

Общество с ограниченной ответственностью
«Прософт-Системы»

Утвержден
ПБКМ.433811.001 ФО – ЛУ
ОКПД2 27.90.20.110

УСТРОЙСТВО ИНДИКАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ARIS-НМІ

ФОРМУЛЯР
ПБКМ.433811.001 ФО

| | | | | |
|-----------------------|--|------------|---------------|--------------|
| Инд. № подл. A2577 | Подп. и дата  21.04.2025 | Взам инв № | Индв. № дубл. | Подп. и дата |
|-----------------------|--|------------|---------------|--------------|

Екатеринбург

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 работе заверяют печатью предприятия, передающего изделие.

2 Основные сведения об изделии

2.1 Наименование изделия: Устройство индикации и управления ARIS-НМИ (далее ARIS-НМИ).

Обозначение: {состав прибора}.

Заводской №: {S/N}.

Дата изготовления: {дата изготовления}.

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



3 Основные технические данные

3.1 Устройство индикации и управления ARIS-НМИ совместимо с устройствами серии ARIS (далее – ARIS): ARIS-11xx, ARIS-22xx, ARIS-23xx, ARIS-28xx, ARIS-42xx.

3.2 Устройство индикации и управления ARIS-НМИ предназначено для:

- визуального отображения основного меню и параметров работы ARIS на дисплее и пользовательских светодиодах;
- управление режимами работы ARIS, настройки параметров конфигурации ARIS при помощи кнопок и Web-интерфейса;
- отправка команд телеуправления на выбранный элемент подконтрольного присоединения;
- разграничение и контроль доступа к разделам меню и защита от несанкционированного управления.

3.3 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики

| Наименование характеристики | Значение |
|--|---|
| Параметры сети питания: <ul style="list-style-type: none"> – Напряжение переменного тока, В – Напряжение постоянного тока, В – Частота переменного тока, Гц – Потребляемая мощность от сети, Вт, не более²⁾ | от 176 до 265 от 176 до 265 (от 18 до 36) ¹⁾ от 47 до 63 – |
| Нормальные условия эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"> – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность воздуха без конденсации, % – атмосферное давление, кПа | от + 15 до + 35 80 от 84,0 до 106,7 |
| Рабочие условия эксплуатации: <ul style="list-style-type: none"> – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более | от - 40 до + 55 80 |

| Наименование характеристики | Значение |
|--|--------------------------|
| – атмосферное давление, кПа | от 64,0 до 106,7 3000 |
| – высота над уровнем моря, м, не более | |
| Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм, не более ³⁾ | – |
| Масса, кг, не более ³⁾ : | 1,18 2 |
| – ARIS-НМИ4 | |
| – ARIS-НМИ7 | |
| Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015: | IP54 IP20 |
| – со стороны лицевой панели | |
| – со стороны размещения разъёмов | |
| Среднее время наработки на отказ, ч: | 125 000 |
| Средний срок службы, лет | 25 |
| ¹⁾ Для базового модуля с номинальным напряжением 24 В. ²⁾ Потребляемая мощность зависит от варианта исполнения ARIS-НМИ. (см. ПБКМ.433811.001 РЭ). ³⁾ Габаритные размеры и масса зависят от варианта исполнения ARIS-НМИ. (см. ПБКМ.433811.001 РЭ). | |

4 Комплектность

4.1 Комплект поставки ИЧМ соответствует таблице 2.

Таблица 2 – Комплект поставки

| Наименование | Обозначение | Количество, шт. |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Устройство индикации и управления | ARIS-НМИ | 1 |
| Ведомость эксплуатационных документов | ПБКМ.433811.001 ВЭ | 1 ¹⁾ |
| Ведомость эксплуатационных документов | РОФ.ПБКМ.02.62.01.29.02-02 20 01 | 1 ¹⁾ |

¹⁾ 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-НМИ поставляется с встроенным программным обеспечением.

5 Работы при эксплуатации

Таблица 3 – Записи о расширении лицензии

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

6 Свидетельство об упаковывании

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

| | | | |
|--------------------|----------------|---------------------|----------------------------|
| <u>{Должность}</u> | _____ | <u>{фамилия}</u> | <u>{дата изготовления}</u> |
| должность | личная подпись | расшифровка подписи | число, месяц, год |

7 Свидетельство о приемке

Изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ПБКМ.433811.001 ТУ и признан годным для эксплуатации

Представитель ОТК

| | | | |
|------|----------------|---------------------|----------------------------|
| М.П. | _____ | <u>{фамилия}</u> | <u>{дата изготовления}</u> |
| | личная подпись | расшифровка подписи | число, месяц, год |

8 Гарантии изготовителя

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ПБКМ.433811.001 ТУ при соблюдении порядка (правил) транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации изделия, описанных в руководстве по эксплуатации ПБКМ.433811.001 РЭ.

8.2 Гарантийный срок хранения ARIS-HMI – 12 месяцев с момента отгрузки.

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

8.4 Гарантийный ремонт ARIS-HMI проводится ООО «Прософт-Системы» или уполномоченной ООО «Прософт-Системы» организацией.

8.5 Изготовитель принимает на себя обязательства по устранению выявленных в процессе эксплуатации недостатков ПО ARIS на протяжении всего жизненного цикла изделия.

8.6 Изготовитель осуществляет прием сообщений о недостатках от потребителей на портале <http://support.prosoftsystems.ru>, по телефону +7 (343) 310-11-10 и электронной почте support@prosoftsystems.ru.

8.7 Процедура устранения недостатков ПО ARIS предусматривает:

доведение информации до пользователей о выявленных недостатках ПО, а также компенсирующих мероприятиях по защите информации или ограничениях по применению ПО;

доработку, в том числе разработку обновлений, ПО или разработку мер по защите информации, исправляющих недостатки ПО.

Срок устранения недостатка встроенного ПО – 30 календарных дней с момента уведомления о выявленном в процессе эксплуатации недостатке. В зависимости от сложности реализуемых мер для устранения недостатка срок может быть увеличен с информированием заинтересованных сторон.

