

Утвержден

БАЖК.425621.008 ФО-ЛУ

5

КОМПЛЕКС СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ  
ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ПРОТЯЖЕННЫХ РУБЕЖЕЙ

"ГОБИ-212"

Формуляр

БАЖК.425621.008 ФО



КОМПЛЕКС СИГНАЛИЗАЦИОННЫЙ  
ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ ПРОТЯЖЕННЫХ РУБЕЖЕЙ

"ГОБИ-212"

Зав. № \_\_\_\_\_

Формуляр

БАЖК.425621.008 ФО

## Содержание

1 Общие указания.....	4
2 Основные технические данные.....	5
3 Комплектность.....	7
4 Свидетельство о приемке и гарантии изготовителя..	22
5 Свидетельство об упаковывании.....	24
6 Сведения о рекламациях.....	25
7 Движение изделия при эксплуатации.....	26
8 Учет работы изделия.....	27
9 Учет технического обслуживания.....	29
10 Учет работы по бюллетеням и указаниям.....	30
11 Техническое освидетельствование контрольными органами.....	31
12 Хранение.....	32
13 Ремонт.....	33
14 Особые отметки.....	35
15 Сведения об утилизации.....	36
Перечень принятых сокращений.....	37

## 1 Общие указания

1.1 Настоящий формуляр распространяется на комплекс сигнализационный для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212" БАЖК.425621.008 (далее по тексту – изделие).

1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации БАЖК.425621.008 РЭ.

1.3 Формуляр должен постоянно находиться с изделием и вестись в течение всего срока эксплуатации и хранения изделия.

1.4 В формуляр в обязательном порядке вносятся сведения, касающиеся комплектности, технического состояния, хранения, эксплуатации и ремонта данного изделия.

Все сведения вносят и удостоверяют их своей подписью лица, ответственные за приемку и упаковывание изделия, а также ответственные за хранение, транспортирование, выполнение работ и эксплуатацию. После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица. Вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя.

1.5 Все записи в формуляре производят черной тушью или чернилами (пастой) черного, синего или фиолетового цвета.

В формуляре не допускаются записи карандашом, смывающимися чернилами и подчистки. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом сделана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.6 При передаче изделия на другое предприятие итоговые суммирующие записи по наработке заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

1.7 В раздел "Особые отметки" вносят данные, не предусмотренные другими разделами формуляра, необходимость в которых возникает в процессе изготовления или эксплуатации изделия, а также данные о вводе составных частей изделия в эксплуатацию при его доукомплектовании.

1.8 Декларация о соответствии техническим регламентам Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТС № RU Д-РУ.АЮ02.В.03004 со сроком действия по 14.12.2020.

## 2 Основные технические данные

2.1 Изделие предназначено для блокирования протяженных (до 20 км) рубежей, оборудованных сигнализационным ограждением (СО), в том числе из "колючей" проволоки, с размещенными на них средствами обнаружения (СО).

2.2 Изделие производится и поставляется по составным частям.

2.3 Составные части изделия: пульт управления (ПУ) и комплект АРМ рассчитаны для работы в отапливаемых помещениях в интервале температур от плюс 5 до плюс 35 °С, шкаф станционный (ШС) и шасси шкафа станционного (ШШС) – в интервале температур от плюс 5 до плюс 40 °С и в условиях относительной влажности воздуха до 80 % при температуре 25 °С.

2.4 Составные части изделия: комплект аппаратуры участковый 1 (КАУ 1), комплект ЭКСО, модуль коммутации и грозозащиты 1 СО (МКГЗ 1 СО), коробка распределительная запирающего устройства (КРЗУ), блок коммутации и грозозащиты магистралей станционный (БКГЗМС–110) рассчитаны для работы на открытом воздухе в участковых шкафах в интервале температур от минус 40 до плюс 50 °С и в условиях относительной влажности воздуха до 98 % при температуре 35 °С (95 % при температуре 25 °С для БКГЗМС–110).

2.5 Срок службы при соблюдении правил эксплуатации и технического обслуживания изделия:

- а) 8 лет для следующих составных частей изделия:
  - шкафа станционного (ШС) БАЖК.425661.001;
  - шасси шкафа станционного (ШШС) БАЖК.425661.003;
  - коробки распределительной запирающего устройства (КРЗУ) БАЖК.468363.009;
  - пульта управления (ПУ) БАЖК.425621.009;
  - комплекта АРМ БАЖК.425621.010;
  - пульта индикации (ПИ) БАЖК.467451.009;
- б) 4 года для следующих составных частей изделия:
  - шкафа участкового (ШУ) БАЖК.301442.009;
  - комплекта ЭКСО БАЖК.425919.041;
  - блока коммутации и грозозащиты магистралей станционного 110 (БКГЗМС-110) БАЖК.468347.029;
  - модуля коммутации и грозозащиты магистралей 110 (МКГЗМ 110) БАЖК.468347.025;
  - модуля коммутации и грозозащиты 1 СО (МКГЗ 1 СО) БАЖК.468347.026;
  - модуля питания 110 (МП 110) БАЖК.436121.001-01;
  - модуля обработки линейного (МОЛ) БАЖК.467451.008;
  - устройства замкового "Гоби-УЗ-М" БССИ08.18.000;

- изделия "Газон 22" БАЖК.425142.047;
- блока радиомодема (БРМ) БЖАК.464213.001-02;
- многозональной системы видеонаблюдения (МВС) "Каштан-Видео" БАЖК.463349.001-01.

3 Комплектность

3.1 Комплектность изделия должна соответствовать таблице 3.1.  
Таблица 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БАЖК.425969.044	Комплект станционной аппаратуры 1 (КСА 1)	1			
БАЖК.425621.010	Комплект АРМ	1			
БАЖК.425919.041	Комплект ЭКСО				













Продолжение таблицы 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БАЗК.425969.041	Комплект аппаратуры участковый 1 (КАУ1)				





Продолжение таблицы 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение складочного (упаковочного) места	Примечание
БЖАК.464929.001	Комплект блока радиомодема (БРМ)				
БЖК.425963.019	Комплект ЗИП-О				



Продолжение таблицы 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БАЖК.425964.007	Комплект инструмента и принадлежностей (КИП) в составе:	1			
	Магнит	1			
БАЖК.304599.005	Прибор комбинированный Ц4393 ТУ25-04.2500-78	1			Допускается замена на прибор комбинированный Ц4353 ТУ25-04.3303-78
	Браслет антистатический Pro`Skit AS-611-6	1			Допускается замена на браслет антистатический Pro`Skit 8PK 610-6
	Нож НЛ 165x55 ТУ64-1-17-78	1			
	Инструмент для ус-тановки кабельных вводов GR-1533	1			

Продолжение таблицы 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
	Пинцет ПА 150x2,5 ТУ64-1-37-78	1			
	Отвертка короткая изогнутая заказ №210-658 "WAGO"	1			
	Отвертка 7810- 0922 3A2 ГОСТ 17199-88	1			M3 (0,8x5,5)
	Отвертка 7810- 0928 3A2 ГОСТ 17199-88	1			M4 (1,0x6,5)
	Отвертка 7810- 0941 3A2 ГОСТ 17199-88	1			M6 (1,6x10)
	Отвертка 7810- 0954 3A2 ГОСТ 17199-88	1			M6 (№3)
	Ключ 7811-0021 ГОСТ 2839-80	1			13x14
	Ключ 7812-0375 ГОСТ 11737-93	2			Шестигран. 6
	Ключ 7812-1507 ГОСТ 25789-83	2			Трубчатый торц. 13x14
	Плоскогубцы 7814- 0258 И ГОСТ 5547-93	1			

Продолжение таблицы 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение складочного (упаковочного) места	Примечание
Д9-Р39.10.100	Сумка	1			
БАЖК.425621.008 РЭ	Комплекс сигнализации для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212" Руководство по эксплуатации. Часть 1. Устройство и работа комплекса	1			

Продолжение таблицы 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение складочного (упаковочного) места	Примечание
БАЖК.425621.008 РЭ1	Комплекс сигнализационный для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212". Руководство по эксплуатации. Часть 2. Автоматизированное рабочее место и пульт управления	1			
БАЖК.425621.008 РЭ2	Комплекс сигнализационный для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212". Руководство по эксплуатации. Часть 3. Использование дополнительных устройств	1			

Продолжение таблицы 3.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Зав. №	Обозначение укладочного (упаковочного) места	Примечание
БАЖК.425621.008 ИМ	Комплекс сигнализационный для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212". Инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия	1			
БАЖК.425621.008 ФО	Комплекс сигнализационный для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212". Формуляр	1			
Примечание – Обозначения укладочных мест определяются и записываются по БАЖК.425621.008 И28.					



#### 4.6 Заключение представителя заказчика

Комплекс сигнализационный для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212" зав. №\_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям БАЖК.425621.008 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель заказчика  
МП

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_

(дата)

#### 4.7 Адрес предприятия-изготовителя:

442965 г. Заречный Пензенской обл.,  
пр. Мира, корп. 1,  
"НИКИРЭТ" – филиал ФГУП ФНПЦ  
"ПО "Старт" им. М.В.Проценко"  
Тел.: (841-2) 65-48-02  
Факс: (841-2) 55-25-28  
E-mail: office@nikiret.ru  
<http://www.nikiret.ru>

## 5 Свидетельство об упаковке

5.1 Комплекс сигнализационный для блокирования протяженных рубежей "Гоби-212" БАЖК.425621.008 заводской № \_\_\_\_\_ упакован на предприятии-изготовителе согласно требованиям инструкции по упаковке БАЖК.425621.008 И28.

Сведения об опломбировании комплекта станционной аппаратуры 1 (КСА 1) БАЖК.425969.044, комплекта АРМ БАЖК.425621.010, комплекта ЗИП-О БАЖК.425963.019, комплекта аппаратуры участкового 1 (КАУ 1) БАЖК.425969.041, комплекта ЭКСО БАЖК.425919.041, комплекта блока радиомодема (БРМ) БАЖК.464929.001 находятся в паспортах на соответствующие комплекты: БАЖК.425969.044ПС, АРМ БАЖК.425621.010ПС, БАЖК.425963.019ПС, БАЖК.425969.041ПС, БАЖК.425919.041ПС, БАЖК.464929.001ПС.

На коробке распределительной запирающего устройства (КРЗУ) БАЖК.468347.009, модуле коммутации и грозозащиты 1 СО (МКГЗ 1 СО) БАЖК.468347.026 проставлены клейма ОТК предприятия - изготовителя и представителя заказчика.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Упаковка произвел:

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

Упаковка принята:

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

Представитель \_\_\_\_\_  
заказчика (подпись)                      (инициалы, фамилия)                      (дата)



## 6 Сведения о рекламациях

6.1 Рекламации на качество продукции должны предъявляться в соответствии с ГОСТ РВ 15.703-2005.

7 Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Фамилия и подпись лица, проводившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта		

8 Учет работы изделия

Дата	Цель работы	Время		Продолжи- тельность работы	Наработка		Кто проводит работу	Должность, фамилия и подпись ведущего формуляр
		начало работы	окончание работы		после последнего ремонта	с начала эксплуа- тации		

Месяцы	Итоговый учет работы по годам					
	20 г.			20 г.		
	Кол. часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись	Кол. часов	Итого с начала эксплуатации	Подпись

9 Учет технического обслуживания

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуата- ции		выполнив- шего работу	проверив- шего работу	

10 Учет работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись выполнившего работу	Проверившего работу

11 Техническое освидетельствование контрольными органами

Наименование и обозначение составной части изделия	Заводской номер	Дата изготовления	Периодичность освидетельствования	Освидетельствование				Примечание	
				Дата	Срок очередного освидетельствования	Дата	Срок очередного освидетельствования		Дата

## 12 Хранение

Дата		Условия хранения	Вид хранения	Примечание
приемки на хранение	снятия с хранения			







## 14 Особые отметки

## 15 Сведения об утилизации

15.1 По окончании эксплуатации изделие утилизируется в соответствии с правилами, действующими на территории административно-территориального образования, в котором происходит утилизация изделия и требованиями, изложенными в эксплуатационной документации на составные части.

## Перечень принятых сокращений

АРМ	-	автоматизированное рабочее место;
БДП-110	-	блок дистанционного питания;
БКГЗМС-110	-	блок коммутации и грозозащиты магистралей станционный;
БПС	-	блок питания станционный;
БРМ	-	блок радиомодема;
ДК	-	дистанционный контроль;
ЗИП-О	-	запасное имущество и принадлежности;
ИУ	-	исполнительное устройство;
КСА 1	-	комплект станционной аппаратуры;
КАУ 1	-	комплект аппаратуры участковый 1;
КРЗУ	-	коробка распределительная запирающего устройства;
КИП	-	комплект инструмента и принадлежностей;
МВС	-	малокадровая видеосистема;
МКГЗ	-	модуль коммутации и грозозащиты;
МКГЗМ-110	-	модуль коммутации и защиты магистралей;
МОЛ	-	модуль обработки линейный;
МП-110	-	модуль питания;
МУ	-	модуль управления;
ОТК	-	отдел технического контроля;
ПИ	-	пульт индикации;
ПУ	-	пульт управления;
СО	-	средство обнаружения;
СЗ	-	сигнализационное ограждение;
ТУ	-	технические условия;
ШС	-	шкаф станционный;
ШУ	-	шкаф участковый;
ШШС	-	шасси шкафа станционного;
ЭКСО	-	электроконтактное средство обнаружения;
ЭМЗУ	-	электромеханическое запирающее устройство.

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм	Номера листов (страниц)				Всего лист. в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводит. докум. и дата	Подп.	Дата
	из-мен.	за-мен	новых	ан-нул					
2	-	002	-	-	38	Д. 101.397-В			28.05.13
-	-	4	-	-	38	по сущ. зап. № 14/8/28			07.12.15
3	-	19	-	-	38	Д. 101.397-В			26.12.15