



ROXTON
professional

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ ПИТАНИЯ

PD-8032



Перед началом работы необходимо прочитать данную инструкцию.

Инструкция по безопасности:

- Перед началом работы с блоком прочтите данную инструкцию.
- Дистанционную консоль управления комбинированной системой оповещения (далее консоль) необходимо устанавливать в помещении с перепадом температуры не более $-10 - +40$ °С, влажность не более 80%.
- Питание осуществляется непосредственно от моноблока по кабелю UTP 5E. Не допускайте многократных изгибов и пережатий кабеля. Не прикасайтесь к оголённым частям провода.
- Не рекомендуется устанавливать блок в сильно запыленных, задымленных помещениях. Нежелательно прямое попадание солнечных лучей.
- Не рекомендуется устанавливать блок в помещениях, подверженных вибрациям (вблизи станций метро, ж.д. полотна, работающих турбин).
- В помещениях с сильными перепадами напряжения, данный блок рекомендуется подключать через блок бесперебойного питания.
- При чистке блока не забудьте отключить питание.
- Не допускайте контакта блока с любой влажной средой.

Назначение:

Распределитель питания PD-8032 (далее – блок) входит в состав обратной связи ROXTON и используется для построения систем аварийного оповещения на базе дополнительного оборудования. Предназначен для обеспечения дополнительного питания и разветвления соединений блоков обратной связи CP-8032

Основные функции:

- Питание линии обратной связи 24в
- Разветвитель обратной связи на 4 линии

Работа

Включение блока:

Подключите необходимое количество линий к разъемам RG45. Воткните вилку питания в розетку 220в. Включите питание, нажав на кнопку POWER. Индикатор на разъеме RJ45 загорается зеленым цветом. Блок готов к работе.

Передняя панель

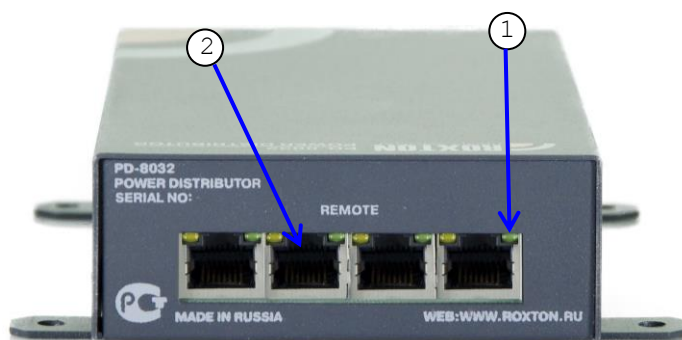
- 1. Кнопка POWER** - При нажатии этой кнопки светодиод загорается зеленым цветом.
- 2. Шнур питания 220в** - Для подачи питания 220в



Задняя панель

1. Светодиод питания 200в – загорается в момент включение питания. Блок исправен и готов к работе.

2. Разъемы RG45 - Разъемы для подключения последующих блоков CP-8032 системы обратной связи.



Технические характеристики

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПИТАНИЯ	PD-8032
Потребляемая мощность при полной нагрузке	50Вт
Выходная мощность	45Вт
Выходное напряжение	24В
ОБЩИЕ	
Напряжение питания	AC~220В, 50 Гц
Температура функционирования	+10°C +40°C
Относительная влажность	Не более 90 %
Габаритные размеры	168*96*36 мм
Вес,	0,63 кг
Диаметр отверстий крепления	5мм
Расстояние по центрам отверстий крепления	136мм и 116мм

Комплект поставки

Распределитель питания PD-8032	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Шнур питания (неразъемный)	1 шт.
Упаковка	1 шт.

Свидетельство о приемке

Распределитель питания PD-8032
Соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Контролер _____ (_____)

МП

Гарантийные обязательства

Фирма–производитель несет гарантийные обязательства на данное оборудование в течение 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийные обязательства не выполняются в случае:

1. Неправильного подключения.

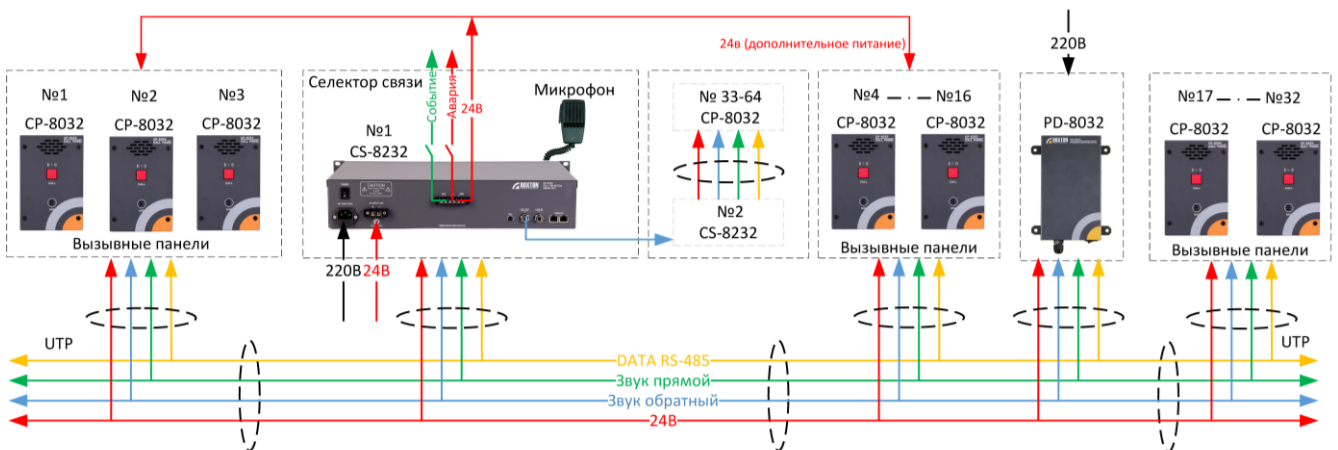
2. Неправильной эксплуатации.
3. Выхода из строя вследствие механических повреждений.
4. Выхода из строя вследствие стихийных бедствий.

Фирма-производитель

ООО «РОКСТОН»

109316, Остаповский проезд, д.15
 Тел./факс (495) 937-53-41
 E-mail: info@escortpro.ru

Схема функционирования



Зависимость мощности суммарной нагрузки от количества вызывных панелей

Сечение провода мм ²		0,2	0,75	1	1,5	2,5
Кол-во СР, шт	Мощность, Вт	Длина линии, м	Длина линии, м	Длина линии, м	Длина линии, м	Длина линии, м
3	4,2	305	1143	1524	2286	3810
4	4,4	291	1091	1455	2182	3636
5	4,6	278	1043	1391	2087	3478
6	4,8	267	1000	1333	2000	3333
7	5	256	960	1280	1920	3200
8	5,2	246	923	1231	1846	3077
9	5,4	237	889	1185	1778	2963
10	5,6	229	857	1143	1714	2857
11	5,8	221	828	1103	1655	2759
12	6	213	800	1067	1600	2667
13	6,2	206	774	1032	1548	2581
14	6,4	200	750	1000	1500	2500
15	6,6	194	727	970	1455	2424
16	6,8	188	706	941	1412	2353
17	7	183	686	914	1371	2286
18	7,2	178	667	889	1333	2222
19	7,4	173	649	865	1297	2162
20	7,6	168	632	842	1263	2105
21	7,8	164	615	821	1231	2051
22	8	160	600	800	1200	2000
23	8,2	156	585	780	1171	1951
24	8,4	152	571	762	1143	1905
25	8,6	149	558	744	1116	1860
26	8,8	145	545	727	1091	1818
27	9	142	533	711	1067	1778
28	9,2	139	522	696	1043	1739
29	9,4	136	511	681	1021	1702
30	9,6	133	500	667	1000	1667
31	9,8	131	490	653	980	1633
32	10	128	480	640	960	1600

Зависимость количества абонентских панелей от расстояния (дальности) и сечения жилы используемого провода

