

ISO 9001.2000



---

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “АРГО”**

# **БЛОК СБОРА ДАННЫХ**

**БСД (RC8-GSM-1 НК32 1-1 НК32 2-СИГН)**

Паспорт

П-4217-001-03215076-5314

**Иваново 2010**

## 1. Общие данные

Блок сбора данных БСД (RC8-GSM-1 NK32 1-1 NK32 2-СИГН) (в дальнейшем БСД или изделие) является функционально законченным устройством и предназначен для решения задач АСКУЭ и организации охраны объекта, в котором смонтирован данный БСД. Данная конфигурация БСД применяется для обслуживания групп компактно установленных счетчиков с интерфейсом RS485. Шлейфы интерфейсных цепей RS485 к отдельным группам приборов рекомендуется выполнять кабелем UTP с экраном. Применение коммутаторов МУР 1001.9 NK32 обеспечивает повышенную защищенность от перенапряжений в канале, чем обеспечивается повышенная надежность системы с удаленными группами приборов. Также применение коммутаторов снимает ограничение по нагрузочной способности интерфейса RS485. В данном варианте реализации коммутатор NK32 1 (См. приложение 1) сегментирует «Группу счетчиков 1» как по линиям интерфейса, так и по линиям питания. Коммутатор NK32 2 сегментирует «Группу счетчиков 2» и «Группу счетчиков 3» только по линиям интерфейса. Связь с ПО верхнего уровня может осуществляться по инициативе как верхнего уровня (например нештатный опрос БД регистратора), так и по инициативе регистратора (например в режиме GPRS или обработки нештатной ситуации и рассылки SMS сообщений). Реализована система охраны.

Все внутренние коммутации, предварительные настройки и тестирование оборудования включены в стоимость изделия. Типовая поставка может быть модифицирована по желанию Заказчика.

**Внимание! Перед эксплуатацией БСД следует внимательно ознакомиться с инструкцией на БСД, инструкциями на оборудование в составе БСД:**

- Регистратор-роутер МУР1001.2RC8 ИЭ-4217-001-03215076-4616;
- Коммутатор МУР1001.9 NK 32 ИЭ-4217-001-03215076-2230;
- Блок питания PWR D20 ИЭ-4217-001-03215076-5164;
- GSM/GPRS модем MAESTRO;
- Первичные приборы учета, применяемые на объекте.

## 2. Требования безопасности

К работам по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту изделия допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III для электроустановок до 1000 В.

Все работы, связанные с монтажом изделия, должны производиться при отключенной сети.

При проведении работ по монтажу и обслуживанию изделия должны быть соблюдены требования ГОСТ 12.2.007.0-75 и "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.

## 3. Комплектность

В комплект поставки входят:

БСД (RC8-GSM-1 NK32 1-1 NK32 2-СИГН) в составе:

Наименование	Количество
Регистратор МУР1001.2 RC8	1
Блок питания PWR D20 (0,7-0-N12-0-0-Ctrl_Gnd)	1
Блок питания PWR D10 (0,7-S5-N12-0-0)	1
Коммутатор интерфейсных линий МУР1001.9 NK32 1	1
Коммутатор интерфейсных линий МУР1001.9 NK32 2	1
GSM модем Maestro	1
Сирена ООПЗ-12	1
Датчик движения SPR-600	1
Автомат ВА47-29 2А	2
0-клемма	4
Розетка DIN	1
GSM антенна	1

инструкция по эксплуатации (по требованию заказчика) – 1 шт; Упаковка

#### 4. Сведения о приемке.

Изделие, входящие в данный комплект поставки признано годным для эксплуатации.

Серийный номер изделия \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

МП

Подпись представителя ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

#### 5. Сведения об упаковке

Изделие, входящее в данный комплект поставки, упаковано согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями на МУР1001 ТУ4217-001-03215076-2009.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ Упаковку произвел \_\_\_\_\_

#### 6. Транспортировка и хранение

Согласно инструкции на изделие.

#### 7. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия настоящим техническим условиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделий - 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента изготовления.

Гарантийное покрытие предоставляется только покупателям, которые покупают изделие у ООО НТЦ «Арго» или его авторизованных представителей.

Для получения гарантийного покрытия покупатель должен обеспечить ООО НТЦ «Арго» обоснованную возможность отремонтировать изделие и приемлемый доступ к изделию для выполнения гарантийного обслуживания. Гарантийные претензии следует предъявлять путем доставки изделия для проверки в ООО НТЦ «Арго» или авторизованному представителю ООО НТЦ «Арго». Если покупатель не может доставить изделие самостоятельно таким представителям, он должен уведомить об этом в письменной форме ООО НТЦ «Арго». После этого наша компания организует осмотр и гарантийный ремонт изделия. В этом случае покупатель несет все транспортные расходы и/или расходы, связанные с выездом специалистов на место рекламации. Если предоставленная услуга не покрывается настоящей гарантией, покупатель оплачивает работу, связанную с ее предоставлением и израсходованные при этом материалы, а так же несет любые расходы, связанные с предоставлением этой услуги.

Для того чтобы получить гарантийное покрытие, необходимо в момент обращения за гарантийным обслуживанием представить доказательство зарегистрированного права собственности на изделие.

ООО НТЦ «Арго» не дало право никакому лицу или организации, включая авторизованных представителей, давать гарантии относительно данного изделия, за исключением тех, которые содержатся в настоящей гарантии.

Гарантийными случаями не считаются рекламации, связанные со случайным или умышленным изменением настроек изделия покупателями, приведшими к отказу или неправильной работе изделия.

Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если не соблюдены правила монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения, установленные техническими условиями и иными нормативными документами, имеет механические повреждения, возникшие не по вине изготовителя, а также, если сорваны или заменены пломбы на изделии.

Гарантии предприятия-изготовителя снимаются, если монтаж, настройка и эксплуатация проводится лицами, не имеющими соответствующих лицензий и сертификатов предприятия-изготовителя.

## **8. Наши реквизиты**

По вопросам, связанным с качеством изделия, следует обращаться к предприятию-изготовителю:

Для почтовой корреспонденции - 153002 Иваново, а/я 579;

Адрес: 153002, Иваново, ул. Комсомольская, д. 26.

Научно-технический центр "Арго"

тел/факс (4932)35-44-35; тел 41-70-04, 42-12-94, 41-69-13.

E-mail: [post@argoivanovo.ru](mailto:post@argoivanovo.ru) Web: [www.argoivanovo.ru](http://www.argoivanovo.ru)