

Куда:

Кому: Всем заинтересованным лицам

Предмет: STV630 / настройка аналогового входа 4-20 мА

Исх. №.

Уважаемый партнер,

По Вашему запросу сообщаем, что преобразователи частоты (далее ПЧ) торговой марки Systeme Electric серии SystemeVar, типа STV630 имеют на борту аналоговые входы (Analog Input, AI):

- Типоразмеры A1- A2: **1AI**
- Типоразмеры B1-E2: **2AI**

На клеммнике ПЧ аналоговый вход обозначается как **FIC** (именно он поддерживает 0~10В и 0~20 мА). (выбор осуществляется с помощью соседствующих джамперов). Если говорить о FIC, то:

- Типоразмеры A1- A2: **J3** (V – напряжение, I – ток; заводская уставка I-FIC)
- Типоразмеры B1-E2: **J2** (V – напряжение, – ток; заводская уставка I-FIC)

ВАЖНО!

Ток **0,5 мА** соответствует напряжению **1В**

Настройка осуществляется с помощью следующих параметров:

- **F0.03 = 3** выбирается основной источник задания частоты, - это **FIC**
- **F4.18 = 2** устанавливаем минимальное значение на входе, - это **4 мА = 2В**
- **F4.19 = 0** минимальное значение преобразовываем в задание, - это **4 мА = 0%**
- **F4.20 = 10** устанавливаем максимальное значение на входе, - это **20 мА = 10В**
- **F4.21 = 100** максимальное значение преобразовываем в задание, - это **20 мА = 100%**
- **F4.33 = 2** F1 кривая, выбор - Кривая 2 (2 точки, смотри F4.18~F4.21)

Видео, подтверждающее работу доступно по ссылке ниже:

<https://youtube.com/shorts/jgYC5V3IERM>

Благодарим Вас за интерес к приводной технике Systeme Electric и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!

С уважением,

Нуждин Александр Александрович

Менеджер по продукту



Systeme Electric

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,

Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46



Systeme Electric

АО «СИСТЭМ ЭЛЕКТРИК»

127018, г. Москва, ул. Двинцев, д.12, корпус 1,

Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс: 8 (495) 777 99 92

Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8-800-200-64-46

