

Щиток индивидуальный модульный ЩИМ УР Т 40-0,25 УХЛ3.1

Щиток предназначен для:

- стационарной установки в жилых, одиночных, общественных, сельскохозяйственных и промышленных помещениях. Особенно актуальна установка в гаражах, мастерских, садовых домиках и других помещениях с повышенной опасностью и в особо опасных помещениях.

- приема, учета и распределения электрической энергии, защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в сетях переменного тока напряжением 220 В частоты 50 Гц, включения (отключения) отходящих линий.

- отделения первичной электрической сети напряжением 220 В, 50 Гц от электрической цепи, питающей потребителей, с целью защиты людей от поражения электрическим током и для преобразования напряжения сети 220 В, 50 Гц в сверхнизкое напряжение (12 В) питания потребителей (например, галогенных светильников), находящихся в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных в отношении поражения электрическим током.

Технические характеристики щитка приведены в таблице

Параметры	Норма
1 Номинальное напряжение питающей сети, В	220
2 Номинальная частота питающей сети, Гц	50
3 Номинальный ток щитка, А	40
4 Номинальное напряжение обмоток трансформатора, В: - первичной, U_1 - вторичной, U_2	220 12
5 Номинальная мощность вторичной обмотки трансформатора, кВ·А	0,25
6 К.п.д. трансформатора, %	91,5 ₋₂
7 Масса, кг, не более	12

Щиток комплектуется счетчиком электрическим однофазным, дифференциальным автоматическим выключателем (дифавтоматом) с номинальным отключающим дифференциальным током 30 мА, автоматическими выключателями отходящих линий, розеткой 220 В с заземляющим контактом, разделительным трансформатором, розеткой переменного сверхнизкого напряжения 12 В.