

## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ

### ЩО 70

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

## Панели ЩО 70

### НАЗНАЧЕНИЕ

Панели распределительных щитов одностороннего обслуживания ЩО 70 предназначены для комплектования щитов распределения электрической энергии переменного тока частотой 50 Гц и электроснабжения потребителей.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Нормальная работа ЩО обеспечивается при температуре окружающего воздуха от +40 °С до – 25 °С (климатическое исполнение У, категория размещения 3).

Высота установки над уровнем моря не более 1000 м.

ЩО не предназначены для работы в условиях тряски, вибрации, ударов.

Окружающая среда не должна содержать токопроводящую пыль, взрывоопасные и агрессивные газы, а также пары в концентрациях, снижающих параметры ЩО в недопустимых пределах.



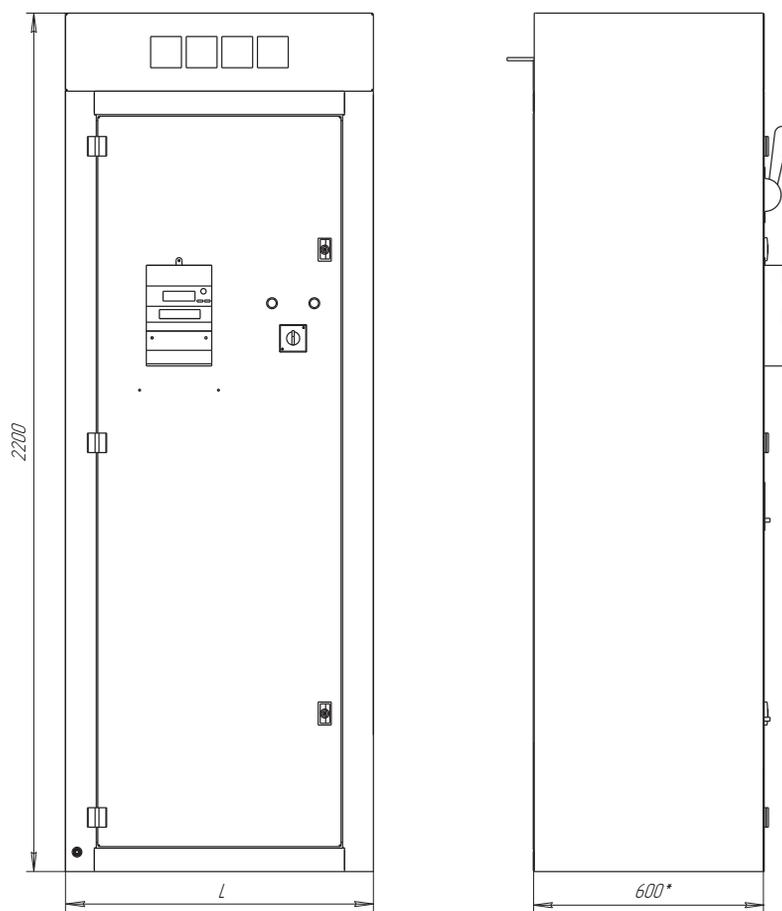
### Основные технические параметры

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	0,4
Число отходящих линий	1-6
Номинальный ток отходящих линий, А	100-630
Номинальный ток вводных панелей, А	400-2000
Номинальный ток секционных панелей, А	400-1500
Ток электродинамической стойкости, кА	30, 50

### Признаки классификации:

- уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96 — нормальная изоляция
- вид изоляции — воздушная изоляция;
- наличие изоляции токоведущих частей — неизолированные шины;
- вид линейных высоковольтных присоединений — кабельные;
- условия обслуживания — одностороннее обслуживание;
- тип назначения панелей — вводные; линейные; секционные;
- степень защиты по ГОСТ 14254 — IP20 (фасад), IP00 (остальная часть).

Габаритный чертеж панелей ЩО 70



L - ширина панелей ЩО 70 в соответствии с таблицей

\* для панелей ЩО 70 с выключателями Э25С глубина 800 мм

## Панели ЩО 70

### Основные характеристики панелей ЩО 70

Тип панели	Номинальный ток, А	Ширина (L), мм	Масса, кг
<b>Линейные панели</b>			
ЩО 70-1(2)-05	6x100	800	147
ЩО 70-1(2)-08	4x250	800	162
ЩО 70-1(2)-09	2x630	800	140
ЩО 70-1(2)-11	4x100	800	160
ЩО 70-1(2)-12	4x160	800	160
ЩО 70-1(2)-14	6x160	800	133
ЩО 70-1(2)-15	4x200	800	131
ЩО 70-1(2)-16	4x250	800	131
ЩО 70-1(2)-17	400	800	120
<b>Вводные панели</b>			
ЩО 70-1(2)-30	630	800	123
ЩО 70-1(2)-31	1 000	800	142
ЩО 70-1(2)-32	630	800	127
ЩО 70-1(2)-33	1 000	800	148
ЩО 70-1(2)-34	1 000	800	150
ЩО 70-1(2)-35	1 000	800	150
ЩО 70-1(2)-46	2 000	800	287
ЩО 70-1(2)-47	1 500	800	264
ЩО 70-1(2)-48	2 000	800	290
ЩО 70-1(2)-49	2 000	800	295
ЩО 70-1(2)-50	400	800	110
ЩО 70-1(2)-51	400	800	110
ЩО 70-1(2)-54	2 000	1 000	287
ЩО 70-1(2)-55	1 500	1 000	264
ЩО 70-1(2)-56	2 000	1 000	295
ЩО 70-1(2)-57	1 500	1 000	267
ЩО 70-1(2)-58	2 000	1 000	287
ЩО 70-1(2)-59	1 000	1 000	290
ЩО 70-1(2)-60	400	800	135
ЩО 70-1(2)-61	400	800	137
ЩО 70-1(2)-68	2 000	800	293
ЩО 70-1(2)-69	2 000	800	295
<b>Секционные панели</b>			
ЩО 70-1(2)-74	1 500	800	320
ЩО 70-1(2)-75	400	800	140
ЩО 70-1(2)-83	630	800	165

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: [birzst.nt-rt.ru](http://birzst.nt-rt.ru) || эл. почта: [btu@nt-rt.ru](mailto:btu@nt-rt.ru)