

Панели изготавливаются двух видов:

1. открытые;
2. шкафные.

Вспомогательные панели:

1. панели диспетчерского управления;
2. панели диспетчерского управления уличным освещением;
3. шкафы учета;
4. торцевые панели.

При двухрядной установке панелей щит комплектуется шинным мостом с расстояниями между фасадами - 1000; 1500 и 2000 мм.

Назначение изделия:

Панели распределительных щитов серии ЩО 04 одностороннего обслуживания предназначены для комплектования щитов. Панели служат для приема, распределения и учета электрической энергии, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением от 0,4 до 0,66 кВ, переменного тока, частотой 50 и 60 Гц.

Вид климатического исполнения У, категория размещения 3 по ГОСТ 15150.

Панели предназначены для работы в следующих условиях: температура окружающего воздуха от минус 25 до плюс 35°C; высота установки над уровнем моря — 1000м, не более; тип атмосферы (промышленная) по ГОСТ 15150-69; окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры панели.

Конструкция панелей позволяет использовать многочисленные варианты комбинирования щитов по требованию заказчика.

Обслуживание панелей одностороннее.

Панели комплектуются аппаратурой: вводные и секционные – стационарными выключателями серии ВА, Электрон (максимально Э16С) производства ЗАО «Контактор» г. Ульяновск; ABB; LG (LG IndustrialSystems); Masterpact, compact (SchneiderElectric); серия ВА (ОАО «Дивногорский завод НВА» г. Дивногорск); серия ВА (ОАО «Ангарский электромеханический завод» г. Ангарск); и разъединителями серии РЕ-19; линейные - разъединителями серии РЕ-19, ВР32, автоматическими выключателями серии ВА, Электрон (максимально Э16С) производства ЗАО «Контактор» г. Ульяновск; ABB; LG (LG IndustrialSystems); Masterpact, compact (SchneiderElectric); серия ВА (ОАО «Дивногорский завод НВА» г. Дивногорск); серия ВА (ОАО «Ангарский электромеханический завод» г. Ангарск) и рубильниками с предохранителями серии РПС или RBK, или ARS.

При двухрядной установке панелей щит комплектуется шинным мостом с расстояниями между фасадами – 1000; 1500 и 2000мм.