

НАЗНАЧЕНИЕ:

Пускатели **ПРШ-10...630-EL** предназначены для ручного управления и защиты от токов короткого замыкания и перегрузки маломощных потребителей электроэнергии (вспомогательных электроприводов, сетей освещения и т.д.) в подземных выработках рудников, а также их наземных сооружениях, не опасных по взрыву газа и пыли.

Исполнение – **РН1**.

Степень защиты – **IP54**.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- горнорудная промышленность;
- предприятия минерально-сырьевого комплекса и строительной индустрии;
- дробильно-сортировочные и обогатительные фабрики;
- разрезы и другие предприятия, не опасные по взрыву газа и пыли.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Температура окружающей среды	от -10°C до +35°C
Относительная влажность	до 98±2% при температуре 25±2° С
Окружающая среда	невзрывоопасная по газу и пыли (РН1)
Запылённость окружающей среды	не более 100 мг/м ³
Напряжение сети	от 0,85 до 1,1 Уном
Высота размещения изделия над уровнем моря	не более 1000 м
Вибрация мест установки	не более 4,9 м/с при частоте 1-35 Гц
Рабочее положение	вертикальное, отклонение в любую сторону не более 15°. Способ установки – салазками на горизонтальную поверхность или креплением к вертикальной стене за монтажные скобы
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254	IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Номинальный ток пускателей ручных шахтных ПРШ, А	16; 25; 32; 63; 100; 125; 160; 250; 320; 400,500,630
Номинальное напряжение, В	~380, ~660
Номинальное напряжение цепи управления, В	24
Номинальное напряжение изоляции, В	~660
Толщина металла корпуса, мм	2
Номинальный режим работы	продолжительный

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РУДНИЧНОГО ПУСКАТЕЛЯ с ручным управлением:

- защита от токов короткого замыкания и перегрузки;
- тестирование защит;



ОБЩИЙ ВИД:

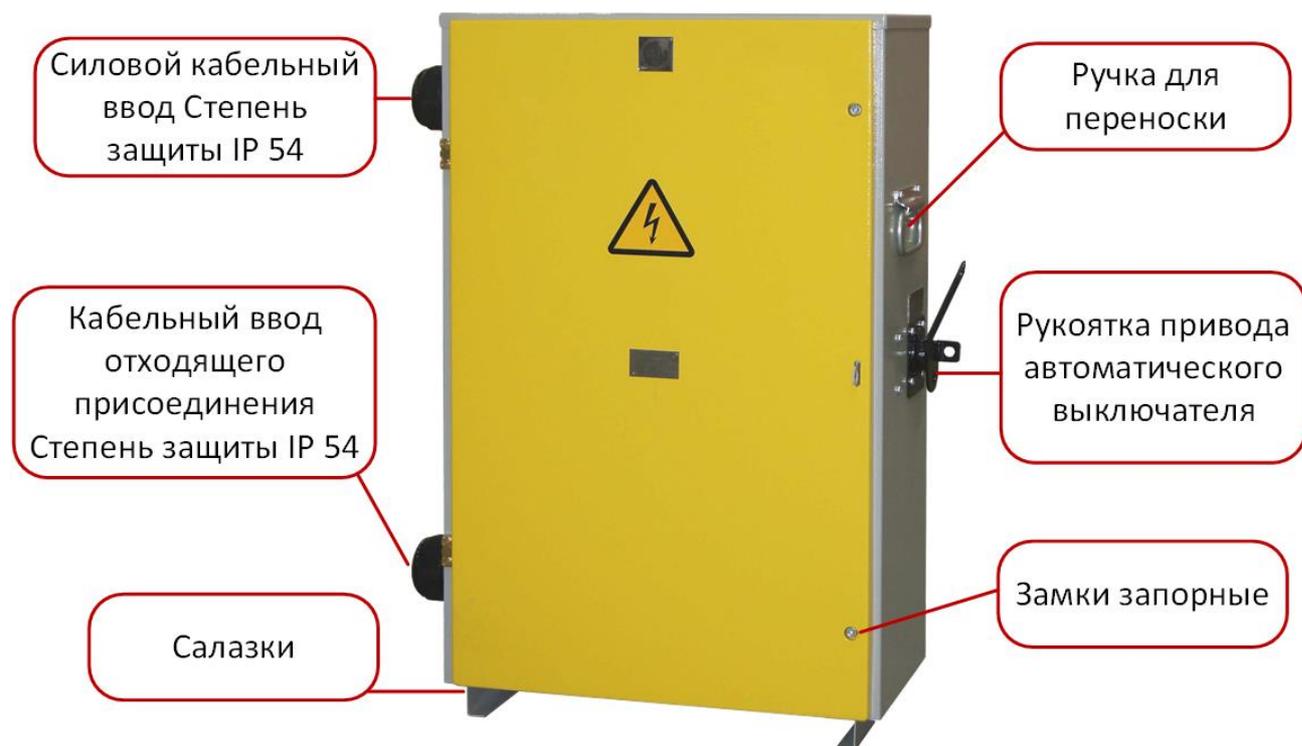


Рис.1 Пускатель ПРШ-10-630-EL

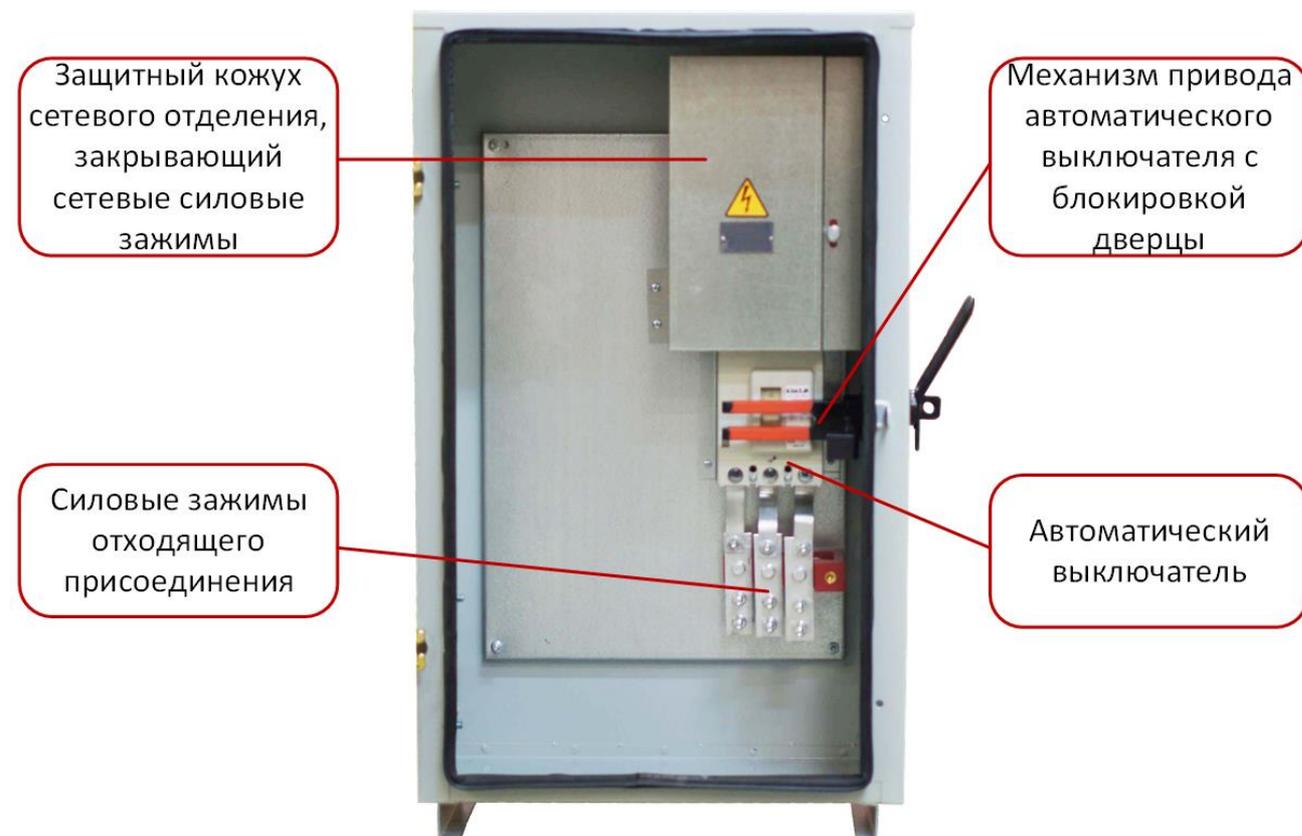


Рис.2 Камера пускозащитной аппаратуры ПРШ-10-630-EL

КОНСТРУКЦИЯ:

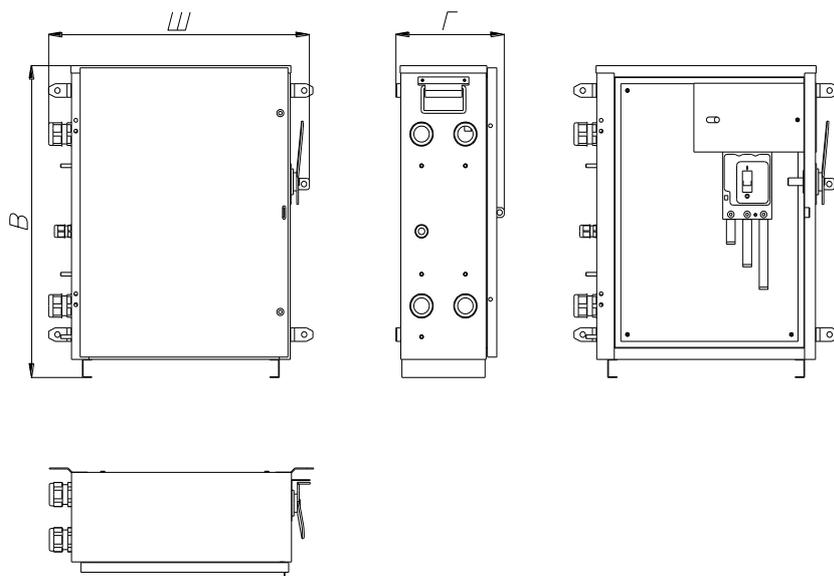


Рис.3 Пускатель ПРШ-10..63-EL

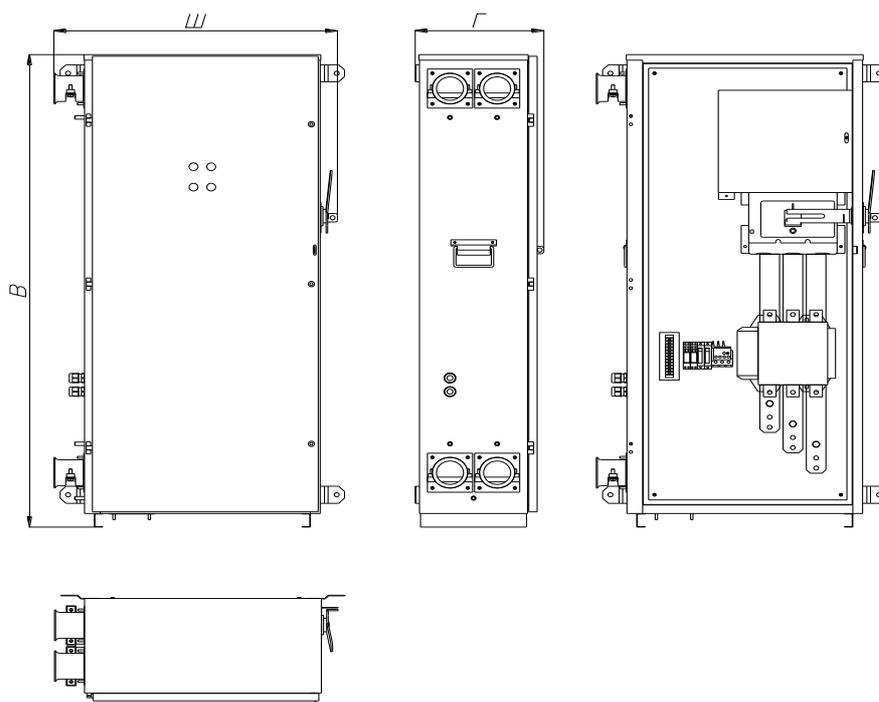


Рис.4 Пускатель ПРШ-100..630-EL

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Вид оборудования	ШхВхГ, мм	Вес, кг
ПРШ-10М ... ПРШ-63М	490 x 640 x 290	до 22
ПРШ-100М ... ПРШ-630М	750x 990 x 290	до 51



КОЛИЧЕСТВО И НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТРЫ ПРИСОЕДИНЯЕМЫХ КАБЕЛЕЙ:

Кабельные вводы		ПРШ-10М...ПРШ-630М		
Наименование	Кол-во шт.	Наружные диаметры кабелей, мм		
		10...63	100...250	320...630
Ввод	1	27	46	58
Транзитный	1			
Отходящий	1			
Контрольный	1	20	20	20

СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ:

