

**БЛОК РАСШИРЕНИЯ ШЛЕЙФОВ
СИГНАЛИЗАЦИИ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ
«СН-РАДИО»**

Этикетка
БФЮК.468157.020 ЭТ

1 Общие сведения об изделии

1.1 Блок расширения шлейфов сигнализации радиоканальный «СН-РАДИО» (далее – СН-РАДИО) предназначен для контроля состояния и управления режимами работы оконечных устройств (далее – ОУ), по двухстороннему радиоканалу в диапазоне частот от 433,05 до 434,79 МГц в соответствии с протоколом «СН-Контакт-Р» и трансляции принятой информации на прибор приемно-контрольный (далее – ППК), поддерживающий протокол «СН-РК-485».

1.2 СН-РАДИО предназначен для работы в составе ППК, поддерживающего протокол «СН-РК-485».

1.3 СН-РАДИО не требует получения разрешения и регистрации радиочастотного средства согласно Постановления правительства РФ №837 от 13.11.2011.

1.4 Для совместной работы с СН-РАДИО в качестве ОУ могут использоваться:

- извещатели охранные магнитоконтактные радиоканальные «СН-СМК»;
- извещатели охранные ручные радиоканальные «СН-БРЕЛОК»;
- извещатели пожарные радиоканальные «СН-ДЫМ»;
- извещатели охранные объемные оптико-электронные радиоканальные «СН-ИК»;
- извещатели охранные поверхностные звуковые радиоканальные «СН-СТЕКЛО»;
- ретранслятор «СН-РЕТР» и любые другие устройства, поддерживающие протокол обмена «СН-Контакт-Р».

1.5 Электропитание СН-РАДИО осуществляется от ППК.

1.6 СН-РАДИО обеспечивают индикацию следующих состояний:

- «Наличие связи с ППК»;
- «Наличие связи с беспроводными устройствами».

1.7 СН-РАДИО рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

1.8 СН-РАДИО относится к однофункциональным, неремонтируемым и обслуживаемым изделиям группы ИКН вида 1 по ГОСТ 27.003-90.

2 Основные технические требования и характеристики

2.1 Ток потребления СН-РАДИО – не более 50 мА.

2.2 СН-РАДИО обеспечивает:

- поддержку до 31 ОУ;
- обмен по радиоканалу в соответствии с протоколом «СН-Контакт-Р»;
- обмен по проводной линии связи в соответствии с протоколом «СН-РК-485».

2.3 Технические параметры радиоканала СН-РАДИО соответствуют требованиям ОТУ БФЮК.420501.001 ТУ.

2.4 СН-РАДИО обеспечивает подключение антенн – основной и дополнительной («противовеса») с помощью клеммных соединений под винт.

2.5 Габаритные размеры СН-РАДИО – не более 51х45х20 мм.

2.6 Масса СН-РАДИО – не более 0,03 кг.

2.7 Уровень промышленных радиопомех, создаваемых СН-РАДИО, не превышает норм, установленных ГОСТ Р 53325-2012 для технических средств, эксплуатируемых в жилых зданиях или подключаемых к электросетям жилых зданий.

2.8 СН-РАДИО сохраняет работоспособность при воздействии на него:

- а) температуры окружающего воздуха от минус 30 до +50 °С;
- б) повышенной относительной влажности воздуха 93 % при температуре +40 °С;
- в) конденсации влаги в результате понижения температуры при относительной влажности воздуха не менее 95 %;
- г) вибрации с ускорением 0,5 g в диапазоне частот от 10 до 55 Гц.

2.9 СН-РАДИО в упаковке при транспортировании выдерживает:

- а) транспортную тряску с ускорением 30 м/с² при частоте ударов от 10 до 120 в минуту или 15 000 ударов с тем же ускорением;
- б) температуру окружающего воздуха от минус 50 до + 50 °С;
- в) относительную влажность воздуха (95 ± 3) % при температуре + 35 °С.

2.10 Средний срок службы СН-РАДИО – 8 лет.

3 Комплектность

Комплект поставки СН-РАДИО приведен в таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование	Кол-во
БФЮК.468157.020	Блок расширения шлейфов сигнализации радиоканальный «СН-РАДИО»	1 шт.
БФЮК.685661.008	Антенна	1 шт.
БФЮК.685661.010	Антенна	1 шт.
БФЮК.468157.020 ЭТ	Блок расширения шлейфов сигнализации радиоканальный «СН-РАДИО». Этикетка	1 экз.*
* – на отгрузочную партию		

4 Хранение и транспортирование

4.1 СН-РАДИО допускается транспортировать в упаковке изготовителя всеми видами закрытых транспортных средств на любые расстояния.

Транспортирование в самолетах – только в герметичных отапливаемых отсеках. Транспортирование грузов морским транспортом должно производиться контейнерами в трюмах.

При транспортировании СН-РАДИО необходимо руководствоваться правилами и нормативными документами, действующими на соответствующие виды транспорта.

4.2 Условия транспортирования СН-РАДИО должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

4.3 СН-РАДИО в упаковке должны храниться на складах в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

В помещении для хранения не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

5 Гарантии изготовителя

5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие СН-РАДИО требованиям технических условий при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

5.2 Гарантийный срок хранения СН-РАДИО – 63 месяца со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

5.3 По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу:

ООО НТКФ «Си-Норд»
190020, Россия, г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, д. 199–201, корп. 13, БЦ «Обводный двор».
Тел: (812) 327-16-36.
E-mail: cnord@cnord.ru, support@cnord.ru, www.cnord.ru

6 Свидетельство о приемке и упаковке

Блоки расширения шлейфов сигнализации «СН-РАДИО»,

заводские номера _____,
изготовлены в соответствии с действующей технической документацией, признаны годными для эксплуатации и упакованы в ЗАО «РИЭЛТА».

Ответственный за приемку и упаковывание

Представитель ОТК _____
_____ месяц, год

Сделано в России

Изм. 2 от 21.05.2015
№ Э00144

Изготовитель ЗАО «РИЭЛТА», www.rielta.ru
197101, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д. 17.
Тел. /факс: +7 (812) 233-03-02, 703-13-60, rielta@rielta.ru
Тех. поддержка: тел. +7 (812) 233-29-53, 703-13-57, support@rielta.ru

По заказу ООО НТКФ «Си-Норд», www.cnord.ru
190020, Россия, г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, д. 199–201, корп. 13, БЦ «Обводный двор».
Тел: (812) 327-16-36, cnord@cnord.ru
Тех. поддержка: support@cnord.ru, http://support.cnord.ru