

## БЛОК ИНДИКАЦИИ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ ДЛЯ ЯЧЕЕК КРУ



### 1. Общие сведения.

Блок индикации микропроцессорный типа БИМ-01 предназначен для отображения мнемосхем, характеризующих положение основных аппаратов главной электрической цепи ячеек КРУ.

Номинальное напряжение оперативной сети (напряжение питания) постоянного, выпрямленного или переменного тока частоты 50 Гц - 220 В.

Блок имеет 5 независимых дискретных входов, предназначенных для ввода информации о состоянии главных цепей шкафа. Входные сигналы должны быть в виде напряжения 220 В постоянного, выпрямленного или переменного тока частоты 50 Гц. Присоединение внешних проводников производится посредством блоков соединительных для подсоединения под винт одного или двух проводников общим сечением до 2,5 мм<sup>2</sup> включительно и сечением не менее 0,5 мм<sup>2</sup> каждый.

### 2. Условия эксплуатации.

Температура окружающего воздуха от минус 20 до +40 °С.

Относительная влажность окружающего воздуха до 80 % при температуре не более +35 °С.

Степень защиты блока IP20.

Вибрационные нагрузки в диапазоне частот от 5 до 100 Гц с ускорением 1g.

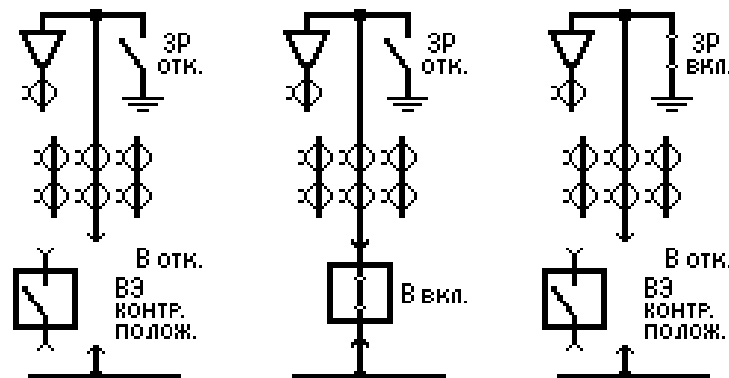
Ударные нагрузки с ускорением 3g, количество ударов – 10000.

Блок имеет металлический кожух. Крепление блока на панель осуществляется с помощью защелок либо скобами под винт, в зависимости от исполнения. Дисплей имеет подсветку.

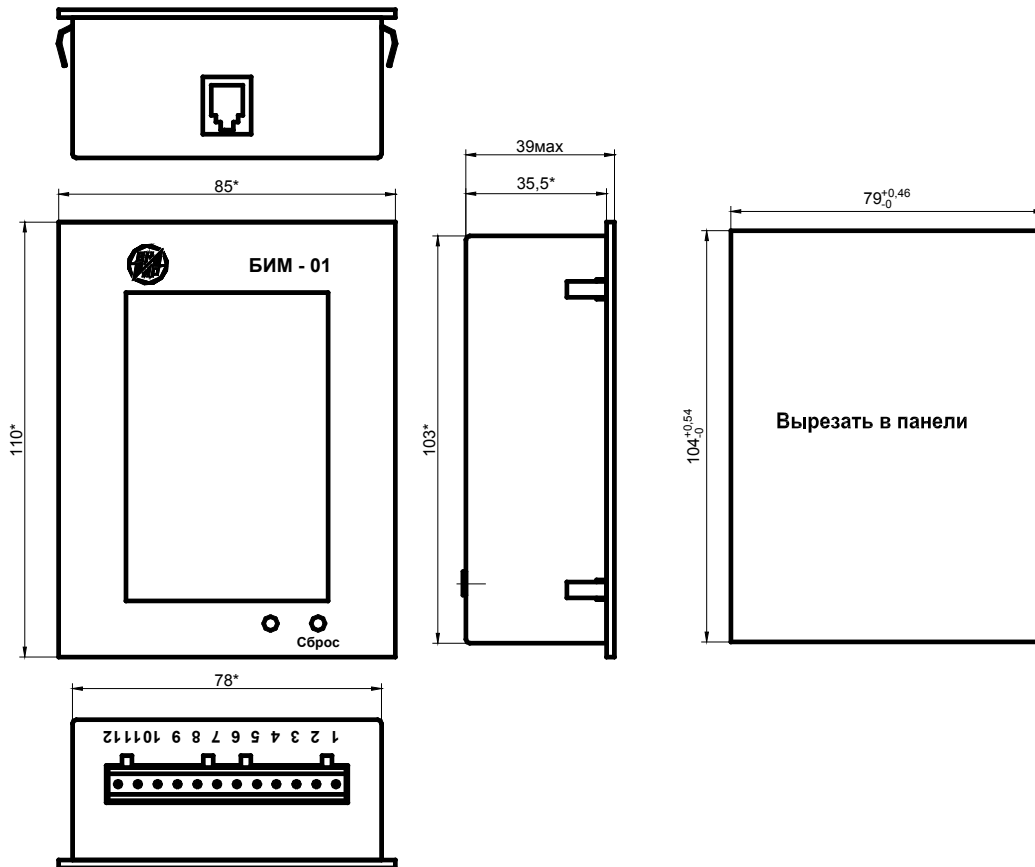
Применение блока индикации типа БИМ-01 придает ячейке КРУ современный вид - соответствующий тенденциям, поддерживаемым ведущими западными фирмами.

Мнемосхема наглядно отображает состояние главной цепи ячеек КРУ. Ее размер ограничивается лишь размерами дисплея (128x64 точки). Вид отображаемой мнемосхемы указывается в листе заказа.

Пример отображаемой мнемосхемы.



### 3. Габаритные и установочные размеры блока



Масса 0,4 кг

### 4. Схема включения.

