

# **Шкафы распределительные рудничные** на малые токи типа ШР-ПП-63-Mini

#### назначение:

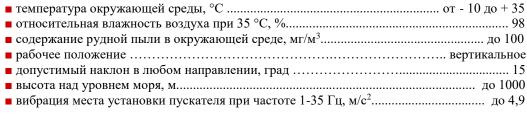
Шкафы распределительные рудничные типа ШР-ПП-63-Міпі предназначены для питания вспомогательного электрооборудования (электротельферов, мостовых кранов, насосов), электроинструмента, осветительных приборов. Обеспечивают защиту от перегрузок и коротких замыканий в сетях с изолированной нейтралью напряжением 0,4кВ.

Исполнение – РН1. Степень защиты – ІР54

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- горнорудная промышленность;
- шахты, разрезы и другие предприятия не опасные по взрыву газа и пыли.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:



## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

ШР-ПП-63-М	<u>ini-XX-</u> 2	<u> ХХ</u> -УХ	<u>СЛ5</u>
			Шкаф Распределительный Рудничный
			Номинальный ток вводного автоматического выключателя, А: - 63
			На малые токи, комбинированного исполнения
			Сторона ввода/вывода кабелей: - Л – слева; - П – справа; - ПЛ – справа и слева
			Количество отходящих линий, шт: - 216
			Климатическое исполнение УХЛ (У) и категория размещения 5 (2)

## Структура формирования заказа:

Шкаф распределительный рудничный на малые токи, комбинированного исполнения, с левой стороной ввода/вывода, номинальный ток вводного автоматического выключателя 63A, количество отходящих фидеров – 8шт. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 5:

ШР-ПП-63-Міні-Л-8-УХЛ5

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

TEMMI IEEMIE MITMIETHAN				
Номинальное напряжение сети Un, кВ	0,4			
Номинальный ток вводного автоматического выключателя In, А	63			
Сеть трехфазного переменного тока частотой, Гц	50 (60)			
Номинальный ток отходящих фидеров In, А	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40			
Габаритные размеры типовые (ШхВхГ), мм	820x590x380			
Диаметр кабеля на вводе, мм	до 67			
Диаметр кабеля отходящих присоединений, мм	до 32			

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Ручное управление;
- Защита от токов короткого замыкания и перегрузки;
- Электроблокировка, предотвращающая включение вводного выключателя при сопротивлении изоляции в сети ниже допустимого;
- Световая сигнализация:
  - наличие напряжения индикатор «Сеть»;
  - срабатывание МТЗ и перегрузки индикатор «МТЗ-П»;





# **Шкафы распределительные рудничные** на малые токи типа ШР-ПП-63-Mini

- Состояние авт. выключателя QF:
  - Включен индикатор «ВКЛ»;
  - Отключен индикатор «МХ-РУ»;
  - Срабатывание БКИ индикатор «БКИ».

## конструкция:

Шкаф представляет собой металлический корпус, состоящий из двух отсеков. В первом отсеке устанавливается вводной автоматический фидерный выключатель с блоком контроля изоляции отходящих присоединений (БКИ). Второй отсек – отсек отходящих линий с модульными автоматическими выключателями, находящихся на лицевой панели шкафа. Автоматические выключатели закрываются откидной крышкой.

Конструкция шкафов обеспечивает установку шкафа как на полу, так и на стене. Ввод питающих и вывод отходящих кабелей предусматривается сбоку через сальники.

Отсеки ввода и распределения, разделены между собой и имеют свои двери с блокировками.

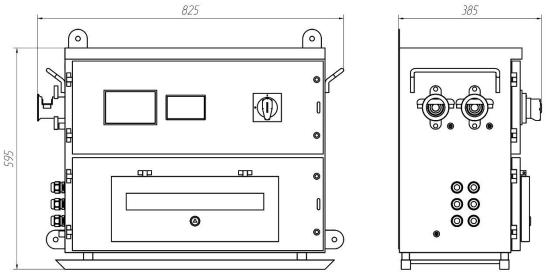


Рис. 1 Типовой чертёж внешнего вида ШР-ПП-63-Міпі.

## ТИПОВАЯ ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА:

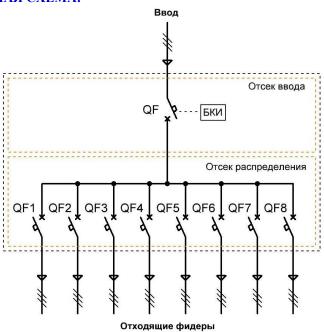


Рис. 2 Схема однолинейная типовая ШР-ПП-63-Міпі на 8 отходящих линий.

E-mail: shela@shela71.ru www.shela71.ru