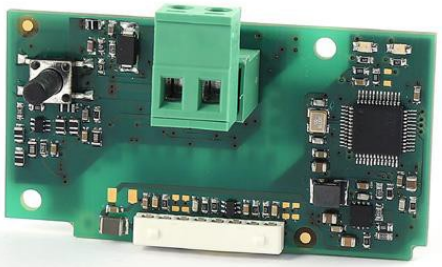
High
Efficiency
Solutions.

CAREL

НОВОСТИ

10/10/2017



Новая коммуникационная плата для протокола KNX

Уважаемые коллеги,

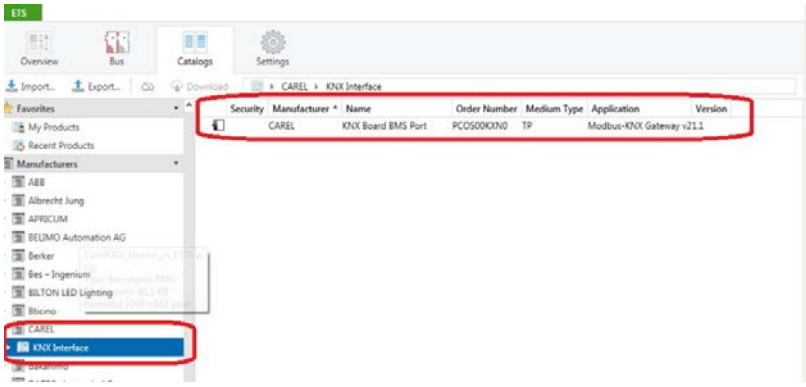
Информируем Вас, что с октября 2017 года начинается поставка новой версии коммуникационной платы для протокола KNX. Артикул новой платы **PCOS00KXN0.**

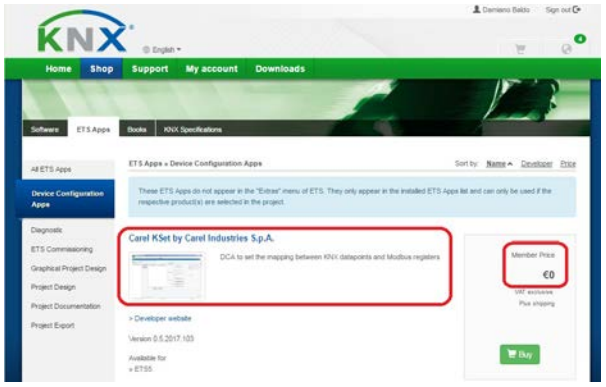
Новая плата полностью заменит поставлявшиеся ранее модификации:

- **PCOS00KXB0**
- **PCOS01KXB0**
- **PCOS00KXF0**

Новая плата имеет следующие отличия и улучшения по отношению к предыдущим версиям:

- Официальная сертификация ассоциацией KONNEX с включением в перечень устройств в среде разработки ETS5
- Доступность CAREL DCA – бесплатного плагина для ETS5 на портале KNX





- Конфигурирование платы непосредственно в среде разработки ETS5 без необходимости использования внешних утилит, в том числе, KSet
- Возможность конфигурирования параметров обмена данными с шиной KNX для каждой переменной отдельно, в том числе, условий и частоты обновления значений
- Увеличенное количество поддерживаемых переменных – с 110 до 255

Перечисленные улучшения отвечают растущим потребностям рынка и расширяют возможности систем автоматизации CAREL в части интеграции с системами управления зданиями, использующими протокол KNX.

Новая плата, как и ранее, поставляется без корпуса, однако, для установки в контроллеры pCO/c.pCO предусмотрена специальная пластиковая крышка – артикул **PCOS00SKX0**:





При использовании с контроллерами, поддерживающими опциональные коммуникационные платы и не имеющими собственных корпусов, как и ранее, может использоваться фиксирующая рамка с артикулом **PCOS00S030**.

Таблица соответствия коммуникационных плат KNX старого и нового поколений:

Предыдущая версия	Новая версия
PCOS00KXB0	PCOS00KXN0
PCOS01KXB0	PCOS00KXN0
PCOS00KXF0	Не доступна

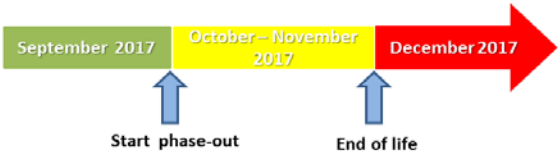
Новая плата механически и электрически полностью взаимозаменяема с модулями предыдущего поколения **PCOS00KXB0** и **PCOS01KXB0**, предназначенными для установки в слот порта BMS и, при необходимости использования новой платы в ранее разработанных системах, достаточно внести соответствующие изменения в программное обеспечение контроллеров.

Модификация новой платы, совместимая с **PCOS00KXF0** для установки в слот порта FieldBus не предусмотрена, так как указанный артикул был разработан для контроллеров семейства pCO3, имевших ограниченные коммуникационные возможности. Современные решения CAREL – контроллеры семейств pCO5/pCO5+/c.pCO оснащены широким набором встроенных коммуникационных портов, в результате чего отпала необходимость в отдельной плате KNX для порта FieldBus.

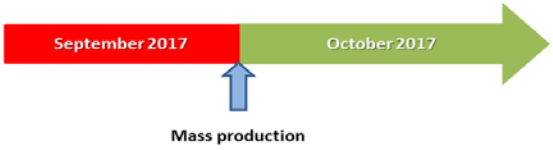
Документация:

- Краткое руководство +050000772
- Инструкция по эксплуатации: +030220326

Доступность предыдущих версий PCOS**KXB0 - PCOS00KXF0:



Доступность новой версии PCOS00KXN0:



Настоятельно рекомендуем оповестить Ваших клиентов о вводе нового артикула и замене существующих.

Дополнительную информацию можно получить в Представительстве компании CAREL в Москве и Санкт-Петербурге: www.carelrussia.com