



Задняя сторона XD*i*

Подключение модуля расширения аналоговых сигналов

Модуль расширения аналоговых сигналов позволяет добавить к XD*i* два аналоговых входа, которые могут быть сконфигурированы для сигналов тока и напряжения. Подключение должно быть выполнено согласно данным указанным ниже в таблице.

Подключение токов и напряжений			Вход
Номер терминала	Сигнал		
+	-		
11	1	Вход напряжения +/-30 В	Аналоговый вход 1
9	10	Вход напряжения +/-2 В	
		Вход тока +/-2 мА	
9	8	Вход тока +/-20 мА	
7	1	Вход напряжения +/-30 В	Аналоговый вход 2
5	6	Вход напряжения +/-2 В	
		Вход тока +/-2 мА	
5	4	Вход тока +/-20 мА	
2	1	Вход диммера 0...30 В (может использоваться как дополнительный вход +/-30 В)	(Аналоговый вход 3)
3	1	Вых. питания	

Примечание 1: Терминал 1, общий, используется для входов DIMM, REF, HV1 + и HV2 +.

Примечание 2: Для каждого входа можно выбрать только один тип сигнала (напряжение или ток).



КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО





XD*i*, многофункциональные индикаторы

Приборы DEIF серии XD*i* компактны и просты в установке, универсальны и разработаны для применения на судах в качестве индикаторов с подсветкой



DEIF A/S · Frisenborgvej 33 · DK-7800 Skive
Tel.: +45 9614 9614 · Fax: +45 9614 9615
info@deif.com · www.deif.com

Документ номер: 4189350061A

Первое включение

При первой подаче питания на прибор XDi может пройти до 45 секунд до полного запуска прибора. Если индикатор XDi не настроен, то запустится мастер конфигурации прибора для задания необходимых настроек.

Конфигурация XDi

Мастер конфигурации обеспечивает простую конфигурацию XDi и предоставляет возможность выбора виртуального индикатора из встроенной библиотеки. Вы можете произвести конфигурацию XDi перед или после установки прибора в системе.

Если уже сконфигурированный XDi должен быть перенастроен, например, необходимо выбрать другой виртуальный индикатор или CAN ID, то мастер установки может быть запущен в меню «Установка». В меню установок также можно задать настройки индикатора и входа. Это описано подробно в «Руководстве пользователя».

Доступ к меню

4 кнопки, используемые для управления, находятся под лицевой рамкой прибора. Чтобы снять лицевую рамку, необходимо потянуть ее на себя с правого нижнего угла затем вверх. Доступ к различным меню можно получить нажав 2 кнопки в комбинациях ниже.

Меню/Функция	Кнопка 1	Кнопка 2	Кнопка 3	Кнопка 4
Информация	•	•	-	-
Сброс	•	-	•	-
Меню пользователя	•	-	-	•
Установка ¹	-	•	•	-

2 кнопки необходимо нажать одновременно в течение 5 секунд, чтобы активировать функции.

Прим.: 1 кнопка расположена слева.

¹ Только для доступа из меню пользователя

Меню состоит из 2 частей. В левой части отображаются сведения для выбранного меню или параметры. В правой части отображается выбранное меню, которое дополнительно выделяется синей стрелкой.

Для навигации в меню, используются две кнопки вверх и вниз. Нажмите кнопку ОК для выбора меню или значения.

CANopen

Для подробной информации о настройке адреса XDi обратитесь к «Руководству пользователя» или «XDi руководство по настройке сети CANopen».

Подключение XDi

Тип	Номер терминала	Сигнал	Маркировка	Примечание
Разъем 1	1	CAN 1	CAN 1 Корпус	Общий (не подключается)
	2		CAN 1 L	
	3		CAN 1 H	
	4	Питание Напряжение	+ 24В постоянного тока	Вход питания 1
	5		0 В	
Переключатель 1	-	ВКЛ/ВЫКЛ	CAN 1 терм.сопр.	Резистор 120 Ω
Переключатель 2	-	ВКЛ/ВЫКЛ	CAN 2 терм.сопр.	Резистор 120 Ω
Разъем 2	6	CAN 2	CAN 2 Корпус	Общий (не подключается)
	7		CAN 2 L	
	8		CAN 2 H	
	9	Питание Напряжение	24 В постоянного тока	Вход питания 2
	10		0 В	

По умолчанию переключатель терминального сопротивления в положении «ОТКЛ». На шине CANbus должны быть установлены терминальные сопротивления,



Пожалуйста, обратите внимание, что терминальное сопротивление должно быть включено только на оконечных устройствах сети.

При подключении кабелей к XDi они должны быть зафиксированы при помощи специального крепления.

Рисунок представлен на следующей странице.