

# Инструкция по эксплуатации индикаторов местного показа Моделей A-AI-1 и A-IAI-1

## 1 Инструкция по эксплуатации

Индикатор - насадка для контура тока 4...20mA.

Тип A-AI-1/A-IAI-1 – A 



## Инструкция по безопасности



При монтаже, пуске в эксплуатацию и работе данных приборов необходимо соблюдать требования и нормативы безопасности, действующие по месту использования (например, VDE100). В случае применения индикаторов-насадок не входящих в классификацию, необходимо обеспечить соблюдение положений сертификата соответствия и надлежащих инструкций по безопасности. Установка приборов должна производиться только силами квалифицированного персонала.

## 2. Сборка

В случае необходимости обрежьте крепежный винт по длине.



## 3. Электрическое подключение



Спад напряжения: 3В

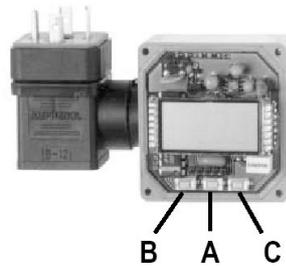
Максимальная токовая нагрузка: 40mA



Не используйте без датчика.

## 4. Настройка

Для изменения величин параметра необходим ток не менее 3,9mA. При меньших токовых нагрузках доступ к программированию блокирован. На насадках-индикаторах имеются ярлычки с указанием установленных производителем диапазонов, что облегчает выполнение задачи.



A – ступени программирования  
B – вниз  
C – вверх

1. Десятичная точка

1 x A: 

d	P		
---	---	--	--

→ C/B / вверх или вниз

2. Начальная величина

2 x A: 

A	n		4
---	---	--	---

→ C/B / вверх или вниз

3. Конечная величина

2 x A: 

A	n	2	0
---	---	---	---

→ C/B / вверх или вниз

4. Сообщение: диапазон превышен (FE1) и диапазон не достигнут (FE2).

Сообщение о превышении/не достижении диапазона активно: При величинах тока более 20mA или менее 4mA на дисплей поступает соответствующее сообщение.

Сообщение о превышении/не достижении диапазона не активно:

Сообщения об ошибках не появляются до тех пор, пока не будут превышены/не достигнуты установленные аппаратные ограничения.

2 x A: 

L	I		
---	---	--	--

1 x C: 

			1
--	--	--	---

активно/on

1 x B: 

			0
--	--	--	---

не активно/off

→ C/B / вверх или вниз

## 5. Фильтр

Фильтр 1: предотвращает «прыжок» последней цифры (дополнительная задержка равна приблизительно 1сек).  
Фильтр 2: фильтрует короткие пиковые нагрузки (дополнительная задержка равна приблизительно 0,5сек).

2 x A: 

F	I	L	t
---	---	---	---

1 x C: 

			0
--	--	--	---

нет фильтра

1 x B: 

			1
--	--	--	---

фильтр 1 активен

1 x C: 

			2
--	--	--	---

фильтр 2 активен

1 x B: 

			3
--	--	--	---

фильтры 1 и 2 активны

→ C/B / вверх или вниз

2 x A: вернуться в режим измерения.

Право на внесение технических усовершенствований защищено.

