

Корпуса электрощитов с установленной на них аппаратурой применяются для приёма и распределения электрической энергии в силовых и осветительных установках производственных, общественных, административных, жилых и других подобных зданий.

Технические характеристики электрощитков ЩР, ЩУ, ЩК всех типов*:

- номинальный ток аппарата на вводе – до 100 А;
- номинальный ток шин N и PE – до 100 А;
- номинальный ток щита – 100 А;
- степень защиты IP 31 и IP 54.

* Исключение составляет щит ЩРН3-6х12, в котором применяются медные шины N и PE:

- номинальный ток аппаратов на вводе – до 160 А;
- номинальный ток шин N и PE – до 160 А;
- номинальный ток щита – 160 А.

Корпуса щитов распределения предназначены для установки в них устройств защитного отключения (УЗО), наборов автоматических выключателей, а также другой модульной аппаратуры, предназначенной для крепления на DIN-рейку.

Преимущества и основные характеристики корпусов щитов распределения ТМ «УЗОЛА»:

- 👉 все корпуса комплектуются фальш-панелью, DIN-рейками, а также шинами N и PE;
- 👉 в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69 корпуса распределительных щитов имеют климатическое исполнение УХЛ4;
- 👉 степень защиты корпусов не менее IP 31, а при открытой дверце IP 20, что позволяет устанавливать щиты в местах, доступных неквалифицированному персоналу;
- 👉 корпуса щитов распределения ТМ «УЗОЛА» имеют отверстия для опломбировки. Это позволяет устанавливать в корпусах модульного исполнения счётчики электроэнергии и крепить их на DIN-рейку;
- 👉 кроме того, применение счётчиков электрической энергии модульного исполнения и установка их в распределительных щитах ТМ «УЗОЛА», позволяет значительно сэкономить на размерах щита и, таким образом, значительно снизить себестоимость сборного изделия;
- 👉 ЗАО «Узола» в настоящее время серийно выпускает корпуса щитов распределительных с модульной ёмкостью (из расчета 1 модуль=18 мм) от 9 до 72 модулей, как навесного так и встраиваемого исполнения, с замком или с вертушкой;
- 👉 отличительной особенностью корпусов распределения является применение омедненных шпилек вместо болтов в узлах заземления.

Встраиваемые



ЩРВЗ-1х9-УХЛ4

Встраиваемый,
с цельнометаллической дверкой,
до 9 модулей



ЩРВЗ-1х15-УХЛ4

Встраиваемый,
с цельнометаллической дверкой,
до 15 модулей



ЩРВЗ-3х12-УХЛ4

Встраиваемый,
с цельнометаллической дверкой,
до 36 модулей



ЩРВЗ-1х12-УХЛ4

Встраиваемый,
с цельнометаллической дверкой,
до 12 модулей



ЩРВЗ-2х12-УХЛ4

Встраиваемый,
с цельнометаллической дверкой,
до 24 модулей

| Название | Габариты (ВхДхГ), мм | Уст. размеры (ВхДхØ отв.), мм | Разм. ниши (ВхДхГ), мм | Масса, кг |
|----------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|-----------|
| ЩРВЗ-1х9-УХЛ4 | 252x268x95 | 145x130x6,5 | 218x247x92 | 1,6 |
| ЩРВЗ-1х12-УХЛ4 | 252x336x95 | 145x180x6,5 | 218x306x92 | 2,1 |
| ЩРВЗ-1х15-УХЛ4 | 252x376x95 | 145x220x6,5 | 218x356x92 | 2,6 |
| ЩРВЗ-1х18-УХЛ4 | 252x425x95 | 145x280x6,5 | 218x395x92 | 2,5 |
| ЩРВЗ-2х12-УХЛ4 | 382x336x95 | 275x180x6,5 | 348x306x92 | 3,0 |
| ЩРВЗ-3х12-УХЛ4 | 512x336x120 | 405x180x6,5 | 478x306x118 | 4,1 |