

Утвержден

БАЖК.425664.016 ПС-ЛУ



7

РЕТРАНСЛЯТОР (РТ)

Паспорт

БАЖК425664.016 ПС



РЕТРАНСЛЯТОР (РТ)

Зав. № \_\_\_\_\_

Паспорт

БАЖК.425664.016 ПС

Содержание

1 Общие указания	4
2 Основные сведения об изделии и технические данные	5
3 Комплектность	8
4 Сроки службы и хранения	12
5 Свидетельство об упаковывании и пломбировании	13
6 Свидетельство о приёмке и гарантии изготовителя	14
7 Сведения об утилизации	16
8 Особые отметки	17

## 1 Общие указания

1.1 Паспорт должен постоянно находиться с изделием и вестись в течение всего срока эксплуатации и хранения изделия.

1.2 В паспорт в обязательном порядке вносятся все сведения касающиеся комплектности, технического состояния, хранения, эксплуатации и использования изделия.

Все сведения вносят и удостоверяют их своей подписью лица, ответственные за изготовление, приемку и упаковывание изделия, а также ответственные за хранение и использование его.

1.3 Все записи и подписи в паспорте производят черной тушью или чернилами (пастой) черного, синего или фиолетового цвета. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

1.4 В раздел "Особые отметки" вносят дату ввода в эксплуатацию изделия, а также данные, не предусмотренные другими разделами паспорта, необходимость в которых возникает в процессе эксплуатации изделия.

1.5 Изделие необходимо направлять в ремонт вместе с настоящим паспортом, при этом в раздел «Особые отметки» вносят запись о продолжительности его работы в составе комплекса быстроразвертываемого сигнализационного (БСК) БАЖК.425624.016.

1.6 Необходимые сведения по предъявлению рекламаций приведены в формуляре на комплекс БАЖК.425624.016 ФО

1.7 Указания по монтажу и эксплуатации приведены в руководстве по эксплуатации на комплекс сигнализационный быстроразвертываемый (БСК) «Паутина-М» БАЖК.425624.016 РЭ.

## 2 Основные сведения об изделии и технические данные

2.1.1 Ретранслятор (РТ) БАЖК.425664.016 (далее по тексту – ретранслятор), предназначен для работы в составе комплекса сигнализационного быстроразвертываемого (БСК) «Паутина-М» БАЖК.425624.016 и обеспечивает прием и передачу информации по радиоканалу от внешних устройств (в том числе от средств обнаружения).

2.1.2 Ретранслятор относится к группе 1.10.3 исполнения УХЛ по ГОСТ Р 52860, при этом обеспечивает непрерывную круглосуточную работу и эксплуатацию на открытом воздухе при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 50 °С, относительной влажности до 95 % при 35 °С в условиях воздействия дождя, динамической пыли, солнечного излучения и конденсированных осадков (иней, роса).

2.1.3 Транспортирование ретранслятора в упаковке предприятия-изготовителя может производиться всеми видами транспорта в средних (Ст) условиях по ГОСТ В 9.001 при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 65 °С и относительной влажности воздуха до 95 % при температуре 35 °С, при этом транспортирование самолетом должно производиться в герметизированном отсеке.

Составные части ретранслятора при транспортировании должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и агрессивных сред.

Составные части ретранслятора не должны подвергаться резким ударам во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортирования. Способ укладки и крепления упаковок на транспортном средстве должен исключать перемещение и соударение упаковок.

2.1.4 Основные технические характеристики ретранслятора (РТ) приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Ток потребления РМ-433 не более, мА	20
Напряжение питания, В	От 6,0 до 11,0
Габаритные размеры РМ-433, мм	127x38x30
Габаритные размеры отсека батарейного дополнительного (БОД), мм	153x118x96
Высота установленной мачты (без антенн), м	От 3,8 до 4,1
Суммарная масса брутто ретранслятора (РТ) не более, кг	40

В состав БОД входят шесть элементов литиевых номинальным напряжением 3,4 или 3,6 В. Установка в БОД элементов литиевых производится на месте эксплуатации.

2.1.5 Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов:

- изделие драгоценных материалов, подлежащих учету, не содержит;

- алюминий и алюминиевые сплавы – 1,51 кг.

2.1.6 Примеры записи при заказе ретранслятора:

Ретранслятор (РТ) БАЖК.425664.016 по БАЖК.425664.016 ТУ.

Ретранслятор (РТ) БАЖК.425664.016 с антенной направленной БЖАК.464651.001 и комплектом крепления антенны направленной БАЖК.425961.023 по БАЖК.425664.016 ТУ

Ретранслятор (РТ) БАЖК.425664.016 с комплектом антенны СХЛ 70-5С/Л БЖАК.464969.001 по БАЖК.425664.016 ТУ

2.1.7 Адрес изготовителя:

"НИКИРЭТ" – филиал ФГУП ФНПЦ

"ПО "Старт" им. М.В.Проценко"

Россия, 442965, г. Заречный Пензенской обл.,

пр. Мира, корп.1,

Тел.: +7 (841-2) 65-48-03

Факс: +7 (841-2) 65-48-02

E-mail: [intermarket@nikiret.ru](mailto:intermarket@nikiret.ru)

<http://www.nikiret.ru>

Декларация о соответствии техническому регламенту  
Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная  
совместимость технических средств» ТС № RU Д-  
RU.АЮ02.В.02395 со сроком действия по 24.06.2020.

3 Комплектность

3.1 Комплектность ретранслятора приведена в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Габаритные размеры тары, см	Обозначение укладочного места**	Примечание
БАЖК.425664.016	Ретранслятор (РТ)	1				
Составные части изделия:						
БАЖК.464213.013-01	PM-433	1				
БАЖК.464668.001	Антенна штыревая	1	-			
БАЖК.563251.011-01	Отсек батарейный дополнительный (БОД) совместно с комплектом: Батарея литиевая	1		40х30х33 или 89х55х33 при наличии в заказе антенны направ- ленной	БАЖК.425664. 016-Ш1/	
ER34615 (size D) EEMB или LS33600 SAFT	Элемент литиевый	6	-			
БАЖК.425961.038	Комплект монтажных частей в составе:	1	-			
БАЖК.301524.024	Держатель	1	-			
БАЖК.741264.037	Пластина	1	-			
OCT 95 1440-73	Винт М4-6gx8,36.016	2	-			
OCT 95 1462-73	Шайба 4.01.0115	2	-			
OCT 95 1469-73	Шайба 4 65Г 029	2	-			



Продолжение таблицы 3.1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Габаритные размеры тары, см	Обозначение укладочного (упаковочного) места***	Примечание
БАЖК.685621.141	Кабель РТ-БОД	1				
БЖАК.464651.001	Антенна направленная	1*				
БАЖК.425961.023	Комплект крепления антенны направленной в составе:	1**				
БАЖК.301568.031	Кронштейн	1	-			
БАЖК.741228.007	Пластина	1	-			
ОСТ 95 1455-73	Гайка М6.35Л.019	2	-			
ОСТ 95 1462-73	Шайба 6.01.0115	2	-			
ОСТ 951469-73	Шайба 6 65Г 029	2	-			
БАЖК.425969.051	Комплект сумок в составе:	1				
БАЖК.323382.086-03	Сумка	1	-		БАЖК.425664.016-Ш2/	
БАЖК.323382.096	Сумка	1	-	148x37x24		
БАЖК.323382.085	Сумка	1*	-	89x55x33	БАЖК.425664.016-Ш1/	
БАЖК.323382.087	Сумка	1*	-	230x20x23	БАЖК.425664.016-Ш3/	

Продолжение таблицы 3.1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Габаритные размеры тары, см	Обозначение укладочного места***	Примечание
БАЖК.305611.006  БАЖК.301319.021 БАЖК.301319.022 БАЖК.301539.003-01 БАЖК.301539.004 БАЖК.304163.003 БАЖК.685621.107 БАЖК.715111.001 БАЖК.723151.002	Стяжка для кабеля CV-200AW	100	-			KSS
	Комплект мачты в составе:	1	-			
	Стойка нижняя	2	-			
	Стойка верхняя	1	-			
	Оттяжка	4	-			
	Уголок	4	-			
	Бур с поворотной осью	1	-			
	Жгут заземления	1	-			
	Вороток	1	-		148x37x24	БАЖК.425664.016-Ш2/
	Шлямбур	1	-			MAT-RIX
	Молоток слесарный, 800 г	1	-			
	ГОСТ 2839-80 ГОСТ 2839-80	Ключ 10x12	1	-		
Ключ 13x14		1	-			
	Стяжка для кабеля CV-200AW	30	-			KSS

## Продолжение таблицы 3.1

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол.	Заводской номер	Габаритные размеры тары, мм	Обозначение складочного (упаковочного) места***	Примечание
БЖАК.464969.001	Комплект антенны CXL70-5C/L в составе:	1*	-			
БЖАК.685661.006	Кабель БРМ-АНТ Антенна CXL 70-5C/L www.altonika.ru	1	-	230x20x23	БАЖК.425664.016-Ц3/	
БАЖК.425965.069	Упаковка	1	-			
Эксплуатационная документация						
БАЖК.425664.016 ПС	Паспорт	1	-		БАЖК.425664.016-Ц1/	

\* - наличие составных частей устанавливается при заказе.

\*\* - заказывается совместно с антенной направленной.

\*\*\* - обозначение складочного места проставлять согласно БАЖК.425664.016 И28.

#### 4 Сроки службы и хранения

4.1 Срок службы ретранслятора - 5 лет, без учёта срока службы сменных элементов питания.

4.2 Ретранслятор в упаковке предприятия-изготовителя может храниться в течение 3 лет в неотпливаемом помещении при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 65 °С и относительной влажности до 95 % при температуре 35 °С.

Среда в помещении не должна содержать агрессивных примесей, вызывающих коррозию составных частей комплекта.

5 Свидетельство об упаковывании и опломбировании

5.1 Ретранслятор БАЖК425664.016 упакован изготовителем согласно требованиям инструкции по упаковыванию БАЖК.425664.016И28.

РМ-433 БАЖК.464213.013-01 имеет клеймо ОТК изготовителя и представителя заказчика с оттисками

« \_\_\_\_\_ », « \_\_\_\_\_ »

5.2 Тара опломбирована ОТК изготовителя и представителем заказчика пломбами с оттисками

« \_\_\_\_\_ », « \_\_\_\_\_ »

Дата упаковывания « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Упаковывание

произвел \_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи      год, месяц, число

Упаковывание приняли:

Контролер ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи      год, месяц, число

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_  
личная подпись      расшифровка подписи      год, месяц, число

6 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя

6.1 Заключение изготовителя:

Ретранслятор (РТ) БАЖК.425664.016 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует требованиям технических условий БАЖК.425664.016 ТУ и признан годным для эксплуатации.

6.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества ретранслятора (РТ) БАЖК.425664.016 требованиям БАЖК.425664.016 ТУ при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантии не распространяются на элементы литиевые из состава БОД.

6.3 Гарантийный срок для изделия с приемкой ОТК – 18 месяцев со дня отгрузки

Руководитель предприятия \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

МП

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия) (дата)

6.4 Гарантийные обязательства для изделия с приемкой представителем заказчика:

-гарантийный срок – 4 года;

-гарантийная наработка – 1,5 года в пределах гарантийного срока;

-гарантийный срок хранения – 3 года в пределах гарантийного срока.

Гарантийный срок исчисляется со дня подписания паспорта на ретранслятор представителем заказчика.

6.5 Заключение представителя заказчика

Ретранслятор (РТ) БАЖК.425664.016 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует требованиям технических условий БАЖК.425664.016 ТУ, комплекта документации согласно спецификации БАЖК.425624.016 и признан годным для эксплуатации.

Представитель заказчика

МП

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_

(дата)

## 7 Сведения об утилизации

7.1 После окончания срока службы ретранслятор подлежит утилизации

После окончания гарантии, в случае механических повреждений, а также использованные и неисправные элементы литиевые также подлежат утилизации

**ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭЛЕМЕНТЫ ЛИТИЕВЫЕ ВЫВОЗИТЬ НА СВАЛКИ И ЗАКАПЫВАТЬ В ПОЧВУ.**



8 Особые отметки

8.1 Дата ввода ретранслятора в эксплуатацию «\_\_\_\_»\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

