

КОРПУСА ЩИТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ

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 ЩРНЗ-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;
- ☞ в настоящее время серийно выпускаются 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.



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 (ВхДхО 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