

ЩО 90 распределительные устройства для комплектации РУ до 1000 В

Панели распределительных щитов серии ЩО 90

Панели распределительных щитов **ЩО 90** предназначены для приема и распределения электрической энергии трехфазного тока частотой 50 Гц при напряжении до 0,4 кВ и защиты отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания. Щиты комплектуются из панелей и обслуживаются с фасадной стороны. При двухрядной установке панелей распределительный щит комплектуется шинным мостом. Расстояние между фасадами панелей 1500 и более.

Климатическое исполнение УЗ по **ГОСТ 15150-69**.

Степень защиты панелей по **ГОСТ 14254-96** (первая цифра в обозначении схемы):

- 1 — для открытого исполнения – IP 00, со стороны фасада IP 20;
- 2 — для закрытого исполнения - IP 20, со стороны дна IP 00.



ЩО 90

Структура условного обозначения

ЩО-90-М-Х-XXX-XX-УЗ

1 2 3 4 5 6 7

- 1 — Щит одностороннего обслуживания
- 2 — Год разработки
- 3 — Модификация
- 3 — Исполнение по степени защиты оболочки по ГОСТ 15150-69
 - 1 — открытое
 - 2 — закрытое (защищенное)
- 4 — Назначение:
 - 1 — вводная
 - 2 — водно-распределительная
 - 3 — секционная

- 4 — распределительная
 - 5 — секционно-распределительная
 - 6 — вспомогательные и специальные панели
 - 7 — шинные мосты
- 5 — Номер схемы в подгруппе
- 6 — Обозначение климатического обозначения (по ГОСТ 15150-69.)

ЩО-90 предназначены для внутренней установки при следующих условиях:

- — температура окружающего воздуха от -25 до +40⁰ С;
- — высота над уровнем моря не более 1000 м;
- — окружающая среда не взрывоопасна, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию.