

## Панели распределительных щитов ЩО-70

Панели распределительных щитов серии ЩО70 предназначены для комплектования распределительных щитов напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, которые служат для приема, учета и распределения электрической энергии в электроустановках, а также для защиты отходящих распределительных и групповых цепей при перегрузках и коротких замыканиях в трехфазных электросетях с типами заземления TN-S, TN-C, TN-C-S по ГОСТ 30331.2

Конструктивно панели ЩО70 представляют собой металлоконструкции, имеющие степень защиты с фасадной стороны IP20, а с остальных сторон IP00, и предназначены для одностороннего обслуживания.

Ошиновка панелей имеет электродинамическую стойкость к токам короткого замыкания и составляет:

-30 кА для панелей ЩО70-1 (комплектование щитов мощностью до 630 кВА);

-50 кА для панелей ЩО70-2, ЩО70-3 (комплектование щитов мощностью свыше 630 кВА)

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

По назначению панели ЩО70 делят на:

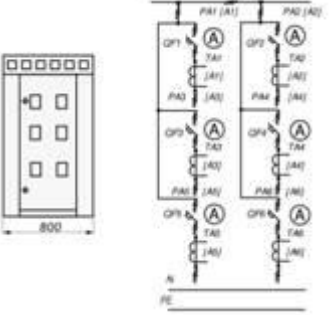
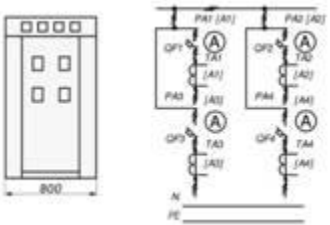
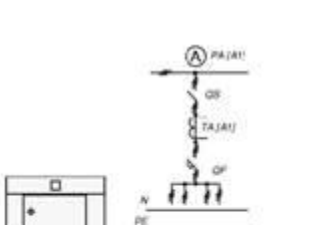
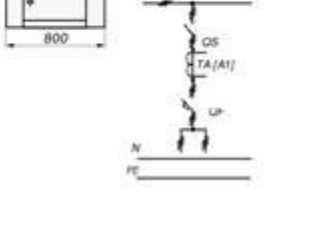
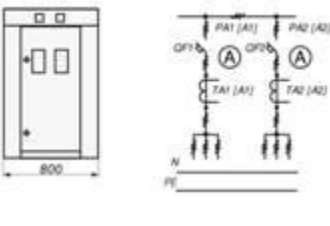
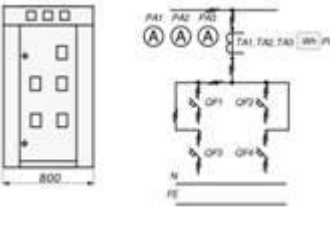

- линейные;
- вводные;
- секционные;
- вводно-линейные;
- вводно-секционные;
- панели с аппаратурой АВР;
- панели диспетчерского управления уличным освещением.

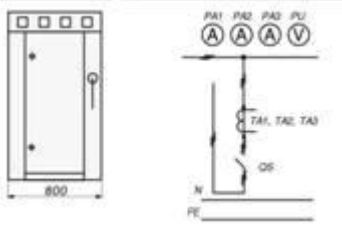
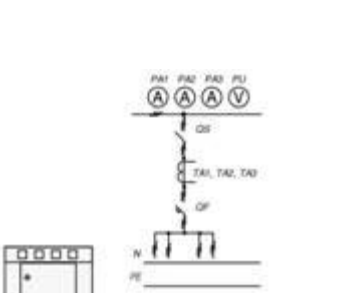
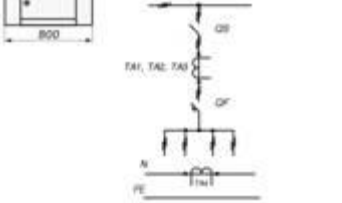
Панели распределительных щитов серии ЩО70 предназначены для установки и эксплуатации в электропомещениях.

### Типоисполнения панелей ЩО70:

Типоисполнение	Вид с лицевой стороны	Электрическая принципиальная схема первичных соединений	Элементы на схеме		
			Обозначение	Наименование	Кол-во
<b>Панели линейные</b>					
ЩО-70-1-01 УЗ		PA1; PA2 PA3; PA4 QS1; QS2 QS3; QS4 FU1-FU6 FU7-FU12 TA1; TA2 TA3; TA4 N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 100/5 А Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 200/5 А Разъединитель РПС, ВР32, ВРА1, 100 А Разъединитель РПС, ВР32, ВРА1, 250 А Предохранитель, ПН2, 100 А Предохранитель, ПН2, 250 А Трансформатор тока, Т-0,66, 100/5 А Трансформатор тока, Т-0,66, 200/5 А Нулевые рабочая и защитная шины	2 2 2 2 6 6 2 2 1	
ЩО-70-1-02 УЗ		PA1-PA4 QS1-QS4 FU1-FU12 TA1-TA4 N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 200/5 А Разъединитель РПС, ВР32, ВРА1, 250 А Предохранитель ПН2, 250 А Трансформатор тока Т-0,66, 200/5 А Нулевые рабочая и защитная шины	4 4 12 4 1	
ЩО-70-1-03 УЗ		PA1; PA2 PA3; PA4 QS1; QS2 QS3; QS4 FU1-FU6 FU7-FU12 TA1; TA2 TA3; TA4 N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 200/5 А Амперметры Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А Разъединитель РПС, ВР32, ВРА1, 250 А Разъединитель РПС, ВР32, ВРА1, 400 А Предохранитель, ПН2, 250 А	2 2 2 6 6 2 2 2	

			<p>Предохранитель, ПН2, 400 А          Трансформатор тока, Т-0,66, 200/5 А          Трансформатор тока, Т-0,66, 400/5 А          Нулевые рабочая и защитная шины</p>	
ЩО-70-1-04 У3		<p>PA1          QS1          TA1          FU1-FU6          N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А          Разъединитель РБ, ВР, ВРА1 630 А          Трансформатор тока Т-0,66, 600/5 А          Предохранитель ПН2, 600 А          Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>1          1          1          6          1</p>
ЩО-70-1-05 У3 ЩО-70-1-06 У3 ЩО-70-1-26 У3		<p>QS1; QS2          PA1 - PA6          QF1 - QF6          TA1 - TA6          N, PE</p>	<p>Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А          Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 100/5 А          Автоматический выключатель АЕ, ВА 100 А          Трансформатор тока Т-0,66, 100/5 А          Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>2          6          6          6          1</p>
ЩО-70-1-07 У3 ЩО-70-1-08 У3		<p>QS1; QS2          PA1 - PA4          QF1 - QF4          TA1 - TA4          N, PE</p>	<p>Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А          Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 200/5 А          Автоматический выключатель АЕ, ВА 250А          Трансформатор тока Т-0,66, 200/5 А          Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>2          4          4          4          1</p>
ЩО-70-1-09 У3 ЩО-70-1-10 У3		<p>PA1; PA2          QS1; QS2          QF1; QF2          TA1; TA2          N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А          Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 630 А          Автоматический выключатель ВА, А 630А          Трансформатор тока Т-0,66, 600/5 А          Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>2          2          2          2          1</p>
ЩО-70-1-11 У3 ЩО-70-1-12 У3 ЩО-70-1-27 У3		<p>PA1-PA3          PI          QS1          TA1-TA3          QF1-QF4          N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А          Трехфазный счетчик СА4 5 А          Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А          Трансформатор тока Т-0,66, 400/5 А          Автоматический выключатель АЕ, ВА, 100 А          Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3          1          1          3          4          1</p>

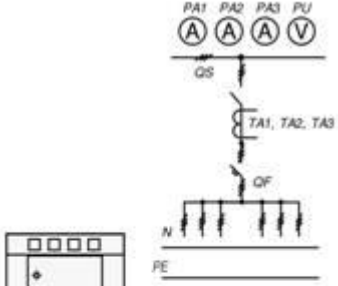
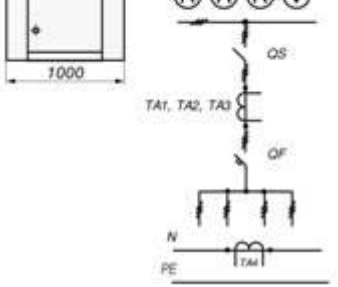
<p>ЩО-70-1-13 У3 ЩО-70-1-14 У3 ЩО-70-1-28 У3</p>		<p>PA1-PA6 QF1-QF6 TA1-TA6 N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 100/5 А Автоматический выключатель АЕ, ВА, 100 А Трансформатор тока Т-0,66, 100/5 А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>6 6 6 1</p>
<p>ЩО-70-1-15 У3 ЩО-70-1-16 У3</p>		<p>PA1-PA4 QF1-QF4 TA1-TA4 N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 200/5 А Автоматический выключатель ВА, АЕ 250А Трансформатор тока Т-0,66, 200/5 А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>4 4 4 1</p>
<p>ЩО-70-1-17 У3</p>		<p>PA QS TA QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 400/5 А Автоматический выключатель ВА, А 400А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>1 1 1 1 1</p>
<p>ЩО-70-1-23 У3 ЩО-70-1-24 У3 ЩО-70-1-25 У3</p>		<p>PA QS TA QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Автоматический выключатель ВА55 1000А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>1 1 1 1 1</p>
<p>ЩО-70-1-18 У3 ЩО-70-1-19 У3 ЩО-70-1-29 У3</p>		<p>PA1, PA2 QF1, QF2 TA1, TA2 N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А Автоматический выключатель ВА, А 630А Трансформатор тока ТШ-0,66, 600/5 А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>2 2 2 1</p>
<p>ЩО-70-1-20 У3 ЩО-70-1-21 У3</p>		<p>PA1-PA3 PI TA1-TA3 QF1-QF4 N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А Трехфазный счетчик СА4 5 А Трансформатор тока Т-0,66, 400/5 А Автоматический выключатель АЕ, ВА, 100 А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>2 2 2 1 1</p>
<p>Панели вводные</p>				
		<p>PA1-PA3</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030,</p>	<p>3</p>

ЩО-70-1-30 У3		PU FU1-FU3 TA1-TA3 QS N, PE	Э8033, 600/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Предохранитель ПН2, 630 А Трансформатор тока Т-0,66, 600/5 А Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 630 А Нулевые рабочая и защитная шины	1 3 3 1 1
ЩО-70-1-31 У3		PA1-PA3 PU TA1-TA3 QS N, PE	Амперметр Э 365 1000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 3 1 1
ЩО-70-1-32 У3		PA1-PA3 PU FU1-FU3 TA1-TA3 QS N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Предохранитель ПН2, 630 А Трансформатор тока Т-0,66, 600/5 А Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 630 А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 3 3 1 1
ЩО-70-1-33 У3		PA1-PA3 PU TA1-TA3 QS N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Разъединитель РЕ19-41, 1000 А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 3 1 1
ЩО-70-1-34 У3		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 А Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А QF Автоматический выключатель ВА55 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 3 1 1
ЩО-70-1-35 У3		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А QF Выключатель автоматический ВА55 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1

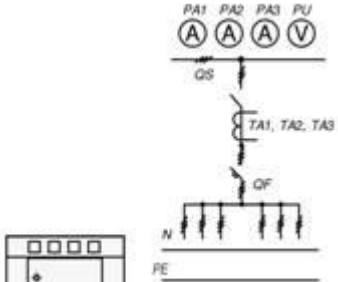
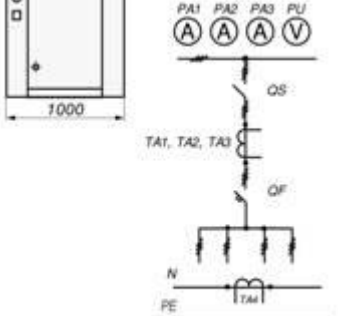
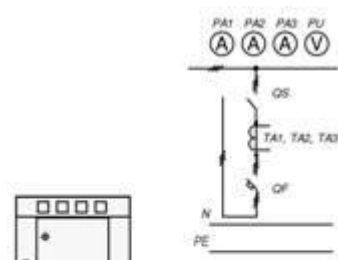
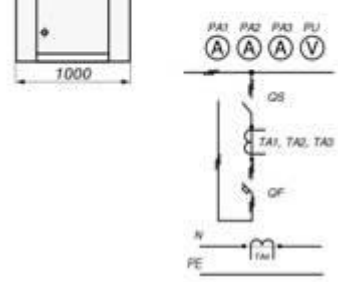
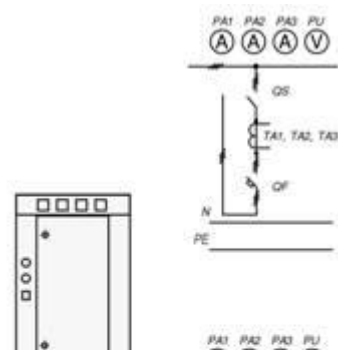
<p>ЩО-70-1-36 УЗ ЩО-70-1-38 УЗ</p>		<p>PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55 1600А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 3 1 1</p>
<p>ЩО-70-1-37 УЗ ЩО-70-1-39 УЗ</p>		<p>PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55 1600А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 3 1 1</p>
<p>ЩО-70-1-40 УЗ</p>		<p>PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55 2000А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 4 1 1</p>
<p>ЩО-70-1-41 УЗ</p>		<p>PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55 2000А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 4 1 1</p>
<p>ЩО-70-1-42 УЗ</p>		<p>PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 3 1 1</p>
<p>ЩО-70-1-81 УЗ</p>		<p>PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР, ВРА1,</p>	<p>3 1 1 3 1</p>

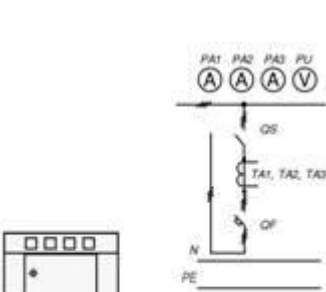
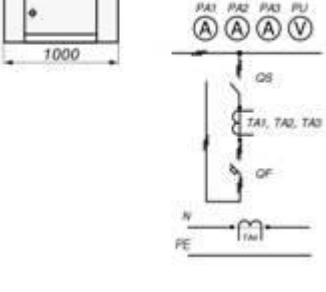
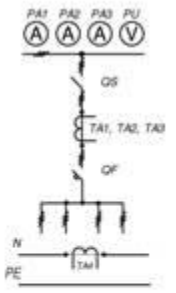
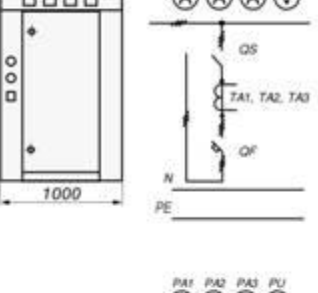
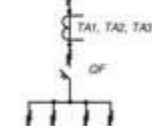
		N, PE	400 A Трансформатор тока ТШ-0,66, 400/5 A Автоматический выключатель ВА, А 400А Нулевые рабочая и защитная шины	1
ЩО-70-1-43 УЗ		РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 A Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-82 УЗ		РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 400/5 А Автоматический выключатель ВА, А, 400А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-44 УЗ		РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 3 1 1
ЩО-70-1-45 УЗ		РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 3 1 1
ЩО-70-1-46 УЗ		РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А	3 1 1 3 1 1

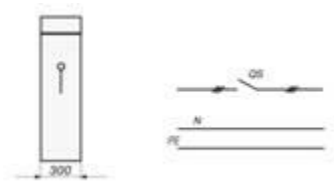
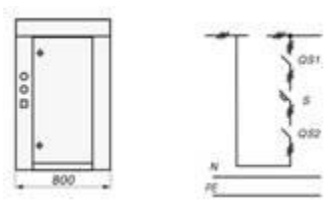
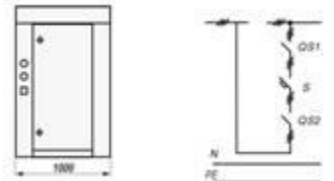
			Нулевые рабочая и защитная шины	
ЩО-70-1-47 УЗ		<p>РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА3 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 3 1 1</p>
ЩО-70-1-48 УЗ		<p>РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА3 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 2000А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 4 1 1</p>
ЩО-70-1-49 УЗ		<p>РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА4 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 2000А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 4 1 1</p>
ЩО-70-1-50 УЗ ЩО-70-1-79 УЗ		<p>РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА3 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 400/5 А Автоматический выключатель ВА, А, 400А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 3 1 1</p>
ЩО-70-1-51 УЗ ЩО-70-1-80 УЗ		<p>РА1-РА3 PU QS ТА1-ТА4 QF N, PE</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 400/5 А Автоматический выключатель ВА, А, 400А Нулевые рабочая и защитная шины</p>	<p>3 1 1 4 1 1</p>
		<p>РА1-РА3 PU</p>	<p>Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А</p>	<p>3 1</p>

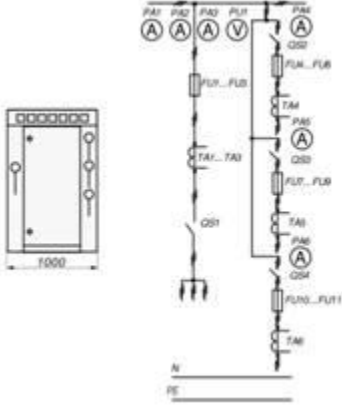
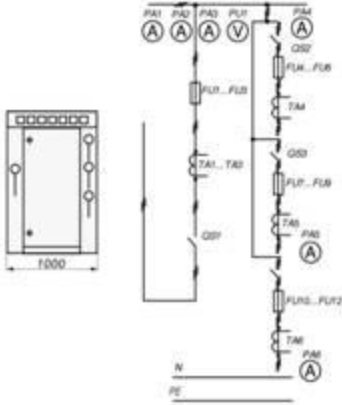
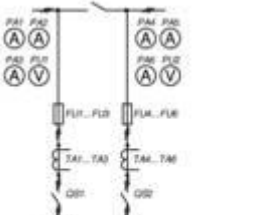
ЩО-70-1-52 У3		QS TA1-TA3 QF N, PE	Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	1 3 1 1
ЩО-70-1-53 У3		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-54 У3		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 3 1 1
ЩО-70-1-55 У3		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 3 1 1
ЩО-70-1-56 У3		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 3 1 1
ЩО-70-1-57 У3		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Трансформатор тока ТШ-0,66,	3 1 1 3 1 1


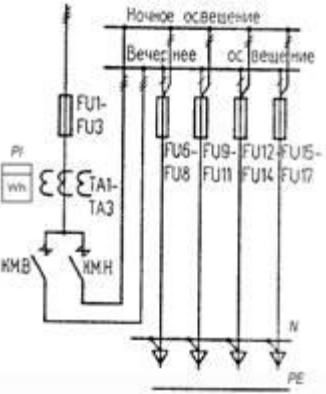
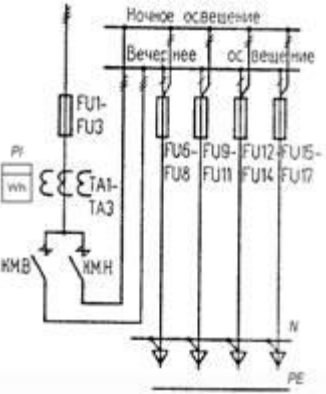


			1500/5 A Автоматический выключатель ВА55 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	
ЩО-70-1-58 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 A Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55 2000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-59 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 A Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55 2000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-60 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 A Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 400/5 А Автоматический выключатель ВА, А, 400А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-61 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 400/5 A Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 400/5 А Автоматический выключатель ВА, А, 400А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-62 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 A Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1

ЩО-70-1-63 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-41, 1000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-64 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-65 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-43, 1600 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
ЩО-70-1-66 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 А Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 3 1 1
ЩО-70-1-67 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 1500/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 1500/5 А Выключатель автоматический ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
		PA1-PA3 PU QS TA1-TA3 QF	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-44, 2000	3 1 1 4 1

ЩО-70-1-68 УЗ		N, PE	A Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 2000А Нулевые рабочая и защитная шины	1
ЩО-70-1-69 УЗ		PA1-PA3 PU QS TA1-TA4 QF N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 2000/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РЕ19-44, 2000 А Трансформатор тока ТШ-0,66, 2000/5 А Автоматический выключатель ВА55, 2000А Нулевые рабочая и защитная шины	3 1 1 4 1 1
Панели секционные				
ЩО-70-1-70 УЗ		QS N, PE	Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 630 А Нулевые рабочая и защитная шины	1 1
ЩО-70-1-71 УЗ		QS N, PE	Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Нулевые рабочая и защитная шины	1 1
ЩО-70-1-72 УЗ		QS1, QS2 QF N, PE	Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	2 1 1
ЩО-70-1-83 УЗ		QS1, QS2 QF N, PE	Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 630 А Автоматический выключатель ВА, А, 630А Нулевые рабочая и защитная шины	2 1 1
ЩО-70-1-75 УЗ		QS1, QS2 QF N, PE	Разъединитель РБ, ВР, ВРА1, 400 А Автоматический выключатель ВА, А, 400А Нулевые рабочая и защитная шины	2 1 1
ЩО-70-1-76 УЗ		QS1, QS2 QF N, PE	Разъединитель РЕ 19-41, 1000 А Автоматический выключатель ВА55, 1000А Нулевые рабочая и защитная шины	2 1 1
ЩО-70-1-73 УЗ		QS1, QS2 QF N, PE	Разъединитель РЕ 19-44, 2000 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	2 1 1
ЩО-70-1-74 УЗ		QS1, QS2	Разъединитель РЕ 19-43,	2

		QF N, PE	1600 A Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	1 1
ЩО-70-1-77 УЗ		QS1, QS2 QF N, PE	Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Автоматический выключатель ВА55, 2000А Нулевые рабочая и защитная шины	2 1 1
ЩО-70-1-78 УЗ		QS1, QS2 QF N, PE	Разъединитель РЕ 19-43, 1600 А Автоматический выключатель ВА55, 1600А Нулевые рабочая и защитная шины	2 1 1
Панели вводно-линейные				
ЩО-70-1-84 УЗ		PA1-PA3 PA4-PA6 PU QS1 QS2-QS4 FU1-FU3 FU4-FU12 TA1-TA3 TA4-TA6 N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 200/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР32, ВРА1, 630 А Разъединитель РПС, ВР32, ВРА1, 250 А Предохранитель, ПН2, 630 А Предохранитель, ПН2, 250 А Трансформатор тока, Т-0,66, 600/5 А Трансформатор тока, Т-0,66, 200/5 А Нулевые рабочая и защитная шины	3 3 1 1 3 3 9 3 3 1
ЩО-70-1-85 УЗ		PA1-PA3 PA4-PA6 PU QS1 QS2-QS4 FU1-FU3 FU4-FU12 TA1-TA3 TA4-TA6 N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 200/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР32, ВРА1, 630 А Разъединитель РПС, ВР32, ВРА1, 250 А Предохранитель, ПН2, 630 А Предохранитель, ПН2, 250 А Трансформатор тока, Т-0,66, 600/5 А Трансформатор тока, Т-0,66, 200/5 А Нулевые рабочая и защитная шины	3 3 1 1 3 3 9 3 3 1
Панели вводно-секционные				
ЩО-70-1-86 УЗ		PA1-PA6 PU1, PU2 QS1-QS3 FU1-FU6 TA1-TA6 N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР32, ВРА1, 630 А Предохранитель ПН2, 630 А Трансформатор тока Т-0,66,	6 2 3 6 6 1

			600/5 А Нулевые рабочая и защитная шины	
ЩО-70-1-87 УЗ		РА1-РА6 РУ1, РУ2 QS1-QS3 FU1-FU6 ТА1-ТА6 N, PE	Амперметр Э365, Э8030, Э8033, 600/5 А Вольтметр Э365, Э8030, Э8033, 0-500 В Разъединитель РБ, ВР32, ВРА1, 630 А Предохранитель ПН2, 630 А Трансформатор тока Т-0,66, 600/5 А Нулевые рабочая и защитная шины	6 2 3 6 6 1
Панели с аппаратурой АВР				
ЩО-70-1-90 УЗ		QF1, QF2 K1-K9 KT1, KT2 SB1, SB2 SA1	Автоматический выключатель ВА, АЕ, 6,3А Промежуточное реле РПУ, МКУ, РПЛ Реле времени РВ Кнопка КЕ Переключатель ПКУ, УП	2 9 2 2 1
Панель диспетчерского управления уличным освещением				
ЩО-70-1-93 УЗ		PI FU1-FU3 ТА1-ТА3 KM.B, KM.H FU4-FU15 N, PE	Трехфазный счетчик СА4 5 А Предохранитель ПН2, 100 А Трансформатор тока Т-0,66, 100/5 А Магнитный пускатель ПМА, ПМ12, ПМЛ, 63А Предохранитель ПН2, НПН2, 63 А Нулевые рабочая и защитная шины	1 3 3 2 12 1
ЩО-70-1-94 УЗ		PI FU1-FU3 ТА1-ТА3 KM.B, KM.H FU4-FU15 N, PE	Трехфазный счетчик СА4 5 А Предохранитель ПН2, 250 А Трансформатор тока Т-0,66, 200/5 А Магнитный пускатель ПМА, ПМ12, ПМЛ, 100А Предохранитель ПН2, 100 А Нулевые рабочая и защитная шины	1 3 3 2 12 1
Панель торцевая				
ЩО-70-1-95 УЗ		-	-	-
Щиток учета				
ЩО-70-1-96 УЗ		PI1 PI2 N, PE	Трехфазный счетчик СА4 5 А Трехфазный счетчик СР4 5 А Нулевые рабочая и защитная шины	1 1 1

Примечание: Допускается применение других серий аппаратов на те же номинальные токи, не ухудшающих технические характеристики ЩО70.