

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГК МФМК»
(ООО «ГК МФМК»)

ОКПД 2 26.51.45.190

ОКС 35.020

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ГК МФМК»
_____ Лудиков А.В.
«__» _____ 2026 г.

**МОДУЛЬ АНАЛОГОВОГО ВВОДА КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФОВ ОХРАННО-
ПОЖАРНЫХ N1AIF08**
Паспорт
МФРУ.424257.015ПС

РАЗРАБОТАНО
ООО «ГК МФМК»

Дата введения: _____
Без ограничения срока действия.

г. Москва
2026

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Изделие «Модуль аналогового ввода контроля шлейфов охранно-пожарных N1AIF08» (далее – модуль аналогового ввода) соответствует техническим условиям ТУ 26.51.45-015-91461439-2026.

1.2 Перед началом эксплуатации модуля аналогового ввода контроля шлейфов охранно-пожарных N1AIF08 необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации (МФРУ.424257.015РЭ).

1.3 Технические характеристики модуля аналогового ввода контроля шлейфов охранно-пожарных N1AIF08 приведены в таблице 1. Полный список характеристик представлен в руководстве по эксплуатации.

Таблица 1 – Характеристики модуля N1AIF08

Параметры		N1AIF08
Параметры шины ввода-вывода		
Диапазон напряжения шины DC, В		От 9,6 до 14,4
Номинальное напряжение шины, В		12 DC
Потребляемый ток шины, мА, не более		15
Тип интерфейса внутренней шины		CAN
Протокол передачи данных		CAN Open
Параметры полевой части		
Номинальное напряжение, В		24 DC
Номинальный потребляемый ток, мА	На 1 канал	2
	На 8 каналов	16
Аналоговые входы		
Число каналов измерения напряжения		8
Тип входов		Сопротивление
Диапазон измерения сопротивления, кОм		0 – 27
Программная настройка диапазонов		Нет
Погрешность, %		
При плюс 25 °С		0,2
Во всем диапазоне эксплуатации		0,2

Инв. № подл. Подп. и дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

МФРУ.424257.015ПС

Лист

3

Параметры	N1AIF08
Разрешающая способность АЦП, бит	16
Частота дискретизации, выб/с	50
Время преобразования измеряемой величины, мс	
На 1 канал	80
На 8 каналов	160
Светодиодная индикация входного сигнала	Зеленый светодиод
Гальваническая развязка	
Между каналами	Нет
Между каналами и шиной	Нет
Между каналами и напряжением питанием	Да
Защита, перегрузка по напряжению	Есть, не более ± 30 В
Другое	
Напряжение изоляции, В	500 АС
Температура эксплуатации, °С	От -10 до +60
Масса, г, не более	60

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

МФРЧ.424257.015ПС

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки содержит:

- Модуль аналогового ввода контроля шлейфов охранно-пожарных N1AIF08;
- паспорт на изделие;
- руководство по эксплуатации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МФРЧ.424257.015ПС				Лист
									5

3 Гарантия изготовителя

3.1 Гарантийные обязательства

3.1.1. Изготовитель гарантирует, что в поставляемом им стандартном модуле аналогового ввода не проявятся дефекты изготовления и примененных материалов при соблюдении норм эксплуатации и обслуживания в течение установленного на данный момент гарантийного срока. Обязательство изготовителя по этой гарантии состоит в бесплатном ремонте или замене любого дефектного электронного компонента, входящего в состав возвращенного изделия.

3.1.2. Модуль аналогового ввода, вышедший из строя по вине изготовителя в течение гарантийного срока, будет отремонтирован бесплатно. В иных случаях клиенту будет выставлен счет из расчета текущих ставок оплаты труда и стоимости материалов.

3.2 Право ограничения ответственности

3.2.1. Изготовитель не несет ответственности за ущерб, причиненный имуществу Потребителя вследствие отказа изделия в процессе его использования.

3.3 Гарантийный срок

3.3.1. Гарантийный срок на модуль аналогового ввода фирмы изготовителя составляет 60 месяцев с даты продажи (если иное не предусмотрено договором поставки).

3.4 Ограничение гарантийных обязательств

3.4.1. Вышеобъявленные гарантийные обязательства не распространяются на:

- изделия, включая программное обеспечение, которые ремонтировались или в которые были внесены изменения персоналом, не представляющим фирму изготовителя, кроме случаев, когда покупатель отремонтировал или внес

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подп. и дата
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
МФРЧ.424257.015ПС				Лист
				6

изменения в изделия строго в соответствии с инструкциями, предварительно утвержденными изготовителем в письменной форме;

- изделия, вышедшие из строя из-за изменения полярности источника питания на противоположную, неправильной эксплуатации или хранения, неправильной установки или несчастного случая.

3.5 Порядок возврата модуля для проведения ремонта

3.5.1. Для возврата модуля аналогового ввода необходимо обратиться к поставщику или к любому официальному дилеру поставщика за разрешением на возврат изделия. К возвращаемому изделию прилагается акт установления неисправности с указанием перечня обстоятельств и признаков возникшей неисправности.

3.5.2. Модуль аналогового ввода помещается в потребительскую тару Изготовителя, в которой модуль находился при поставке Потребителю. При отсутствии упаковки Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в одностороннем порядке.

3.5.3. Все расходы по доставке модуля аналогового ввода поставщику возлагаются на Потребителя.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Инв. № дубл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МФРЧ.424257.015ПС					Лист
										7

4 Свидетельство об упаковывании

4.1 Модуль аналогового ввода контроля шлейфов охранно-пожарных N1AIF08 упакован на предприятии-изготовителе согласно требованиям конструкторской документации.

Упаковано:

Личная подпись

Расшифровка подписи

Число, месяц, год

Инв. № подл.	Подпн. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подпн. и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпн.	Дата	МФРЧ.424257.015ПС			Лист
								8

5 Свидетельство о приемке

5.1 Модуль аналогового ввода контроля шлейфов охранно-пожарных N1AIF08 соответствует требованиям ТУ 26.51.45-015-91461439-2026 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер: _____

Начальник ОТК:

Личная подпись

Расшифровка подписи

Число, месяц, год

Инв. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Инв. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МФРЧ.424257.015ПС			Лист
								9

6 Сведения об утилизации

6.1 Модуль аналогового ввода не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация изделия производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

6.2 Порядок утилизации изделия определяется Потребителем.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МФРЧ.424257.015ПС	Лист
						10

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № посл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

МФРЧ.424257.015ПС