

Панели серии ЩО Предназначены для комплектования распределительных щитов напряжением 0,4 кВ трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, которые служат для приема и распределения электрической энергии, защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.



Конструктивно панели распределительных щитов 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 ЩО70-1А (комплектование щитов мощностью до 630 кВА);

- 50 кА для панелей Щ 70-2А, ЩО70-3А, ЩО91 (комплектование щитов мощностью свыше 630 кВА).
- Выдерживаемый ударный ток:
 - при ном. токе шкафа 250 А - не менее 10 кА;
 - при ном. токе шкафа 400 А - не менее 25 кА.

Панели ЩО70-3А и ЩО 91 в отличие от ЩО70-1А и ЩО70-2А имеют меньшие габариты.

ЩО (линейные панели) :

- ЩО 70-1-01 (70-3-01)
- ЩО 70-1-02 (70-3-02)
- ЩО 70-1-03 (70-3-03)
- ЩО 70-1-04 (70-3-04)
- ЩО 70-1-05 (70-3-05)
- ЩО 70-1-06 (70-3-05)
- ЩО 70-1-07 (70-3-06)
- ЩО 70-1-08
- ЩО 70-1-09/1-10 (70-3-07)
- ЩО 70-1-11/1-12 (70-3-08)
- ЩО 70-1-13/1-14
- ЩО 70-1-15/1-16
- ЩО 70-1-18/1-19
- ЩО 70-1-20/1-21
- ЩО 70-1-23 (70-3-09)
- ЩО 70-1-24
- ЩО 70-1-25
- ЩО 70-1-27 (70-3-08)
- ЩО 70-1-28

ЩО (вводные панели):

- ЩО 70-1-30 (70-3-15)
- ЩО 70-1-31 (70-3-16)
- ЩО 70-1-32 (70-3-17)
- ЩО 70-1-33 (70-3-18)
- ЩО 70-1-34 (70-3-19)
- ЩО 70-1-36
- ЩО 70-1-37 (70-3-21)
- ЩО 70-1-42 (70-3-20)
- ЩО 70-1-43 (70-3-20А)
- ЩО 70-1-44
- ЩО 70-1-45 (70-3-22)

- ЩО 70-1-50
- ЩО 70-1-60

ЩО (секционные панели):

- ЩО 70-1-71 (70-3-36)
- ЩО 70-1-72 (70-3-37)
- ЩО 70-1-73 (70-3-38)
- ЩО 70-1-74 (70-3-39)
- ЩО 70-1-75
- ЩО 70-1-76 (70-3-37)
- ЩО 70-1-77 (70-3-38)
- ЩО 70-1-78 (70-3-39)

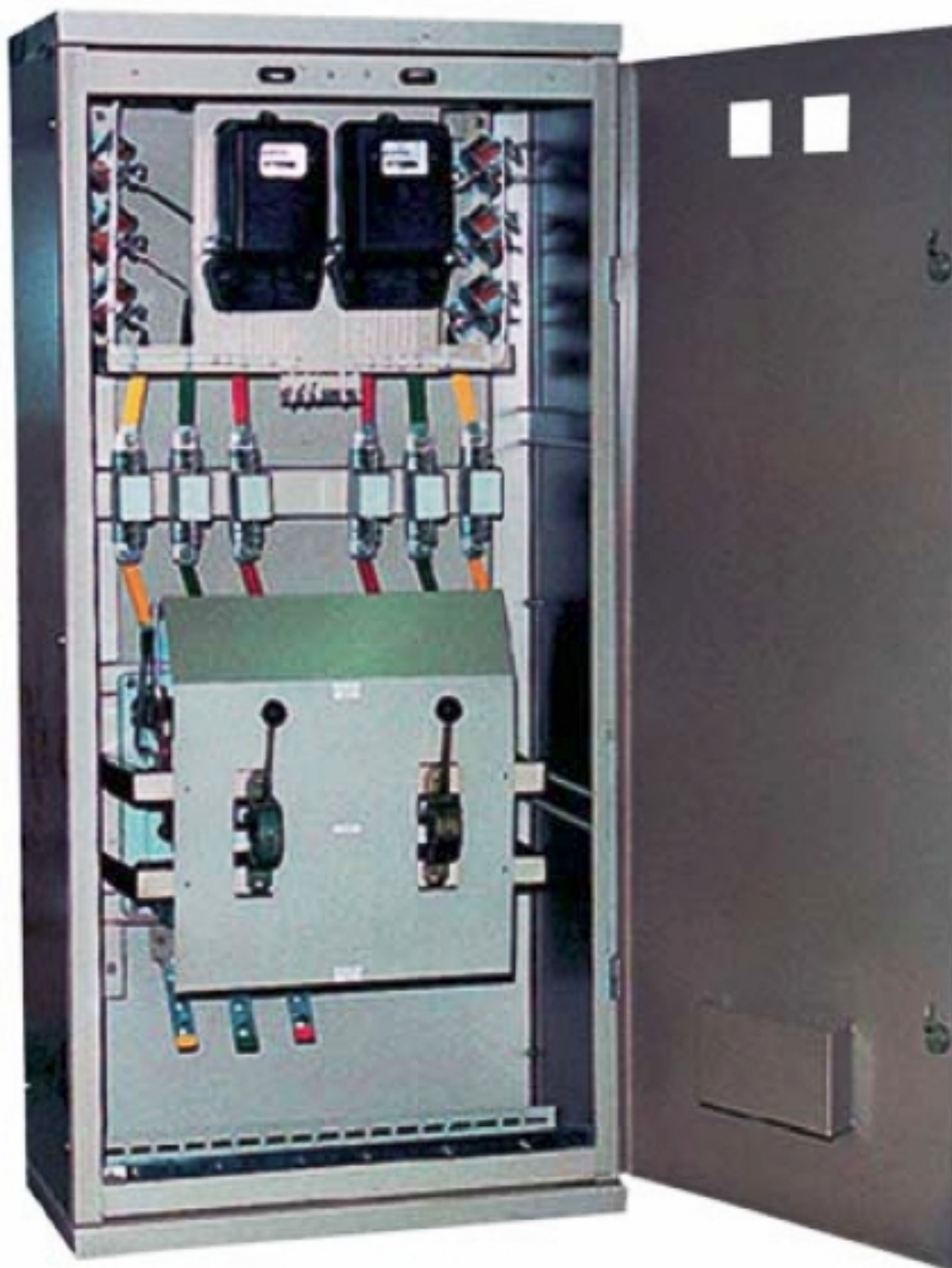
ЩО (вводно-линейные панели):

- ЩО 70-1-84 (70-3-45)
- ЩО 70-1-85 (70-3-46)
- ЩО 70-1-86 (70-3-50)
- ЩО 70-1-87 (70-3-51)
- ЩО (с аппаратурой АВР)
- ЩО 70-1-90 (70-3-53)

ЩО (панель диспетчерского управления):

- ЩО 70-1-93 (70-3-56)
- ЩО 70-1-94 (70-3-57)
- ЩО (торцевая панель)
- ЩО 70-1-95 (70-3-58)
- ЩО (панель учета)
- ЩО 70-1-96 (70-3-60)

Вводно распределительные устройства ВРУ предназначены для приема и распределения электроэнергии, защиты оборудования от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 380/220 В, частотой 50 и 60Гц.



~~ВРУ ВРУ3-22-53, ВРУ3-22-54, ВРУ3-22-55, ВРУ3-22-56, ВРУ3-22-50А (В.Ш.Е.С.)~~
ВРУ (вводно-распределит. панели):

- ВРУ3-22-53 УХЛ4
- ВРУ3-22-54 УХЛ4
- ВРУ3-22-55 УХЛ4
- ВРУ3-22-56 УХЛ4
- ВРУ3-22-50А УХЛ4

- ВРУ3-22-53А УХЛ4
- ВРУ3-22-54А УХЛ4
- ВРУ3-22-55А УХЛ4
- ВРУ3-22-56А УХЛ4
- ВРУ3-23-50 УХЛ4
- ВРУ3-23-53 УХЛ4
- ВРУ3-23-54 УХЛ4
- ВРУ3-23-55 УХЛ4
- ВРУ3-23-56 УХЛ4
- ВРУ3-23-50А УХЛ
- ВРУ3-23-53А УХЛ4
- ВРУ3-23-54А УХЛ4
- ВРУ3-23-55А УХЛ4
- ВРУ3-23-56А УХЛ4
- ВРУ3-24-50 УХЛ4
- ВРУ3-24-53 УХЛ4
- ВРУ3-24-54 УХЛ4
- ВРУ3-24-55 УХЛ4
- ВРУ3-24-56 УХЛ4
- ВРУ3-24-50А УХЛ4
- ВРУ3-24-53А УХЛ4
- ВРУ3-24-54А УХЛ4
- ВРУ3-24-55А УХЛ4
- ВРУ3-24-56А УХЛ4
- ВРУ3-25-60 УХЛ4
- ВРУ3-25-63 УХЛ4
- ВРУ3-25-64 УХЛ4
- ВРУ3-25-65 УХЛ4
- ВРУ3-25-66 УХЛ4
- ВРУ3-25-60А УХЛ4
- ВРУ3-22-63А УХЛ4
- ВРУ3-25-64А УХЛ4
- ВРУ3-25-65А УХЛ4
- ВРУ3-25-66А УХЛ4
- ВРУ3-26-60 УХЛ4
- ВРУ3-26-63 УХЛ4
- ВРУ3-26-64 УХЛ4
- ВРУ3-26-65 УХЛ4
- ВРУ3-26-66 УХЛ4
- ВРУ3-26-60А УХЛ4
- ВРУ3-26-63А УХЛ4
- ВРУ3-26-64А УХЛ4
- ВРУ3-26-65А УХЛ4
- ВРУ3-26-66А УХЛ4
- ВРУ3-27-60 УХЛ4
- ВРУ3-27-63 УХЛ4

- ВРУ3-27-64 УХЛ4
- ВРУ3-27-65 УХЛ4
- ВРУ3-27-66 УХЛ4
- ВРУ3-27-60А УХЛ4
- ВРУ3-27-63А УХЛ4
- ВРУ3-27-64А УХЛ4
- ВРУ3-27-65А УХЛ4
- ВРУ3-27-66А УХЛ4
- ВРУ3-28-60 УХЛ4
- ВРУ3-28-63 УХЛ4
- ВРУ3-28-64 УХЛ4
- ВРУ3-28-65 УХЛ4
- ВРУ3-28-66 УХЛ4
- ВРУ3-28-60А УХЛ4
- ВРУ3-28-63А УХЛ4
- ВРУ3-28-64А УХЛ4
- ВРУ3-28-65А УХЛ4
- ВРУ3-28-66А УХЛ4
- ВРУ3-29-60 УХЛ4
- ВРУ3-29-63 УХЛ4
- ВРУ3-29-64 УХЛ4
- ВРУ3-29-65 УХЛ4
- ВРУ3-29-66 УХЛ4
- ВРУ3-29-60А УХЛ4
- ВРУ3-29-63А УХЛ4
- ВРУ3-29-64А УХЛ4
- ВРУ3-29-65А УХЛ4
- ВРУ3-29-66А УХЛ4

Шкафы автоматического включения резервного питания (шкафы типа ШАВР) предназначены для восстановления электроснабжения потребителей путем автоматического присоединения резервного источника питания при отключении рабочего, автоматического восстановления доаварийной схемы электроснабжения при восстановлении рабочего источника питания.



Щитки и шкафы автоматического выключения резерва Я (Ш) АВР:

- ЯАВР1-25-2
- ЯАВР3-25-1
- ЯАВР3-25-2
- ЯАВР3-40-1
- ЯАВР3-40-2
- ЯАВР3-63-1
- ЯАВР3-63-2
- ЯАВР3-100-1
- ЯАВР3-100-2
- ШАВР3-160-1
- ШАВР3-160-2
- ШАВР3-250-1
- ШАВР3-250-2
- ШАВР3-400-1
- ШАВР3-400-2
- ШАВР3-630-1
- ШАВР3-630-2

**КТП мачтов (без РЛНД,возд.ввод,□
без транс-ра):**

- КТПМ 25
- КТПМ 40
- КТПМ 63
- КТПМ 100
- КТПМ 160
- КТПМ 250

Щитки этажные б/счетчиков:

- ЩЭ 8801-1201-003/3201
- ЩЭ 8801-1200-003/3202
- ЩЭ 8801-1301-003/3301
- ЩЭ 8801-1300-003/330

ГКТП проходные трансформаторные подстанции:

- ГКТП-100 кВа проходная- кабельная
- ГКТП-160 кВа проходная- кабельная
- ГКТП-250 кВа проходная -кабельная
- ГКТП-400 кВа проходная -кабельная
- ГКТП-630 кВа проходная -кабельная
- ГКТП-100 кВа проходная -воздушная

- ГКТП-160 кВа проходная -воздушная
- ГКТП-250 кВа проходная -воздушная
- ГКТП-400 кВа проходная -воздушная
- ГКТП-630 кВа проходная -воздушная

ГКТП тупиковые трансформаторные подстанции:

- ГКТП-100 кВа тупиковая- кабельная
- ГКТП-160 кВа тупиковая -кабельная
- ГКТП-250 кВа тупиковая -кабельная
- ГКТП-400 кВа тупиковая -кабельная
- ГКТП-630 кВа тупиковая -кабельная
- ГКТП-1000 кВа тупиковая -кабельная
- ГКТП-100 кВа тупиковая-воздушная
- ГКТП-160 кВа тупиковая -воздушная
- ГКТП-250 кВа тупиковая -воздушная
- ГКТП-400 кВа тупиковая -воздушная
- ГКТП-630 кВа тупиковая -воздушная

[Следующая страница](#)