



**ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ
ОХРАННЫЙ
ППКО01055-1-1 "ДЮНА-1"**

Паспорт

ЯЛКГ.425511.002 ПС

1999



1. Назначение

Настоящий паспорт (ПС) распространяется на прибор приемно-контрольный охранный "Дюна-1" (в дальнейшем - прибор), предназначенный для приема извещений о проникновении путем контроля состояния шлейфа сигнализации (в дальнейшем - ШС) с включенными в него охранными извещателями, передачи тревожного извещения на пульт централизованного наблюдения (в дальнейшем - ПЦН).

Область применения - централизованная охрана квартир и других обособленных помещений (объектов).

Прибор подключается к абонентской линии и телефонному аппарату. Прибор не должен применяться на абонентских линиях, уплотненных аппаратурой АВУ, ЦАВУ и им подобных.

2. Основные технические данные и характеристики

2.1. Информативная емкость прибора (количество контролируемых шлейфов) - 1 (шлейф охранной сигнализации).

2.2. Прибор предназначен для совместной работы со следующими ПЦН:

- "Центр-КМ01";
- "Нева-10М";
- "Фобос";
- "Центр-КМ".

2.3. Прибор осуществляет прием извещений посредством контроля значения входного сопротивления ШС. В качестве извещателей, включаемых в ШС могут использоваться:

- извещатели магнитоконтактного типа;
- извещатели электроконтактного типа;
- извещатели, имеющие на выходе реле (при питании от отдельного источника питания);
- активные (энергопотребляющие) извещатели.

Примечание:

1) Включение энергопотребляющих извещателей (питаемых по ШС) не допустимо при работе прибора совместно с ПЦН "Центр-КМ";

2) Прибор обеспечивает ограничение тока, протекающего через сработавший извещатель на уровне не более 10 мА.

2.4. Прибор обеспечивает на входе ШС в дежурном режиме работы постоянное напряжение:

от 14 до 24 В (при работе прибора совместно с ПЦН "Фобос", "Центр-КМ01", "Нева-10М");
от 0,9 до 3,6 В (при работе прибора совместно с ПЦН "Центр-КМ").

2.5. Прибор осуществляет контроль состояния ШС по сопротивлению.

При работе прибора совместно с ПЦН "Фобос", "Центр-КМ01", "Нева-10М":

- сопротивление в пределах от 2,3 до 4 кОм - состояние норма;
- сопротивление 1,9 кОм и менее или 10 кОм и более - нарушение шлейфа.

Нахождение прибора в состоянии нормы гарантируется применением окончного сопротивления $3\pm 10\%$ кОм

При работе прибора совместно с ПЦН “Центр-КМ”:

- сопротивление в пределах от 6 до 13 кОм - состояние норма;
- сопротивление 2 кОм и менее или 20 кОм и более - нарушение шлейфа.

Нахождение прибора в состоянии нормы гарантируется применением окончного сопротивления $12\pm 5\%$ кОм.

2.6. Прибор регистрирует нарушение ШС и переходит в тревожный режим при нарушении ШС на время 600 мс и более, и продолжает находиться в дежурном режиме при нарушении ШС на время 400 мс и менее.

2.7. Прибор блокирует выдачу извещения “Тревога” на ПЦН после взятия объекта под охрану по сигналу с ПЦН и, тем самым, обеспечивает задержку на выход. Длительность задержки составляет (30 ± 2) с, (60 ± 2) с, (120 ± 2) с.

2.8. Прибор имеет возможность применения после снятия с охраны блокировки выхода из режима тревоги на время (180 ± 5) с.

2.9. Для осуществления управления режимами работы прибор имеет встроенный переключатель “Взят/Снят”.

2.10. Для осуществления выдачи извещений о режимах работы прибор имеет:

- отключаемый встроенный звуковой сигнализатор;
- встроенный двухцветный световой индикатор (зеленого и красного свечения);
- возможность подключения внешнего светового индикатора (красного свечения);
- возможность подключения выносного магнитоуправляемого контакта.

2.11. Условия эксплуатации:

- 1) температура окружающего воздуха от 274 до 313 К (от плюс 1 до плюс 40 °С);
- 2) относительная влажность до 90% при температуре 298 К (плюс 25 °С);
- 3) вибрация с ускорением 0,5 g в диапазоне частот 1 - 35 Гц.

2.12. Габаритные размеры прибора - не более 29x58x135 мм.

2.13. Масса прибора не более 0,3 кг.

3. Комплектность

3.1. Комплект поставки прибора должен соответствовать указанному в таблице 3.1.

4. Постановка объекта под охрану

4.1. Закройте все окна, двери и форточки на охраняемом объекте.

4.2. Переведите переключатель прибора “Взят/Снят” в положение “Взят”. При этом встроенный световой индикатор должен засветиться непрерывным зеленым светом, что свидетельствует о нормальном состоянии ШС и готовности объекта к взятию под охрану. Если же встроенный световой индикатор светится прерывистым зеленым светом, то это указывает на текущее нарушение ШС и невозможность взятия объекта под охрану.

Одной из причин текущего нарушения может являться использование оптико-электронных извещателей (таким извещателям требуется время до 1 мин для установки в рабочий режим). Подождите 1 мин, если встроенный световой индикатор будет продолжать светиться прерывистым зеленым светом, еще раз проверьте хорошо ли закрыты все двери, окна и форточки.

4.3. Убедившись, что ШС находится в нормальном состоянии, переведите переключатель прибора “Взят/Снят” в положение “Снят”.

4.4. Позвоните на ПЦН, сообщите свой пультовый номер и фамилию. Закончив переговоры с ПЦН, переведите переключатель прибора “Взят/Снят” в положение “Взят”. Встроенный световой индикатор должен засветиться непрерывным зеленым светом. При взятии охраняемого объекта на ПЦН встроенный световой индикатор засветится красным прерывистым светом, а встроенный звуковой сигнализатор начнет издавать прерывистые сигналы (начнется отсчет времени задержки на выход).

4.5. За время задержки на выход вам необходимо покинуть охраняемый объект. До окончания отсчета времени задержки на выход можно воспользоваться кнопкой

“Перезапуск” для возобновления отсчета времени задержки на выход. Если отсчет времени задержки закончился до Вашего выхода с объекта, вам необходимо перевести переключатель “Взят/Снят” в положение “Снят”, позвонить на пульт, сообщить об ошибке и попросить снова взять охраняемый объект под охрану.

Таблица 3.1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.	Примечание
БФЮК.425511.002	Прибор приемно-контрольный охранный ППКО01055-1-1 “Дюна-1”	1 шт.	
ЯЛКГ.425511.002 ПС	Прибор приемно-контрольный охранный ППКО01055-1-1 “Дюна-1” Паспорт	1 экз.	
ЯЛКГ.425511.002 РЭ	Прибор приемно-контрольный охранный ППКО01055-1-1 “Дюна-1” Руководство по эксплуатации	1/15	Поставляется одно руководство по эксплуатации на 15 приборов или на отгрузочную партию
БФЮК.425914.002	Комплект принадлежностей: Шуруп 1-4x25.019 ГОСТ 1145-80 Индикатор единичный L-53LSDR Резистор С2-33Н-0,25 - 3 кОм±10% ОЖО.467.093 ТУ Резистор С2-33Н-0,25 - 12 кОм±5% ОЖО.467.093 ТУ	2 шт. 1 шт. 1 шт. 1 шт.	

5. Снятие объекта с охраны

5.1. Сразу после входа на охраняемый объект переведите переключатель прибора “Взят/Снят” в положение “Снят” и позвоните на ПЦН, сообщите о своем прибытии с указанием своего пультового номера и фамилии.

5.2. Если после снятия объекта с охраны вам необходимо вновь поставить его под охрану, переведите переключатель прибора в положение “Взят”. Если встроенный световой индикатор светится зеленым светом, то для постановки объекта под охрану необходимо выполнить действия по пп. 4.2 - 4.5. Если встроенный световой индикатор светится непрерывным красным светом, значит с момента наступления последней тревоги не прошло время блокировки выхода из тревоги (180±5)с. Дождитесь ее окончания, встроенный световой индикатор при этом засветится зеленым светом. Для постановки объекта под охрану необходимо выполнить действия по пп. 4.2 - 4.5.

6. Предостережение

Не разглашайте пультовый номер объекта охраны и номера телефонов ПЦН, для чего не ведите переговоры с оператором ПЦН в присутствии посторонних.

7. Свидетельство о приемке

7.1. Прибор приемно-контрольный охранный ППКО01055-1-1 "Дюна-1" БФЮК.425511.002

заводской номер _____
соответствует техническим условиям ЯЛКГ.425511.002 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК _____
(подпись)

Дата _____
(месяц, год)

8. Свидетельство об упаковке

8.1. Прибор приемно-контрольный охранный ППКО01055-1-1 "Дюна-1" БФЮК.425511.002

заводской номер _____

упакован на _____
(наименование или код предприятия-изготовителя)
согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковывания _____
(месяц, год)

Упаковывание произвел _____
(подпись)

9. Гарантии изготовителя (поставщика)

9.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок - 5 лет с даты изготовления изделия предприятием-изготовителем.

10. Сведения о рекламациях

10.1. В случае обнаружения несоответствия прибора требованиям технических условий ЯЛКГ.425511.002 ТУ или паспорта ЯЛКГ.425511.002 ПС, а также выхода из строя в течении гарантийного срока, прибор вместе с паспортом возвращается предприятию-изготовителю.

10.2. В таблице 10.1 регистрируются предъявляемые рекламации и их краткое содержание. При отказе или неисправности прибора должен быть составлен акт о необходимости ремонта и отправки неисправного прибора предприятию-изготовителю.

Таблица 10.1

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись

194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, 10, АО "Риэлта"
Тел./факс: (812) 552-9452, 247-7630; техническая консультация: (812) 552-9872
E-mail: rielta@neva.spb.ru