



Національний виробник
електротехнічної продукції

PLATINUMTM
electric

PLATINUMTM
electric



панели
распределительных
щитов ЩО-90

www.ptukr.com

info@ptukr.com

+38 097 202-04-31

+38 050 441-81-07

+38 056 790-38-77

+38 044 332-90-19

Украина, 49000,
г.Днепр,
ул.Любарского 143

Національний виробник
електротехнічної продукції

ЩО-90 ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЩИТОВ



Панели распределительных щитов ЩО-90 предназначены для приема и распределения электрической энергии трёхфазного тока частотой 50 Гц при напряжении 0,66 Кв и защиты отходящих линий от перегрузки и токов короткого замыкания.

Щиты комплектуются из панелей и обслуживаются с фасадной стороны. При двухрядном расположении панелей распределительный щит комплектуется шинным мостом. Расстояние между фасадами панелей – 1500 или 2000 мм.

Климатическое исполнение - У3 по ГОСТ 15150-69

Степень защиты панелей по ГОСТ 14254-96 первая цифра в обозначениях схемы.

- 1) для открытого исполнения – IP00 со стороны фасада IP20.
- 2) для закрытого исполнения – IP20 со стороны дна IP00.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальное напряжение. кВ	0,22; 0.38; 0.66
Частота. Гц	50
Назначение панелей	вводные; вводно-распределительные; распределительные; секционные.
Число отходящих линий	2 - 9
Номинальный ток вводов. А	630; 1000; 1600; 2000; 2500; 4000
Номинальный ток секционных панелей. А	630; 1000; 1600; 2000; 2500; 4000
Номинальный ток отходящих линий. А	16; 25; 32; 40; 63; 100; 125; 160; 200; 250; 400; 630; 1000; 1600
Электродинамическая стойкость сборных шин. кА	41



Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Элемент по схеме		Масса, кг не более	Габарит, мм
		Обозначение и тип прибора (наименование)			
1. ВВОДНЫЕ ПАНЕЛИ					
ЩО90-1101У3 ЩО90-2101У3 2000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 2000/5А QS Разъединитель РЕ19-44 TA Трансформаторы тока – 2000/5А	190 220	700 2000 600	
ЩО90-1109У3 ЩО90-2109У3 2500А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 3000/5А QS Разъединитель РЕ19-45 TA Трансформаторы тока – 2500/5А	195 225	700 2000 600	
ЩО90-1102У3 ЩО90-2102У3 2000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 2000/5А QS Разъединитель РЕ19-44 TA Трансформаторы тока – 2000/5А	160 195	700 2000 600	
ЩО90-1110У3 ЩО90-2110У3 2500А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 3000/5А QS Разъединитель РЕ19-45 TA Трансформаторы тока – 2500/5А	150 180	700 2000 600	
ЩО90-1103У3 ЩО90-2103У3 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А QF Авт. выключатель 1000А QS Разъединитель РЕ19-41 TA Трансформаторы тока – 1000/5А	145 170	700 2000 600	
ЩО90-1105У3 ЩО90-2105У3 1600А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1500/5А QF Авт. выключатель 1600А QS Разъединитель РЕ19-43 TA Трансформаторы тока – 1500/5А	170 190	700 2000 600	
ЩО90-1107У3 ЩО90-2107У3 630А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 600/5А QF Авт. выключатель 630А QS Разъединитель РЕ19-39 TA Трансформаторы тока – 600/5А	150 180	700 2000 600	
ЩО90-1111У3 ЩО90-2111У3 2000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 2000/5А QF Авт. выключатель 2000А QS Разъединитель РЕ19-44 TA Трансформаторы тока – 2000/5А	185 215	700 2000 600	

ЩО90-1104У3 ЩО90-2104У3 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А QF Авт. выключатель 1000 QS Разъединитель РЕ19-41 TA Трансформаторы тока – 1000/5А	145 175	700 2000 600
ЩО90-1106У3 ЩО90-2106У3 1600А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1500/5А QF Авт. выключатель 1600А QS Разъединитель РЕ19-43 TA Трансформаторы тока – 1500/5А	185 215	700 2000 600
ЩО90-1108У3 ЩО90-2108У3 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметр 1000/5А QF Авт. выключатель 1000А QS Разъединитель РЕ19-41 TA Трансформаторы тока – 1000/5А	150 180	700 2000 600
ЩО90-1112У3 ЩО90-2112У3 1600А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1500/5А QF Авт. выключатель 1600А QS Разъединитель РЕ19-43 TA Трансформаторы тока – 1500/5А	175 205	700 2000 600
ЩО90-1113У3 ЩО90-2113У3 1600А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1500/5А QF Авт. выключатель 1600А QS Разъединитель РЕ19-43 TA Трансформаторы тока – 1500/5А	180 210	700 2000 600
ЩО90-1115У3 ЩО90-2115У3 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А QF Авт. выключатель 1000А QS Разъединитель РЕ19-41 TA Трансформаторы тока – 1000/5А	145 175	700 2000 600
ЩО90-1117У3 ЩО90-2117У3 630А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 600/5А QF Авт. выключатель 630А QS Разъединитель РЕ19-39 TA Трансформаторы тока – 600/5А	140 170	700 2000 600
ЩО90-1109У3 ЩО90-2109У3 2500А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 3000/5А QF Авт. выключатель 2500А QS Разъединитель РЕ19-45 TA Трансформаторы тока – 2500/5А	300 330	800 2000 600
ЩО90-1119У3 ЩО90-2119У3 4000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 4000/5А QF Авт. выключатель 4000А QS Разъединитель РЕ TA Трансформаторы тока – 4000/5А	400 430	1000 2000 600

ЩО-90...УЗ ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ЩИТА

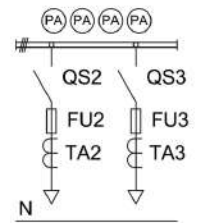
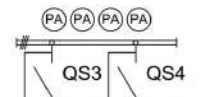
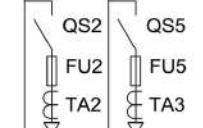
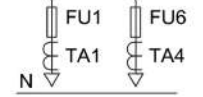
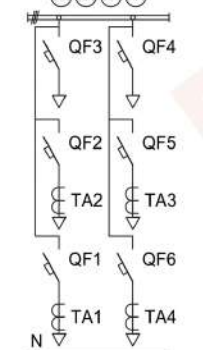
ЩО90-1114УЗ ЩО90-2114УЗ 1600А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1500/5А QF Авт. выключатель 1600А QS Разъединитель 19-43 ТА Трансформаторы тока – 1500/5А	200 240	700 2000 600
ЩО90-1116УЗ ЩО90-2116УЗ 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А QF Авт. выключатель 1000А QS Разъединитель РЕ19-41 ТА Трансформаторы тока – 1000/5А	160 200	700 2000 600
ЩО90-1118УЗ ЩО90-2118УЗ 630А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 600/5А QF Авт. выключатель 630 QS Разъединитель РЕ19-39 ТА Трансформаторы тока – 600/5А	150 190	700 2000 600
ЩО90-1110УЗ ЩО90-2110УЗ 2500А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 3000/5А QF Авт. выключатель 2500А QS Разъединитель РЕ19-45 ТА Трансформаторы тока – 2500/5А	320 350	800 2000 600
ЩО90-1120УЗ ЩО90-2120УЗ 4000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 4000/5А QF Авт. выключатель 4000А QS Разъединитель РЕ19-47 ТА Трансформаторы тока – 4000/5А	420 450	1000 2000 600

Тип панели	Принципиальная схема первичных соединений	Элемент по схеме	Масса, кг не более	Габарит, мм
		Обозначение и тип прибора (наименование)		
2. ВВОДНОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ				
ЩО90-1201УЗ ЩО90-2201УЗ 630А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 600/5А FU1 Предохранитель ПН -39 630А QS1 Разъединитель РЕ19-39 ТА Трансформаторы тока – 600/5А QS2,3 Разъединитель РПС-2 250А FU2,3 Предохранитель ПН250А	160 190	700 2000 600
ЩО90-1207УЗ ЩО90-2207УЗ 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А FU1 Предохранитель ПП -41 1000А QS1 Разъединитель РЕ19-41 ТА Трансформаторы тока – 1000/5А QS2,3 Разъединитель РПС-2 250А FU2,3 Предохранитель ПН250А	180 210	700 2000 600

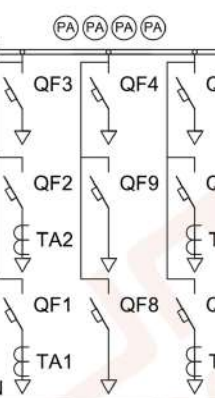
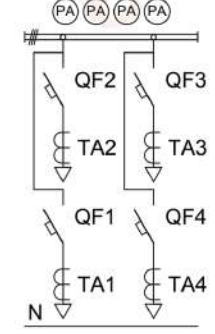
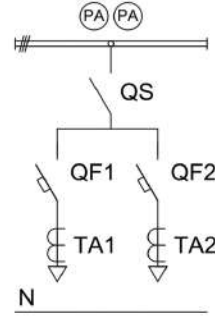
ЩО-90...УЗ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ЩИТОВ

ЩО90-1202УЗ ЩО90-2202УЗ 630А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 600/5А FU1 Предохранитель ПН -39 630А QS1 Разъединитель РЕ19-39 ТА Трансформаторы тока – 600/5А QS2,3 Разъединитель РПС-2 250А FU2,3 Предохранитель ПН250А	170 200	700 2000 600
ЩО90-1208УЗ ЩО90-2208УЗ 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А FU1 Предохранитель ПП -41 1000А QS1 Разъединитель РЕ19-41 ТА Трансформаторы тока – 1000/5А QS2,3 Разъединитель РПС-2 250А FU2,3 Предохранитель ПН250А	195 225	700 2000 600
ЩО90-1203УЗ ЩО90-2203УЗ 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А FU1 Предохранитель ПН-41 1000А QS1 Разъединитель РЕ19-41 ТА Трансформаторы тока – 1000/5А QS2 Разъединитель РПС-2 250А FU2 Предохранитель ПН250А	135 165	700 2000 600
ЩО90-1204УЗ ЩО90-2204УЗ 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А FU1 Предохранитель ПН-41 1000А QS1 Разъединитель РЕ19-41 ТА Трансформаторы тока – 1000/5А QS2 Разъединитель РПС-2 250А FU2 Предохранитель ПН250А	145 175	700 2000 600
ЩО90-1215УЗ ЩО90-2215УЗ 630А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 600/5А QS1 Разъединитель РЕ19-39 QF1 Авт. Выключатель 630А ТА Трансформаторы тока – 600/5А QF2 Авт. Выключатель 16-250А QF3 Авт. Выключатель 16-250А	150 180	700 2000 600
ЩО90-1217УЗ ЩО90-2217УЗ 1000А		PV Вольтметр 500В PA Амперметры 1000/5А QS1 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 1000А ТА Трансформаторы тока – 1000/5А QF2 Авт. Выключатель 16-250А QF3 Авт. Выключатель 16-250А	175 205	700 2000 600

ЩО-90...УЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ЩИТОВ

<p>ЩО90-1422У3 ЩО90-2422У3</p>		<p>PA1, PA2 Амперметры 600/5А FU1, FU2 Предохранитель ПН QS1, QS2 Разъединитель РПС-6 TA1, TA2 Трансформаторы тока-600/5А</p>	<p>140 170</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1405У3 ЩО90-2405У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 300/5А PA2, PA3 Амперметры 100/5А FU1, FU6 Предохранитель ПН 2/400 FU2, FU5 Предохранитель ПН 2/100 QS1, QS6 Разъединитель РПС-4 QS2, QS5 Разъединитель РПС-1 TA1, TA4 Трансформаторы тока-300/5А TA2, TA3 Трансформаторы тока-100/5А</p>	<p>140 170</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1406У3 ЩО90-2406У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 200/5А FU1, FU2 Предохранитель ПН 2/100 FU5, FU6 Предохранитель ПН 2/200 FU3, FU4 Предохранитель ПН 2/250 QS1, QS2 Разъединитель РПС-2 QS5, QS6 Разъединитель РПС-2 QS3, QS4 Разъединитель РПС-1 TA1, TA4 Трансформаторы тока-300/5А</p>	<p>145 175</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1407У3 ЩО90-2407У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 400/5А PA2, PA3 Амперметры 200/5А FU1, FU6 Предохранитель ПН 2/400 FU2, FU5 Предохранитель ПН 2/250 FU3, FU4 Предохранитель ПН 2/100 QS1, QS6 Разъединитель РПС-4 QS5, QS5 Разъединитель РПС-2 QS3, QS4 Разъединитель РПС-1 TA1, TA4 Трансформаторы тока-400/5А TA2, TA3 Трансформаторы-300/5А</p>	<p>165 195</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1412У3 ЩО90-2412У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 200/5А QF1, QF6 Авт. Выключатель 16-250 TA1, TA4 Трансформаторы тока-200/5А</p>	<p>120 150</p>	<p>700 2000 600</p>

ЩО-90...УЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ЩИТОВ

<p>ЩО90-1420У3 ЩО90-2420У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 100/5А QF1, QF9 Авт. Выключатель 16-100А TA1, TA4 Трансформаторы тока-100/5А</p>	<p>130 160</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1413У3 ЩО90-2413У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 600/5А QF1, QF4 Авт. Выключатель 630А TA1, TA4 Трансформаторы тока 600/5А</p>	<p>150 190</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1418У3 ЩО90-2418У3 630А</p>		<p>PA1, PA2 Амперметры 600/5А QS1 Разъединитель PE19-39 QF1, QF2 Авт. Выключатель 630А TA1, TA2 Трансформаторы тока-600/5А</p>	<p>150 190</p>	<p>700 2000 600</p>

ЩО-90...УЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ЩИТОВ

<p>ЩО90-1421У3 ЩО90-2421У3 1000А</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 300/5А QS1 Разъединитель PE19-41 QF1, QF4 Авт. Выключатель 250А TA1, TA4 Трансформаторы тока-300/5А</p>	<p>135 160</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1415У3 ЩО90-2415У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 200/5А QS1, QS2 Разъединитель PC-630А QF1, QF4 Авт. Выключатель 200А TA1, TA4 Трансформаторы тока-200/5А</p>	<p>140 170</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1423У3 ЩО90-2423У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 600/5А PA2, PA3 Амперметры 200/5А QS1, QS2 Разъединитель PE19-41 QF1, QF4 Авт. Выключатель 200А QF2, QF3 Авт. Выключатель 630А TA1, TA4 Трансформаторы тока-600/5А TA2, TA3 Трансформаторы тока-200/5А</p>	<p>160 190</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1424У3 ЩО90-2424У3</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 600/5А QS1, QS2 Разъединитель PE19-41 QF1, QF4 Авт. Выключатель 630А TA1, TA4 Трансформаторы тока-600/5А</p>	<p>175 205</p>	<p>700 2000 600</p>

ЩО-90...УЗ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ЩИТОВ

<p>ЩО90-1419У3 ЩО90-2419У3 1000А</p>		<p>PA Амперметры 1000/5А PV Вольтметр 500В QS1 Разъединитель PE19-41 QF1 Авт. Выключатель 1000А TA Трансформаторы тока-1000/5А</p>	<p>145 175</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1425У3 ЩО90-2425У3 1600А</p>		<p>PA Амперметры 1500/5А PV Вольтметр 500В QS1 Разъединитель PE19-43 QF1 Авт. Выключатель 1600А TA Трансформаторы тока-1500/5А</p>	<p>200 230</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1414У3 ЩО90-2414У3 1000А</p>		<p>PA1, PA4 Амперметры 200/5А QS1 Разъединитель PE19-41 QF1-QF6 Авт. Выключатель 16-250А TA1, TA4 Трансформаторы тока-200/5А</p>	<p>130 160</p>	<p>700 2000 600</p>
<p>ЩО90-1423У3 ЩО90-2423У3 1000А</p>		<p>QS1 Разъединитель PE19-41 QF1-QF10 Авт. Выключатель 16-250А</p>	<p>130 160</p>	<p>700 2000 600</p>

4. СЕКЦИОННО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЕНЕЛИ				
ЩО90-1501УЗ ЩО90-2501УЗ 630А		PA1, 2 Амперметры 200/5А QS1 Разъединитель РЕ19-39 QS2,3 Разъединитель РПС-2 FU1,2 Предохранитель ПН 250А ТА1,2 Трансформаторы тока-200/5А	125 155	700 2000 600
ЩО90-1502УЗ ЩО90-2502УЗ 630А		PA1, 2 Амперметры 200/5А QS1 Разъединитель РС-6/630А QS2,3 Разъединитель РПС-2 FU1,2 Предохранитель ПН 250А ТА1,2 Трансформаторы тока-200/5А	130 160	700 2000 600
ЩО90-1503УЗ ЩО90-2503УЗ 1000А		PA1, 2 Амперметры 400/5А QS1 Разъединитель РЕ19-43 QS2,3 Разъединитель РПС-4 FU1,2 Предохранитель ПН 400А ТА1,2 Трансформаторы тока-400/5А	140 170	700 2000 600
ЩО90-1504УЗ ЩО90-2504УЗ 1600А		PA1, 2 Амперметры 600/5А QS1 Разъединитель РЕ19-43 QS2,3 Разъединитель РПС-6 FU1,2 Предохранитель ПН 630А ТА1,2 Трансформаторы тока-600/5А	150 180	700 2000 600

5. СЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ

ЩО90-1301УЗ ЩО90-2301УЗ 630А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 630А	150 180	700 2000 600
ЩО90-1302УЗ ЩО90-2302УЗ 1000А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 1000А	165 195	700 2000 600
ЩО90-1303УЗ ЩО90-2303УЗ 1600А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-43 QF1 Авт. Выключатель 1600А	180 210	700 2000 600
ЩО90-1311УЗ ЩО90-2311УЗ 2500А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-45 QF1 Авт. Выключатель 2500А	200 230	2x 800 2000 600

ЩО90-1307УЗ ЩО90-2307УЗ 630А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 630А	140 170	700 2000 600
ЩО90-1308УЗ ЩО90-2308УЗ 1000А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 1000А	170 200	700 2000 600
ЩО90-1309УЗ ЩО90-2309УЗ 1600А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-43 QF1 Авт. Выключатель 1600А	180 205	700 2000 600
ЩО90-1310УЗ ЩО90-2310УЗ 2500А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-45 QF1 Авт. Выключатель 2500А	210 240	2x 800 2000 600
ЩО90-1313УЗ ЩО90-2313УЗ 1000А		QS1 Разъединитель РЕ19-41	125 150	300 2000 600
ЩО90-1314УЗ ЩО90-2314УЗ 1600А		QS1 Разъединитель РЕ19-43	175 200	300 2000 600

6. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

ЩО90-1605УЗ	Торцевая панель правая		17	
ЩО90-1606УЗ	Торцевая панель левая		17	
ЩО90-1603УЗ ЩО90-2603УЗ		FU1-FU3 ПН-2/100А FU4-FU15 ПН-2/100/63А ТА1-ТА3 Т-0,66 200/5А КМ1, КМ2 КТ6032 (6033) Р1 электронный счетчик	95 120	

4. СЕКЦИОННО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПЕНЕЛИ				
ЩО90-1501У3 ЩО90-2501У3 630А		PA1, 2 Амперметры 200/5А QS1 Разъединитель РЕ19-39 QS2,3 Разъединитель РПС-2 FU1,2 Предохранитель ПН 250А ТА1,2 Трансформаторы тока-200/5А	125 155	700 2000 600
ЩО90-1502У3 ЩО90-2502У3 630А		PA1, 2 Амперметры 200/5А QS1 Разъединитель РС-6/630А QS2,3 Разъединитель РПС-2 FU1,2 Предохранитель ПН 250А ТА1,2 Трансформаторы тока-200/5А	130 160	700 2000 600
ЩО90-1503У3 ЩО90-2503У3 1000А		PA1, 2 Амперметры 400/5А QS1 Разъединитель РЕ19-43 QS2,3 Разъединитель РПС-4 FU1,2 Предохранитель ПН 400А ТА1,2 Трансформаторы тока-400/5А	140 170	700 2000 600
ЩО90-1504У3 ЩО90-2504У3 1600А		PA1, 2 Амперметры 600/5А QS1 Разъединитель РЕ19-43 QS2,3 Разъединитель РПС-6 FU1,2 Предохранитель ПН 630А ТА1,2 Трансформаторы тока-600/5А	150 180	700 2000 600

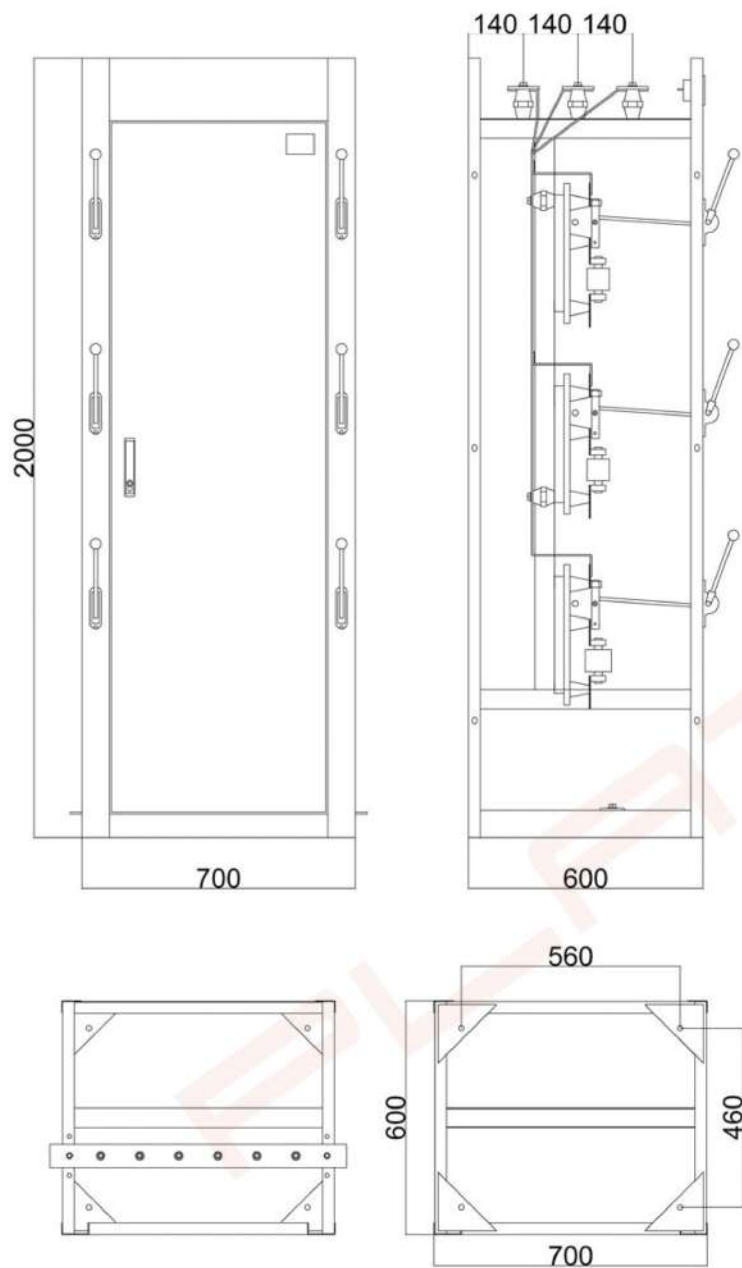
5. СЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ				
ЩО90-1301У3 ЩО90-2301У3 630А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 630А	150 180	700 2000 600
ЩО90-1302У3 ЩО90-2302У3 1000А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 1000А	165 195	700 2000 600
ЩО90-1303У3 ЩО90-2303У3 1600А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-43 QF1 Авт. Выключатель 1600А	180 210	700 2000 600
ЩО90-1311У3 ЩО90-2311У3 2500А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-45 QF1 Авт. Выключатель 2500А	200 230	2x 800 2000 600

ЩО90-1307У3 ЩО90-2307У3 630А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 630А	140 170	700 2000 600
ЩО90-1308У3 ЩО90-2308У3 1000А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-41 QF1 Авт. Выключатель 1000А	170 200	700 2000 600
ЩО90-1309У3 ЩО90-2309У3 1600А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-43 QF1 Авт. Выключатель 1600А	180 205	700 2000 600
ЩО90-1310У3 ЩО90-2310У3 2500А		QS1,2 Разъединитель РЕ19-45 QF1 Авт. Выключатель 2500А	210 240	2x 800 2000 600
ЩО90-1313У3 ЩО90-2313У3 1000А		QS1 Разъединитель РЕ19-41	125 150	300 2000 600
ЩО90-1314У3 ЩО90-2314У3 1600А	QS1 Разъединитель РЕ19-43	175 200	300 2000 600	

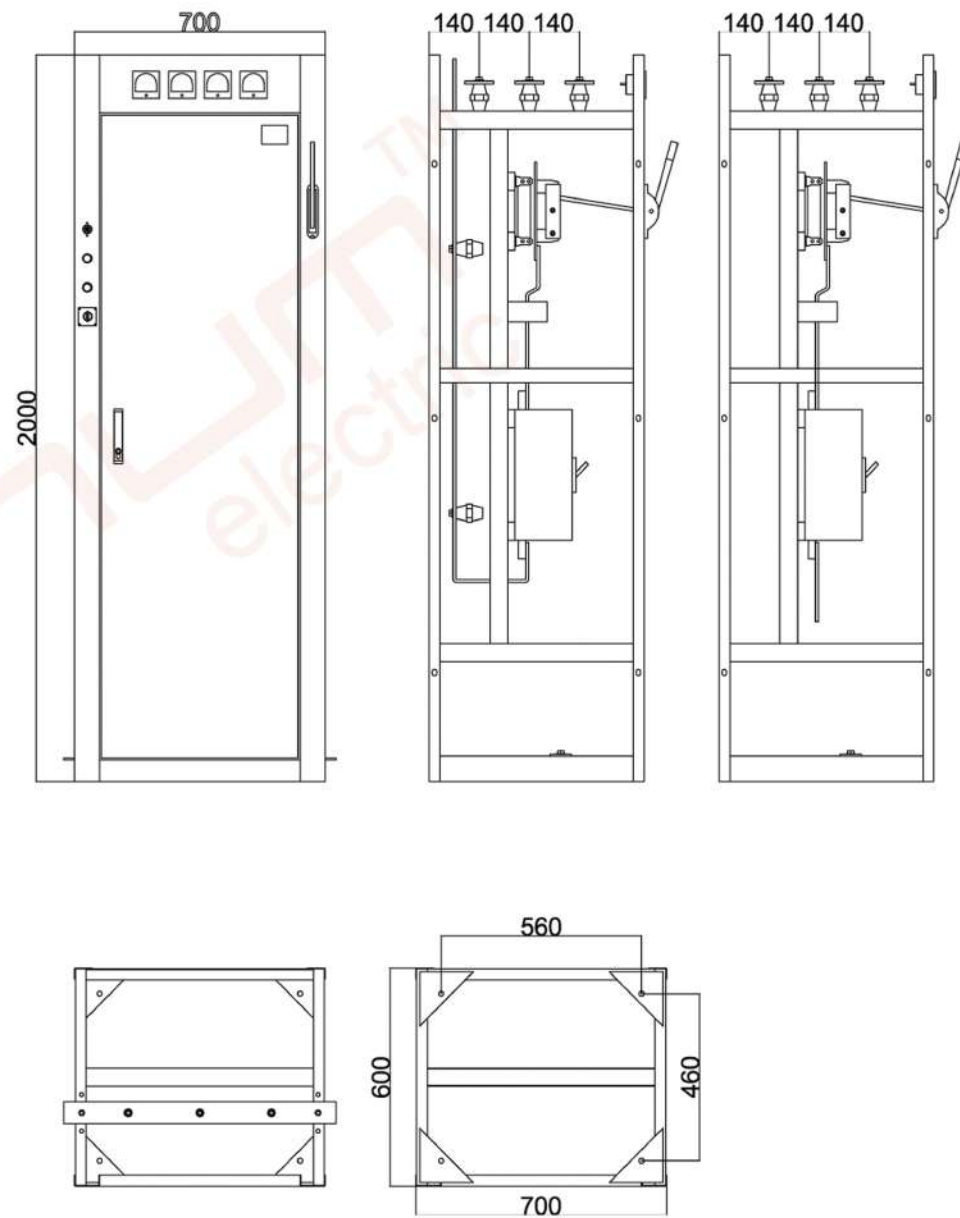
6. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

ЩО90-1605У3	Торцевая панель правая		17	
ЩО90-1606У3	Торцевая панель левая		17	
ЩО90-1603У3 ЩО90-2603У3		FU1-FU3 ПН-2/100А FU4-FU15 ПН-2/100/63А ТА1-ТА3 Т-0,66 200/5А KM1, KM2 КТ6032 (6033) PI1 электронный счетчик	95 120	
ЩО90-1604У3 ЩО90-2604У3			QS1 РС-4/400А ТА1-3 Т-0,66 400/5А QF1-4 ВА59-35 PI1 электронный счетчик+	105 125

ЩО-90 ГАБАРИТНЫЕ И ПОСАДОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

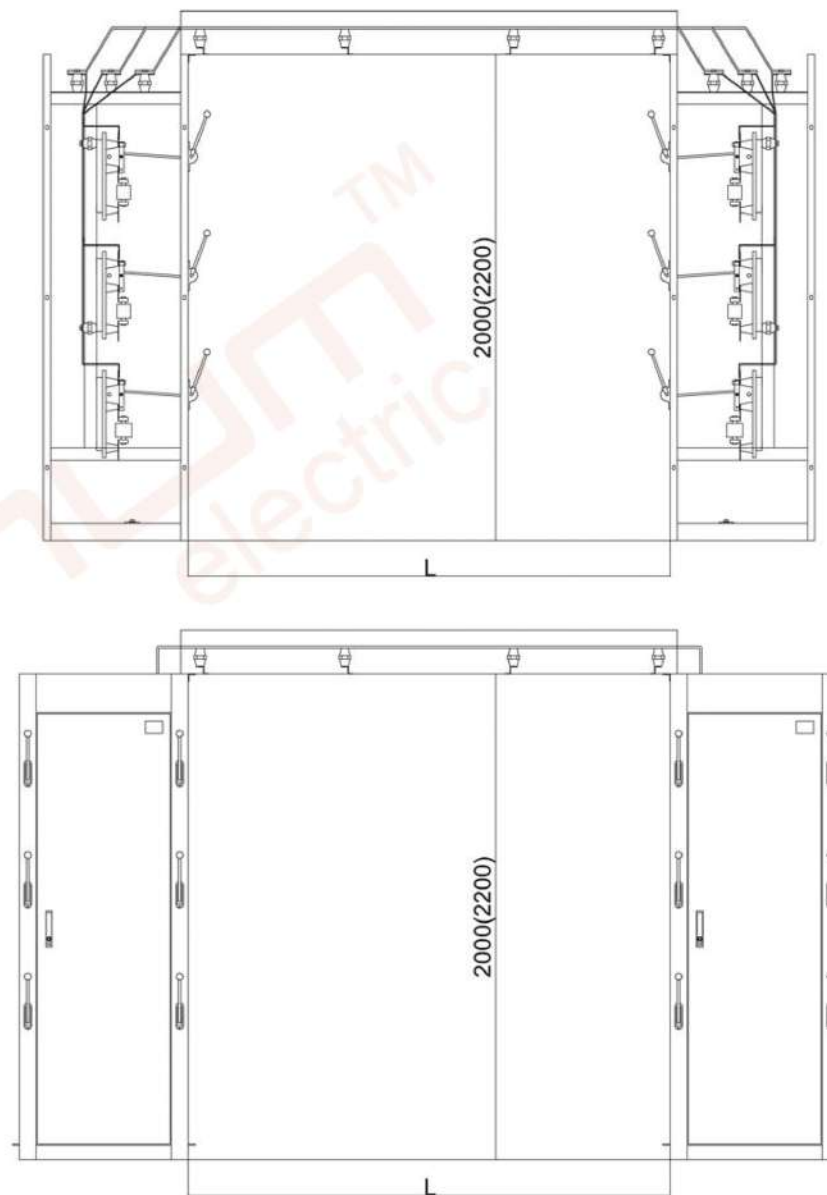
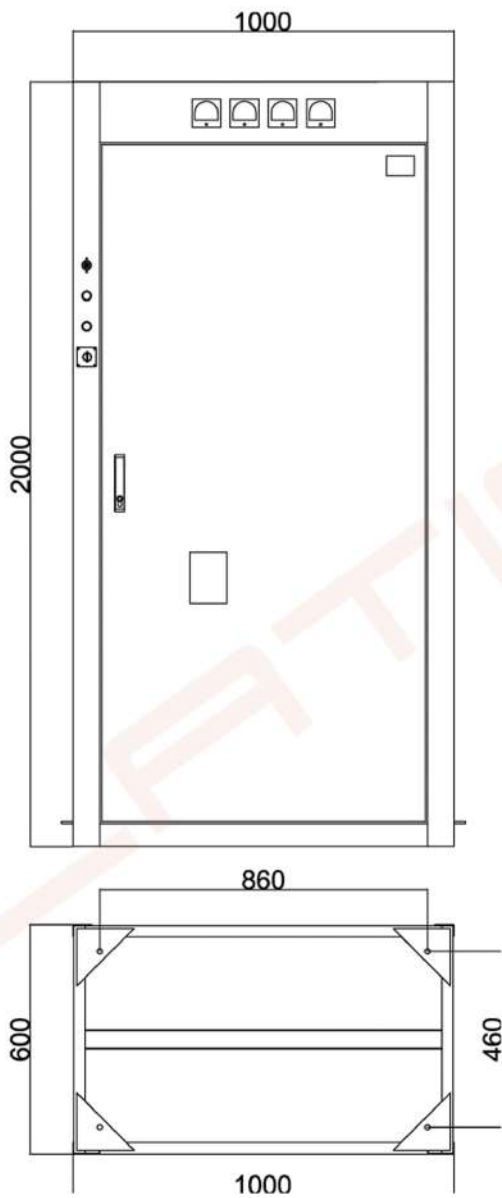
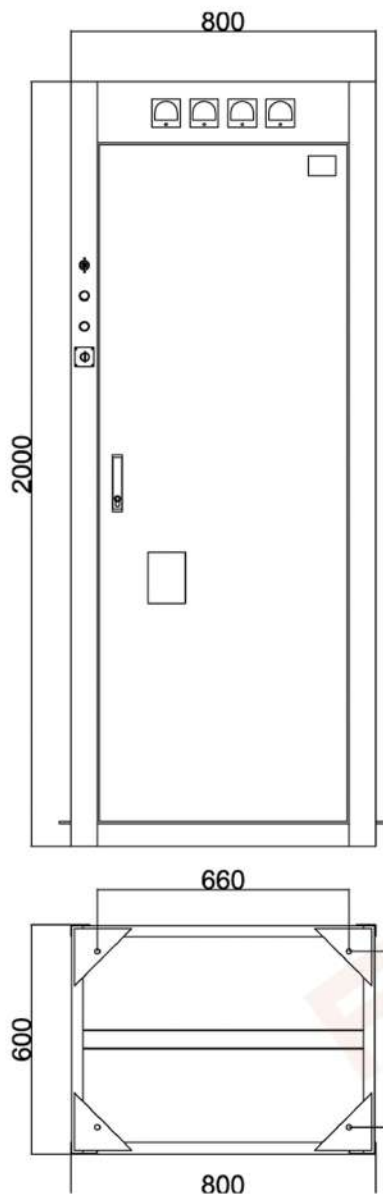


ЩО-90 ГАБАРИТНЫЕ И ПОСАДОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



ЩО90 с Э-25С

ЩО90 с Э-40С



L=1500mm
L=2000mm

ПРИМЕР РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ЩО-90

