

6 Особые отметки

**Парковые переговорные устройства
ППУ.М6В и ППУ.М2В**

ПАСПОРТ

КИПЛ 2.142.011 ПС

7 Сведения о цене и условиях приобретения

Парковые переговорные устройства ППУ.М6В и ППУ.М2В реализуются изготовителем – ООО «РЭК».

Дополнительные сведения о цене и условиях приобретения по адресу:
ООО «РЭК».

Содержание

- 1 Основные сведения об изделии и технические данные
- 2 Комплектность
- 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя
- 4 Свидетельство об упаковывании
- 5 Свидетельство о приемке
- 6 Особые отметки
- 7 Сведения о цене и условиях приобретения

3.4 Гарантийный срок эксплуатации изделий, изготавливаемых для нужд народного хозяйства, 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии предварительного хранения не более 6 месяцев со дня изготовления.

3.5 Действие гарантийных обязательств прекращается в случае нарушения потребителем условий и правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации изделий, установленных настоящим документом.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие механические повреждения и следы самостоятельного ремонта.

3.6 При предъявлении рекламаций в период гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель гарантирует поставку деталей, вышедших из строя не по вине потребителя.

3.7 Гарантийный срок хранения 12 месяцев с момента изготовления.

4 Свидетельство об упаковывании

Парковое переговорное устройство

ППУ.М __ В ТУ У 32.2-13545847-009:2005 заводской № _____

упаковано ООО «РЭК» код ЗКПО 13545847 согласно требований, предусмотренных в действующей технической документации.

5 Свидетельство о приемке

Парковое переговорное устройство

ППУ.М __ В ТУ У 32.2-13545847-009:2005 заводской № _____

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признано годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П.

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц)

1.3.2 Условия транспортирования изделий в части воздействия климатических факторов – группа 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

1.3.3 Условия транспортирования изделий в части воздействия механических факторов – группа С по ГОСТ 23216-78.

1.3.4 Условия хранения изделий в упаковке предприятия-изготовителя – группа 2 (С) по ГОСТ 15150-69.

Хранение изделия должно осуществляться в упаковке предприятия-изготовителя в положении, определяемом манипуляционным знаком «Верх», при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки изделий указан в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Обозначение конструкторского документа	Количество	Примечание
1 Парковое переговорное устройство ППУ.М__В	КИПЛ 2.142.011-__	1	
2 Кронштейн	КИПЛ 8.090.027	1	
3 Винт АМ4-6gx8.36.016	ГОСТ 17473	2	
4 Шайба стопорная TV04-2	DIN 6798A	2	Ø4 мм Metalvis
5 Винт самонарезающий 4,2x16	DIN 7981	2	8054216-2 Metalvis
6 Розетка кабельная MSTB2,5/8-STF	IEC 60998-2-1	1	
7 Паспорт	КИПЛ 2.142.011 ПС	1	
8 Комплект упаковки	КИПЛ 4.170.032	1	

3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Средняя наработка на отказ не менее 12500 ч.

Критерием отказа изделий является выход основных параметров за пределы, указанные в 1.2.1 – 1.2.5.

3.2 Средний срок службы до списания (полный) не менее 15 лет.

Критерием предельного состояния изделий является нецелесообразность дальнейшей эксплуатации по уровню затрат на ремонт.

3.3 Изготовитель гарантирует соответствие качества изделий требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 Наименование: Парковое переговорное устройство ППУ.М__В
ТУ У 32.2-13545847-009:2005.

1.1.2 Предприятие-изготовитель: ООО «РЭК».

1.1.3 Парковые переговорные устройства ППУ.М6В и ППУ.М2В (в дальнейшем - изделия) предназначены для применения в качестве аппаратуры исполнителя технологических процессов в системах двусторонней громкоговорящей связи и оповещения:

- ППУ.М6В - в составе СДГГСО «Парк-2М» ТУ У 32.2-13545847-011:2005;
- ППУ.М2В –в составе СДГГСО «Парк-1М» ТУ У 32.2-13545847-010:2005.

1.2.3 Изделия имеют шесть (ППУ.М6В) или две (ППУ.М2В) кнопки управления. Наличие и назначение кнопок управления в зависимости от модели приведено в таблице 1.

Таблица 1

Модель	Кнопка (условное обозначение)					
ППУ.М6В	Т	Г	К1	К2	К3	Р
ППУ.М2В	Т	Г	отсутствует	отсутствует	отсутствует	отсутствует
Назначение	Ведение переговоров в режиме «тихой» связи	Ведение переговоров в режиме «громкой» связи	Вызов командира первого уровня приоритета	Вызов командира второго уровня приоритета	Вызов командиров третьего уровня приоритета	Вызов и ведение переговоров с исполнителями, находящимися в одном технологическом районе

1.1.5 Изделие предназначено для эксплуатации в условиях макроклиматического района с умеренно-холодным климатом.

Климатическое исполнение изделий УХЛ категория 4.2 по ГОСТ 15150-69 с установленными значениями температуры окружающего воздуха в рабочих условиях применения от 1 до 40 °С.

1.1.6 Монтаж изделий должен осуществляться в соответствие с требованиями, указанными:

– ППУ.М6В – в Инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия СДГГСО «Парк-2М» КИПЛ 2.086.007 ИМ;

– ППУ.М2В – в Инструкции по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия СДГГСО «Парк-1М» КИПЛ 2.086.006 ИМ.

Назначение контактов разъема подключения к фидерной линии приведено на рис.1.

ХР1	
–○	Цепь
1	НЧ,-36В
2	НЧ,+36В
3	Упр.
4	Общ. вход
5	Тихо
6	Громко вх.
7	Громко вых.
8	Общ. выход

Рисунок 1

Эксплуатация изделий должна проводиться в соответствии с указаниями:

– ППУ.М6В – Руководства по эксплуатации СДГГСО «Парк-2М» КИПЛ 2.086.007 РЭ;

– ППУ.М2В – Руководства по эксплуатации СДГГСО «Парк-1М» КИПЛ 2.086.006 РЭ.

1.2 Технические данные

1.2.1 Уровень сигнала на проверочном резисторе сопротивлением 100 Ом, включенном последовательно в цепи «НЧ,-36 В», должен быть не менее:

– в нормальных климатических условиях и при номинальном значении напряжения питания – 0,25 В;

– при воздействии предельных климатических факторов по условиям эксплуатации и при предельных значениях напряжения питания – 0,2 В.

1.2.2 Общие гармонические искажения сигнала частотой 1000 Гц на проверочном резисторе сопротивлением 100 Ом, включенном последовательно в цепи «НЧ,-36 В», должны быть не более 5 %.

1.2.3 Токи в цепях управления «НЧ,+36 В» и «УПР.» для изделия ППУ.М6В при выполнении команд (нажатии кнопок) соответствуют значениям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Команда	Кнопка на устройстве	Ток в цепях управления, мА	
		«НЧ, +36 В»	«УПР.»
Вызов командира К1	К1	–	от 32 до 50
Вызов командира К2	К2	–	от 6 до 10
Вызов командира К3	К3	от 6 до 10	–
Режим «Район»	Р	от 32 до 50	–
Ведение переговоров по «громкой» связи	Г	от 32 до 50	от 6 до 10
Ведение переговоров по «тихой» связи	Т	от 32 до 50	от 32 до 50

1.2.4 Изделия обеспечивают соответствие электрических параметров, указанных в 1.2.1 – 1.2.3, при изменении напряжения питания между контактами «НЧ,+36 В» и «НЧ,-36 В» в пределах от 32 до 40 В.

1.2.5 Габаритные размеры изделий указаны на рисунке 2.

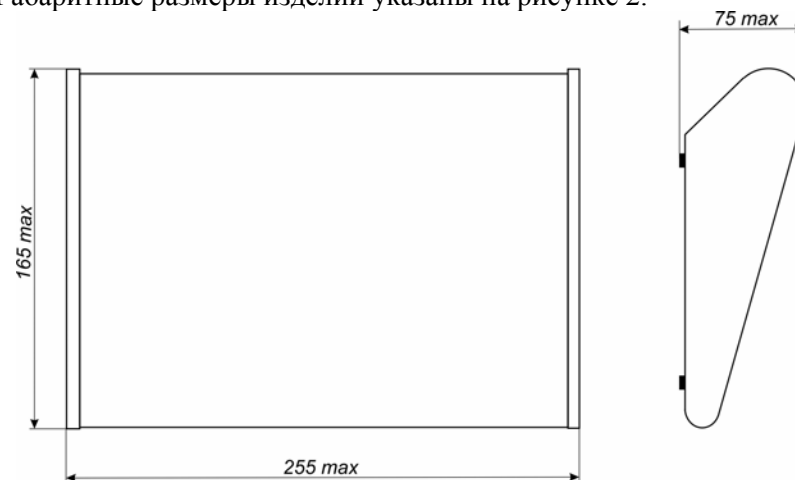


Рисунок 2 – Габаритные размеры парковых переговорных устройств ППУ.М6В и ППУ.М2В

1.2.6 Масса изделий не более 2 кг.

1.3 Транспортирование и хранение

1.3.1 Транспортирование изделий в упаковке предприятия-изготовителя осуществляется в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах, герметизированных отсеках самолётов и т.д.) при условии соблюдения правил перевозки грузов, действующих на каждом виде транспорта.

Транспортирование должно производиться с учётом манипуляционных знаков «Верх», «Хрупкое Осторожно», «Беречь от влаги».