

НАЗНАЧЕНИЕ:

Рудничные источники питания типа РИП-LED предназначены для организации питания конкретного типа светодиодных лент постоянным стабилизированным напряжением в условиях шахт, рудников и разрезов, не опасных по взрыву газа и пыли.

Степень защиты — **IP54**. Исполнение — **РН1**.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Номинальное напряжение питания, В *660, 380, 220*
- Допустимое отклонение, % *-60...+20*
- Род тока однофазный *переменный*
- Количество отходящих фидеров, шт. *1, 2*
- Мощность нагрузки фидера, Вт *150, 250, 350, 400*
- Напряжение отходящих фидеров, В *36, постоянное*
- Виды защиты: *от короткого замыкания, от скачков напряжения, от перенапряжения, от перегрева*

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ:

РИП	LED	X	XXX	X	УХЛ5	
						Рудничные источники питания РИП
						LED (Светодиодное освещение)
						Количество фидеров, шт. [*] 1; 2
						Мощность фидера, Вт 150; 250; 350; 400
						Номер схемы, 1; 2
						Климатическое исполнение УХЛ и категория размещения 5

^{*}, ^{**} — Преобразователи напряжения предназначены для питания каждой конкретной светоленты в зависимости от мощности потребления, количества светодиодов на один метр и напряжения питания с примером выбора преобразователей можно ознакомиться.

[«Системы освещения x-Glo для подземных горных выработок»](#) .



УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

- температура окружающей среды от -20°C до $+45^{\circ}\text{C}$
- высота над уровнем моря, м до 1000
- относительная влажность воздуха при 25°C , % до 95
- окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая агрессивных газов, паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию
- рабочее положение вертикальное

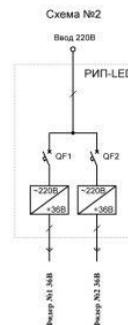
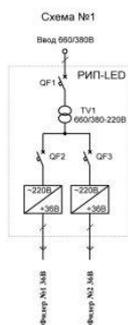
РИП-LED-2x150-1

РИП-LED-2x150-2

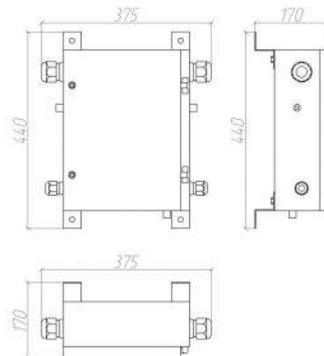
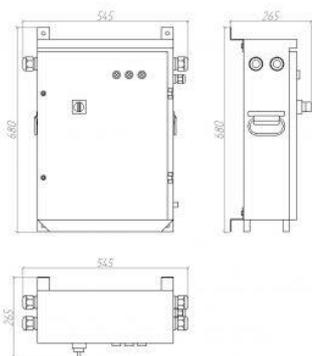
ОБЩИЙ ВИД:



СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ:



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА:



Габаритные размеры, мм:

545x680x265

375x440x170

Масса, кг:

не более 42

не более 15