

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство запуска оконечных устройств оповещения и сопряжения П-166 СМУ
УМС-ЗС-2 исполнение DIN (БПРУ-02) АБСЦ.468332.001 собран и упакован
согласно требованиям, предусмотренных технической документацией

Упакован _____/_____

Дата _____

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство запуска оконечных устройств оповещения и сопряжения П-166 СМУ
УМС-ЗС-2 исполнение DIN (БПРУ-02) АБСЦ.468332.001 , серийный номер
№ _____ соответствует техническим условиям
АБСЦ.468332.001ТУ и признан годным к эксплуатации.

_____/_____

Дата _____

ООО «БИОМ Электроникс»

**УСТРОЙСТВО ЗАПУСКА ОКОНЕЧНЫХ
УСТРОЙСТВ ОПОВЕЩЕНИЯ И СОПРЯЖЕНИЯ
П-166 СМУ УМС-ЗС-2 исполнение DIN (БПРУ-02)**

АБСЦ.468332.001ПС



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Устройство запуска оконечных устройств оповещения и сопряжения П-166 СМУ УМС-ЗС-2 исполнение DIN (БПРУ-02) предназначен для работы в системах оповещения в качестве устройства приема сигналов ГО и ЧС и дальнейшей трансляции их на исполнительные устройства. Прием сигналов осуществляется от КТСО П-166М, ПАК «Ароганит. Штатно сопрягается с трансляционными усилителями серии П-166 СМУ УМС-Х, аппаратурой П-166М, аппаратурой звукового вещания и усиления имеющей стандартные линейные входы

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Электропитание – 5 (12) В DC в зависимости от комплектации.
- 2.2 Потребляемый ток – не более 1 А.
- 2.3 Напряжение на входах – 12 В.
- 2.4 Порт конфигурации - mini-USB.
- 2.5 Тип пакетной коммутации цифровых сетей передачи данных
 - 10Base-T (IEEE 802.3i);
 - 100Base-TX (IEEE 802.3u).
- 2.6 Минимальная пропускная способность цифровых сетей передачи связи, необходимая для БПРУ - 32 кбит/с.
- 2.7 Порты, необходимые для работы БПРУ – 60000...60005.
- 2.8 Количество линейных выходов для трансляции речевой информации, шт. (в зависимости от исполнения) - 2 .. 4.
- 2.9 Неравномерность приема и трансляции речевой информации, не более 3 дБ.
- 2.10 Уровень принимаемой и транслируемой речевой информации 0±3 дБ.
- 2.11 Полоса частот принимаемой и транслируемой речевой информации 300 ... 3400 Гц.
- 2.12 Коэффициент нелинейных искажений тракта прием-передача на частоте (1000 ±10) Гц, не более 5%.
- 2.13 Силовое реле управления коммутационных оборудованием – 1 шт.
- 2.14 Максимальный ток нагрузки на разъеме подключения внешнего пускателя при приеме команды управления - 2А.
- 2.15 Максимальное сопротивление входов типа “сухой” контакт – 1кОм.
- 2.16 Максимальное напряжение коммутации релейных выходов – 27,4 В DC.
- 2.17 Датчики ЧС – 6 шт.
- 2.18 Датчики аварии РТУ – 2 шт.
- 2.19 Датчики НСД – 1 шт.
- 2.20 Датчики аварии ИБП – 1 шт.

- 2.21 Датчик подтверждения РТУ1 – 1 шт.
- 2.22 Датчик подтверждения РТУ2 – 1 шт.
- 2.23 Габаритные размеры, мм (В x Ш x Д) - 78 x 107 x 178.
- 2.24 Масса, не более - 0,4 кг.

3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1 Условия эксплуатации:

- Температура эксплуатации: +5°C ... +40°C
- Степень пыле-влаги защищенности – IP 30
- Относительная влажность при 20°C и нормальном атмосферном давлении, не более 80%

3.2 Способ установки - стационарный, на DIN-рейку.

3.3 Время непрерывной работы, час, не менее - 24

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

Наименование основных блоков	Количество	Примечание
УМС-БПРУ-2	1 шт	
Документация	1 комп.	

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1 Изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям АБСЦ.468332.001ТУ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год.
- 4.3 Гарантийный срок хранения до начала эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня приемки устройства на предприятии-изготовителе.
- 4.4 Вышедшие из строя в течение гарантийного срока эксплуатации изделия подлежат замене или ремонту силами поставщика (предприятия-изготовителя или организаций, осуществляющих комплексное обслуживание), за счет средств поставщика.
- 4.5 Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические или электрические повреждения, вызванные стихийными бедствиями (наводнения, пожары, военными действиями) и иными событиями непреодолимой силы.
- 4.6 Гарантия не распространяется на изделия, неисправность которых вызвана воздействием на них высокого напряжения (удар молнии, электростатические разряды, превышение питающего напряжения).
- 4.7 Гарантия не распространяется, если неисправность возникла в результате несоблюдения условий эксплуатации оборудования.