4 S PA1-PA3 PU	Рубильник РЕ19-44 (2000А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500А ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1500 Вольтметр Э8030-М1 500	1 4 1 3 1	Кабельный ввод Земляная защита
Щ070Э-1-39У3 Щ070Э-2-39У3 Щ070Э-1-57У3 Щ070Э-2-57У3			Q T1-T4 S PA1-PA3 PU	Рубильник РЕ19-43 (1500А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500А ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1500 Вольтметр Э8030-М1 500	1 4 1 3 1	Кабельный ввод Земляная защита

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд, д. 4 телефон: (495) 565-35-40
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице
 документа и отправить по Электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Щ0703-2-40У3 Щ0703-2-58У3 Щ0703-3-23У3 Щ0913-22			<p>Q T1-T3 S PA1-PA3 PU</p>	<p>Рубильник РЕ19-44 (2000А) Трансформатор тока ТТЗ 100-2000А ЕКФ Выключатель автоматический ВА99м 2000А ЕКФ Амперметр З8030-М1 2000 Вольтметр З8030-М1 500</p>	<p>1 3 1 3 1</p>	Кабельный ввод

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели		
			Поз. обозначение	Наименование			
Щ0703-1-42У3 Щ0703-1-62У3 Щ0703-3-20У3 (600) Щ0913-24 (700)			ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ	Q T1-T3 S PA1-PA3 PU	Рубильник PE19-41 (1000A) Трансформатор тока ТТЭ 100-1000А ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1000А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1000А ЕКФ Амперметр З8030-М1 1000 Вольтметр З8030-М1 500	1 3 1 3 1	Шинный ввод
Щ0703-1-44У3 Щ0703-2-44У3 Щ0703-1-64У3 Щ0703-2-64У3 Щ0-3-22У3			ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ	Q T1-T3 S PA1-PA3 PU	Рубильник PE19-44 (2000A) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500А ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр З8030-М1 1500 Вольтметр З8030-М1 500	1 3 1 3 1	Шинный ввод
Щ0703-1-45У3 Щ0703-2-45У3 Щ0703-1-65У3 Щ0703-2-65У3 Щ0-3-22У3 Щ0913-25			ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ	Q T1-T3 S PA1-PA3 PU	Рубильник PE19-44(1600A) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500А ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр З8030-М1 1500 Вольтметр З8030-М1 500	1 3 1 3 1	Шинный ввод
Щ0703-2-48У3 Щ0703-2-68У3 Щ0703-3-24У3 Щ0913-26			ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ	Q T1-T3 S PA1-PA3 PU	Рубильник PE19-44 (2000A) Трансформатор тока ТТЭ 100 2000/5 ЕКФ Выключатель автоматический ВА99м 2000А ЕКФ Амперметр З8030-М1 2000 Вольтметр З8030-М1 500	1 3 1 3 1	Шинный ввод
Щ0703-1-60У3 Щ0703-1-81У3			ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ	Q S T1-T3 PA1-PA3 PU	Рубильник P43 (400A) Выключатель автоматический ВА99-400А (M) ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-400А ЕКФ Амперметр З8030-М1 400 Вольтметр З8030-М1 500	1 1 1 3 1	Шинный ввод

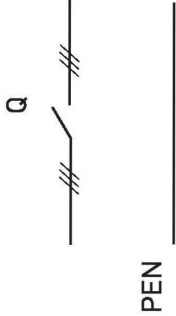
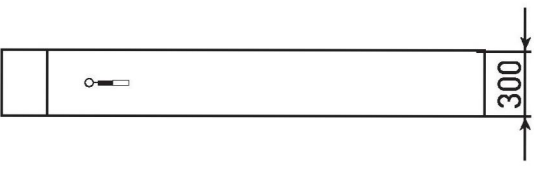
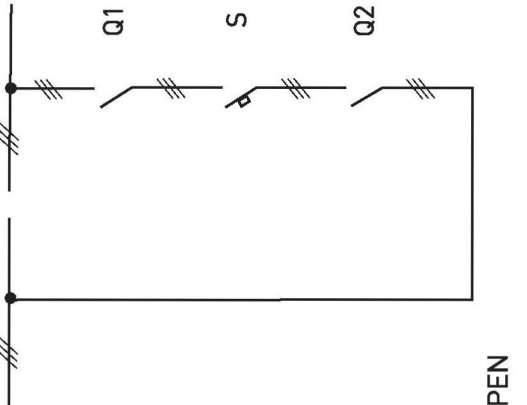
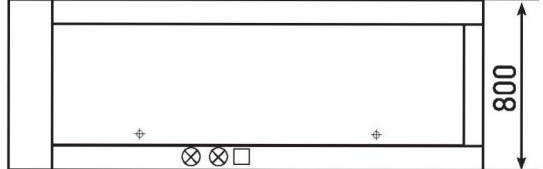
Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели		
			Поз. обозначение	Наименование			
Щ0703-1-46У3 Щ0703-2-46У3 Щ0703-1-66У3 Щ0703-2-66У3			<p>ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ</p>	<p>Q T1-T4 S РА1-РА3 PU</p>	<p>Рубильник РЕ19-44 (2000А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500/5 ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1500 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 4 1 3 1</p>	<p>Шинный ввод Земляная защита</p>
Щ0703-1-47У3 Щ0703-2-47У3 Щ0703-1-67У3 Щ0703-2-67У3			<p>ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ</p>	<p>Q T1-T4 S РА1-РА3 PU</p>	<p>Рубильник РЕ19-44 (2000А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1500/5 ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1500 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 4 1 3 1</p>	<p>Шинный ввод Земляная защита</p>
Щ0703-2-49У3 Щ0703-2-69У3			<p>ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ</p>	<p>Q T1-T4 S РА1-РА3 PU</p>	<p>Рубильник РЕ19-44(2000А) Трансформатор тока ТТЭ 100 2000/5 ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1600А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 2000 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 4 1 3 1</p>	<p>Шинный ввод Земляная защита</p>
Щ0703-1-61У3 Щ0703-1-82У3			<p>ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ</p>	<p>Q T1-T4 S РА1-РА3 PU</p>	<p>Рубильник Р43 (400А) Выключатель автоматический ВА99-400А (М) ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-400А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 1 4 3 1</p>	<p>Шинный ввод Земляная защита</p>
Щ0703-1-61У3			<p>ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ</p>	<p>Q T1-T4 S РА1-РА3 PU</p>	<p>Рубильник РЕ19-41 (1000А) Трансформатор тока ТТЭ 100-1000/5 ЕКФ Выкл.авт. ВА99 1000А + эл.пр. ЕКФ ВА99м 1000А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1000 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 4 1 3 1</p>	<p>Шинный ввод Земляная защита</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ						
Щ070Э-1-50У3 Щ070Э-1-79У3			<p>Q S T1-T3 PA1-PA3 PU</p>	<p>Рубильник P43 (400A) Выключатель автоматический ВА99-400А (м) ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-400А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 1 3 3 1</p>	Кабельный ввод
Щ070Э-1-51У3 Щ070Э-1-80У3			<p>Q S T1-T4 PA1-PA3 PU</p>	<p>Рубильник P43 (400A) Выключатель автоматический ВА99-400А (м) ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-400А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 1 4 3 1</p>	Кабельный ввод Земляная защита

Компания "Свет Трейд" | 127106 г. Москва, Гостиничный проезд д.4 телефон: (495) 565-35-40
 Для заказа необходимо заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, расположенный на последней странице документа и отправить по Электронной почте 2svet@2svet.ru

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПАНЕЛИ СЕКЦИОННЫЕ						
Щ0703-1-70У3 Щ0703-3-35У3	 <p>Q</p> <p>PEN</p>	 <p>300</p>	Q	Рубильник PE 19-39 EKF	1	Секционная
			Q	Рубильник PE19-41 (1000A)	1	Секционная
Щ0703-1-72У3 Щ0703-1-76У3 Щ0703-3-37У3 Щ0913-35	 <p>Q1 S Q2</p> <p>PEN</p>	 <p>800</p>	Q1, Q2 S	Рубильник PE19-41 (1000A) Выкл. авт. ВА99 1000А + эл. пр. ЕКФ ВА99м 1000А ЕКФ	2 1	Секционная
			Q1, Q2 S	Рубильник PE19-44 (2000A) Выкл. авт. ВА99 1600А + эл. пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ	2 1	Секционная
			Q1, Q2 S	Рубильник PE19-43 (1600A) Выкл. авт. ВА99 1600А + эл. пр. ЕКФ ВА99м 1600А ЕКФ	2 1	Секционная
			Q1, Q2 S	Рубильник PE 19-37, ВР 32-37 ЕКФ Выключатель автоматический ВА99-400А (м) ЕКФ	2 1	Секционная

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
			<p>Q1 Q2-Q4 F1-F3 F4...F12 T1-T3 T4-T6 PA1...A3 PA4...A6 PU</p>	<p>Рубильник PE 19-39 ЕКФ Рубильник РПС-2/1 (250А) Предохранитель ППН39-630А Предохранитель ППН 35-250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600/5 ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 30-200/5 ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600 Амперметр Э8030-М1 200 Вольтметр Э8030-М1 500</p>	<p>1 3 3 9 3 3 3 3 1</p>	Кабельный ввод

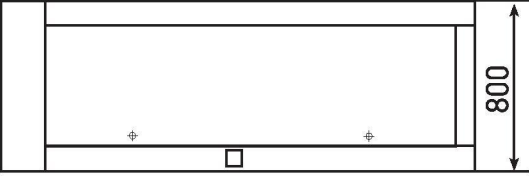
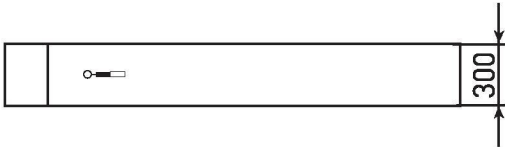
Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-1-85У3 Щ0703-3-46У3			Q1 Q2-Q4 F1-F3 F4...F12 T1-T3 T4-T6 PA1...A3 PA4...A6 PU	Рубильник PE 19-39 ЕКФ Рубильник РПС-2/1 (250А) Предохранитель ППН 39-630А ЕКФ Предохранитель ППН 35-250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600/5 ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 30-200/5 ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600 Амперметр Э8030-М1 200 Вольтметр Э8030-М1 500	Шинный ввод

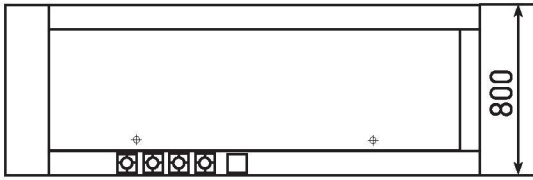
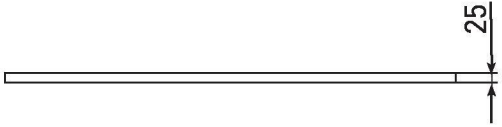
Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-1-86У3 Щ0703-3-50У3			Q1-Q3 F1-F6 T1-T6 PA1-PA6 PU1-PU2	Рубильник PE 19-39 ЕКФ Предохранитель ППН 39-630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600/5 ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600 Вольтметр Э8030-М1 500	Кабельный ввод
			Q1-Q3 F1-F6 T1-T6 PA1-PA6 PU1-PU2	Рубильник PE 19-39 ЕКФ Предохранитель ППН 39-630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ 60-600/5 ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600 Вольтметр Э8030-М1 500	Шинный ввод

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во		
Щ0703-1-90У3 Щ0703-3-55У3 (600) Щ0913-38 (700)			ПАНЕЛЬ С АППАРАТУРОЙ АВР			Реле РЭП 34 Реле РП 256, п.п. Реле тока РТ81/1, п.п. Контакт КМЭ 1210 ЕКФ Переключатель ПКЭ11 ЗН24-4П25-В/В У3 ЗН24-4И25-В/В У3 Профиль для ЗН, L=700мм	7 3 2 3 1 70 4 2
			ПАНЕЛИ С ПРИВОДАМИ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ				
Щ0703-1-91У3 Щ0703-1-92У3			ПАНЕЛИ С ПРИВОДАМИ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ				
			ПАНЕЛИ С ПРИВОДАМИ К РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМ				

Продолжение таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ДИСПЕТЧЕРСКОГО УПРАВЛЕНИЯ УЛЧНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ						
Щ0703-1-93У3 Щ0703-3-56У3				Предохранитель ППН 33 80А ЕКФ Предохранитель ППН 33 40А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭА 100А ЕКФ Контакт КМЗ (р) 1210 ЕКФ Выключатель ВА47-63 ЕКФ Патрон с лампой Реле РЭП 34 Кнопка КЕ-011 У3, исп. 1 Переключатель ПК16-11-С2001	3 12 3 2 2 1 2 4 1	
ПАНЕЛИ ТОРЦЕВЫЕ						
Щ0703-1-95У3 Щ0703-3-58У3 Щ0703-3-59У3						Промежуточная

Окончание таблицы 9

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЩО70Э-1-96УЗ ЩО70Э-3-60УЗ					

ПАНЕЛЬ (ЩИТОК) УЧЕТА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (бланк) для заказа панелей распределительных щитовЩ070Э (Щ090Э)			
Запрашиваемые данные		Ответы заказчика	
Порядковый номер панели			
Номинальное напряжение, В			
Сборные шины	Номинальный ток, А		
	Динамическая стойкость, кА		
	Сечение, мм		
Нулевая шина	Материал шины		
	Сечение, мм		
Тип панели			
Номер схемы вторичных соединений			
Тип коммутационного защитного аппарата			
Номинальный ток максимального расцепителя автомата			
Пределы установки по току расцепителя автомата	Автомат	Тип	
	Рубильник, ток, А		
Выдержка времени защиты от тока короткого замыкания	Замедленного срабатывания		
	Мгновенного срабатывания		
Ток плавкой вставки, А			
Трансформатор тока	Номинальный ток, А		
Количество и сечение кабелей			
Амперметр шкала, А			
Вольтметр шкала, В			
Реле			
Панель учета (выносная)			
Количество панелей (в т.ч. торцевых)			

Наименование заказчика, его координаты: _____

Наименование объекта: _____

План расположения ячеек прилагается