

Общество с ограниченной ответственностью  
«Прософт-Системы»

Утвержден  
ПБКМ.424359.022 ФО – ЛУ



**EAC**

ОКПД2 26.51.44.000

**КОНТРОЛЛЕР КОММУНИКАЦИОННЫЙ ARIS-48XX**

Формуляр  
ПБКМ.424359.022 ФО

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
A 2215	 27.05.18			

## 1 Общие указания

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с эксплуатационной документацией на изделие.

1.2 Формуляр должен постоянно находиться на рабочем месте лица, ответственного за эксплуатацию изделия.

1.3 В формуляре не допускаются записи карандашом, смываемыми чернилами и подчистки.

1.4 Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо.

1.5 После подписи проставляют фамилию и инициалы ответственного лица (вместо подписи допускается проставлять личный штамп исполнителя).

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

## 2 Основные сведения об изделии

2.1 Наименование изделия: Контроллер коммуникационный ARIS-48xx (далее ARIS-48xx).

Код заказа: {обозначение изделия}.

Заводской №: {S/N}.

Дата изготовления: {дата изготовления}.

Дополнительный функционал приведен в таблице 1.

Таблица 1 – Дополнительный функционал

Наименование	Обозначение	Дата установки

При расширении функционала контроллера, необходимо вписать дополнительный функционал в таблицу 1.

2.2 Изготовитель: ООО «Прософт-Системы», 620102, г. Екатеринбург, ул. Волгоградская, 194а

2.3 Сведения о сертификации приведены на сайте <http://www.prosoftsystems.ru/license>.



Примечание – Пример кода заказа и расшифровка обозначений приведены в Приложении Б руководства по эксплуатации (ПБКМ.424359.022 РЭ).

## 3 Основные технические данные

3.1 Контроллер коммуникационный ARIS-48xx предназначен для применения в составе систем: АСУ ТП ПС, ССПИ/ТМ, СОТИ АССО на электрических подстанциях (ПС, РП, ТП), электростанциях, атомных станциях и других объектах энергетики, в качестве:

- контроллера коммуникационного;
- устройства сбора и передачи информации.

3.2 Основные технические данные приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Параметры сети питания модульных блоков питания: а) Напряжение переменного тока, В б) Напряжение постоянного тока, В в) Частота переменного тока, Гц	от 90 до 264 от 127 до 370 от 47 до 63

Наименование характеристики	Значение
г) Потребляемая мощность от сети, Вт, не более: 1) ARIS-4810 2) ARIS-4820	27 30
Нормальные условия эксплуатации: а) температура окружающего воздуха, °С б) относительная влажность воздуха без конденсации, % в) атмосферное давление, кПа г) высота над уровнем моря, м	от - 15 до + 35 от 15 до 80 от 84 до 106,7 1000
Рабочие условия эксплуатации: а) температура окружающего воздуха, °С б) относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более в) атмосферное давление, кПа г) высота над уровнем моря, м	от - 40 до + 65 80 от 66 до 106,7 3000
Габаритные размеры (для справки), мм	— <sup>1)</sup>
Масса, кг, не более	7,0
Степень защиты корпуса корзины модуля по ГОСТ 14254-2015	IP20
Среднее время наработки на отказ, ч	125 000
Средний срок службы, лет	25
<sup>1)</sup> Габаритные размеры исполнений ARIS-48xx представлены в Приложении Г ПБКМ.424359.022 РЭ.	

3.3 Метрологические характеристики контроллера приведены в руководстве по эксплуатации ПБКМ.424359.022 РЭ.

#### 4 Комплектность

4.1 Комплект поставки контроллера соответствует таблице 3.

Таблица 3 – Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Количество
Контроллер коммуникационный ARIS-48xx	ПБКМ.424359.022	1 шт.
Ведомость эксплуатационных документов	ПБКМ.424359.022 ВЭ	1 экз. <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Ведомость эксплуатационных документов и эксплуатационная документация, указанная в ведомости, приведена на сайте <https://prosoftsystems.ru>. На физическом носителе и/или в бумажном виде предоставляется по требованию заказчика.

4.2 ARIS-48xx поставляется с установленным встроенным программным обеспечением ARIS.

4.3 Контрольные суммы файлов дистрибутива встроенного программного обеспечения ARIS-48xx должны соответствовать значению, приведенному в таблице 4. Контрольные суммы рассчитаны по алгоритму MD5.

Таблица 4 – Значения контрольных сумм

№ п/п	Имя файла	Дата создания	Длина, байт	Контрольная сумма

#### 5 Поверка

5.1 Поверка выполнена для контроллера коммуникационного ARIS-48xx в соответствии с методикой поверки ПБКМ.424359.022 МП.

5.2 Интервал между поверками – 4 года.

5.3 Сведения о результатах поверки приведены в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/>.



Таблица 5 – Записи о проведенной поверке (заполняется при необходимости)

Дата поверки	Отметка о выполнении поверки	Фамилия, инициалы, подпись поверителя и знак поверки

### 6 Работы при эксплуатации

Таблица 6 – Записи о расширении лицензии

Дата	Наименование и версия обновления программного обеспечения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

### 7 Свидетельство об упаковке

Упакован ООО «Прософт-Системы» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

{Должность}  
должность

\_\_\_\_\_   
личная подпись

{подпись}  
расшифровка подписи

{дата изготовления}  
число, месяц, год

### 8 Свидетельство о приемке

Изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ПБКМ.424359.022 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК

М.П.

\_\_\_\_\_   
личная подпись

Казначеев Р.А.  
расшифровка подписи

{дата изготовления}  
число, месяц, год

### 9 Гарантии изготовителя

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ПБКМ.424359.022 ТУ при соблюдении порядка (правил) транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия, описанных в руководстве по эксплуатации ПБКМ.424359.022 РЭ.

9.2 Гарантийный срок хранения ARIS-48xx – 12 месяцев с момента отгрузки.

9.3 Гарантийный срок эксплуатации ARIS-48xx – 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 72 месяцев с момента отгрузки.

9.4 Гарантийный ремонт ARIS-42xx проводится ООО «Прософт-Системы» или уполномоченной ООО «Прософт-Системы» организацией.



