



Щитки серии А.588Б предназначены для распределения электрической энергии, нечастых оперативных включений и отключений электрических цепей, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в цепях переменного тока напряжением 380/220В, частотой 50Гц, с системой заземления TN-S, TN-C-S. Щитки позволяют производить контроль фазного напряжения при помощи вольтметра, переключателя и сигнальной арматуры.

Щитки А.588Б классифицируются по номинальным токам вводного и линейных автоматов.

Щитки А.588Б представляют собой сварную металлоконструкцию, в которой установлена монтажная панель с аппаратурой, и позволяют осуществлять ввод питающих и отходящих линий как сверху, так и снизу, в зависимости от требования заказчика. Крепление к основанию щитков производится через отверстия в задней стенке.

Вольтметр, переключатель и сигнальная арматура устанавливаются на левой или правой боковой стенке щитка, в зависимости от требований заказчика. При открытой двери щитка обеспечивается защита от прикосновения к токоведущим проводникам установленной оперативной панелью.

Общий вид, габаритные размеры щитков А.588Б приведен на рис.1, принципиальные электрические схемы — рис.2.

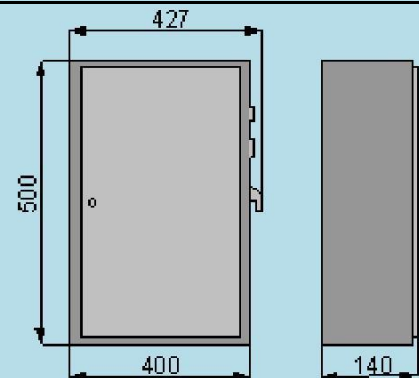


Рис. 1. Общий вид и габаритные размеры щитков А.588Б

### А 588Б – X – XX–XX УХЛ4

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>А<br/>588Б</b> | Буквенное обозначение щитков   |
| <b>X</b>          | Номинальный ток расцепителя вводного автомата:<br>1 – 40А<br>2 – 50А<br>3 – 63А<br>4 – 80А<br>5 – 100А |
| <b>XX</b>         | Номинальный ток расцепителей линейных автоматов:<br>10 – 10А<br>16 – 16А<br>20 – 20А<br>25 – 25А       |
| <b>XX</b>         | Степень защиты по ГОСТ 14254-80  |
| <b>УХЛ4</b>       | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69  |

**Примечание:** т.к., по требованию заказчика, возможна комплектация щитков автоматическими выключателями различных марок, габаритные размеры щитков могут быть изменены.



## Принципиальная электрическая схема щитков А 588Б

