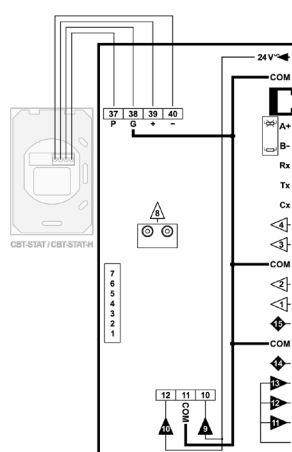
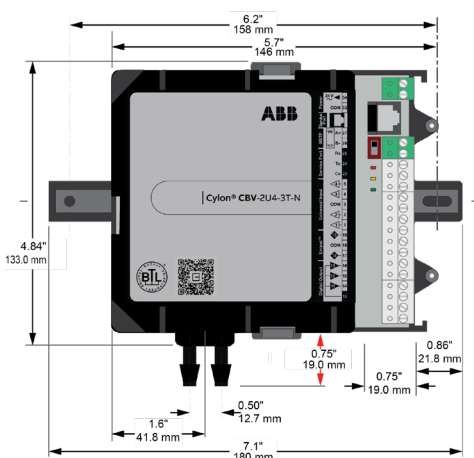
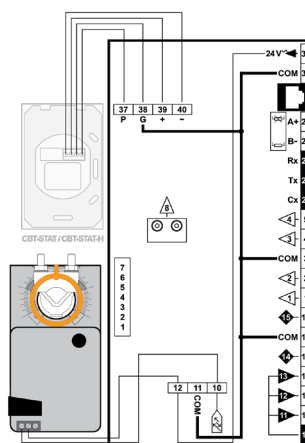
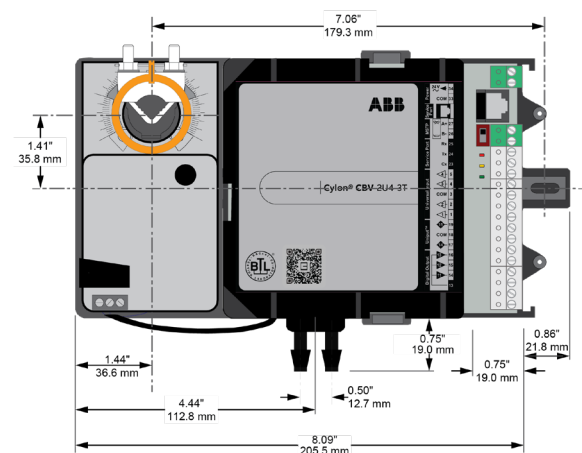


УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ
BDS0023 rev 9

CBV-2U4-3T, CBV-2U4-3T-N



Примечание. Клеммы 3, 18 и 33 соединены внутри.













Расположение	Иллюстрация	Номера клемм	Описание
		1-5	Универсальные входы
		17-19	UniPut™
		13	Симистор общий
		14-16	Симистор для выходов
		23-25	Сервисный порт (винтовой зажим)

Примечание. Сервисный порт не должен быть подключен до подачи питания на устройство.



Расположение	Иллюстрация	Номера клемм	Описание																				
		26, 27	<p>Порт BACnet MS/TP</p> <p>Важно. Для надлежащей работы шины BACnet MS/TP общее подключение к источнику питания (клемма 33) должно быть заземлено. Cydon рекомендует выполнять такое соединение на трансформаторе 24 В переменного тока.</p>																				
		33, 34	<p>Питание 24 В пер. т.</p> <p>Важно. Общее подключение к источнику питания (клемма 33) должно быть заземлено. Cydon рекомендует выполнять такое соединение на трансформаторе 24 В переменного тока.</p>																				
		37, 38	Датчик источника питания																				
		39, 40	Датчик RS485																				
		10–12	<p>Настройки перемычки порта привода:</p> <p>внутренний привод <i>(требуется соответствующая стратегия)</i></p> <p>внешний привод <i>(требуется соответствующая стратегия)</i></p>																				
			<p>Оконечная нагрузка шины BACnet MS/TP</p> <p>ВЫКЛ. (оконечная нагрузка шины BACnet MS/TP на данном контроллере отсутствует)</p> <p>ВКЛ. (оконечная нагрузка шины BACnet MS/TP на данном контроллере присутствует)</p>																				
			<p>7-контактный переключатель задания адреса MS/TP</p> <p>MAC-адрес контроллера в сетевом протоколе BACnet может быть задан как электронным способом (USB или BACnet), так и вручную с помощью 8-контактного DIP-переключателя.</p> <ol style="list-style-type: none"> Ручная настройка для упрощения замены: Установка на 7-контактном DIP-переключателе адреса с последующим выключением и включением питания приводит к принудительному обновлению MAC-адреса контроллера в соответствии с настройками DIP-переключателя. Дистанционная настройка конфигурации электронным способом: Если установить все позиции 7-контактного DIP-переключателя на ноль, это позволит настраивать MAC-адрес с помощью электронных средств: либо локально с помощью USB, либо дистанционно с помощью протокола BACnet. <p>Адрес задается двоичной кодировкой: от 1 (0000001) до 127 (1111111). Переключатель, перемещенный влево (в направлении метки 'ON' (ВКЛ.)) соответствует 1, вправо — 0. Самый нижний переключатель отвечает за наименьший значащий бит, самый верхний — за наибольший значащий бит.</p>																				
			<p>Светодиодные индикаторы</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Выкл.</th> <th>Вкл.</th> <th>Медл. мигание</th> <th>Быстр. мигание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> Красный светодиод (питание)</td> <td>Питание выключено</td> <td>Питание включено. Аккумулятор (опция) исправен.</td> <td>Аккумулятор отсутствует или разряжен.</td> <td>----</td> </tr> <tr> <td> Зеленый светодиод (состояние)</td> <td>Блок не работает</td> <td>Стратегия работает, связь отсутствует.</td> <td>Связь по протоколу MSTP, стратегия работает.</td> <td>Стратегия не работает.</td> </tr> <tr> <td> Желтый светодиод (обход)</td> <td>Стандартный рабочий режим.</td> <td>Внешним клиентом BACnet или устройством SXrpo^{HD} для одной или более аппаратных точек в массиве установлен уровень приоритета выше 16.</td> <td>----</td> <td>----</td> </tr> </tbody> </table> <p>Примечание. Если используется сервисный порт, зеленый светодиод гаснет при получении сигналов через сервисный порт.</p> <p>Примечание. Аккумулятор имеется только в специальных версиях.</p> <p>Во время обновления микропрограммного обеспечения желтый светодиод продолжает гореть, пока происходит перезагрузка секций стратегии / связи. Затем в процессе перезагрузки секции ввода-вывода повторяется цикл сигналов светодиодных индикаторов в последовательности «зеленый-желтый-красный».</p> <p>ОСТОРОЖНО: ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА В СЛУЧАЕ НЕПРАВИЛЬНОЙ ЗАМЕНЫ АККУМУЛЯТОРА. ДЛЯ ЗАМЕНЫ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО ИДЕНТИЧНЫЙ АККУМУЛЯТОР ИЛИ АНАЛОГ, РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ УТИЛИЗИРОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.</p>		Выкл.	Вкл.	Медл. мигание	Быстр. мигание	Красный светодиод (питание)	Питание выключено	Питание включено. Аккумулятор (опция) исправен.	Аккумулятор отсутствует или разряжен.	----	Зеленый светодиод (состояние)	Блок не работает	Стратегия работает, связь отсутствует.	Связь по протоколу MSTP, стратегия работает.	Стратегия не работает.	Желтый светодиод (обход)	Стандартный рабочий режим.	Внешним клиентом BACnet или устройством SXrpo ^{HD} для одной или более аппаратных точек в массиве установлен уровень приоритета выше 16.	----	----
	Выкл.	Вкл.	Медл. мигание	Быстр. мигание																			
Красный светодиод (питание)	Питание выключено	Питание включено. Аккумулятор (опция) исправен.	Аккумулятор отсутствует или разряжен.	----																			
Зеленый светодиод (состояние)	Блок не работает	Стратегия работает, связь отсутствует.	Связь по протоколу MSTP, стратегия работает.	Стратегия не работает.																			
Желтый светодиод (обход)	Стандартный рабочий режим.	Внешним клиентом BACnet или устройством SXrpo ^{HD} для одной или более аппаратных точек в массиве установлен уровень приоритета выше 16.	----	----																			
			<p>Сервисный порт (RJ-45)</p> <p>Примечание. Сервисный порт не должен быть подключен до подачи питания на устройство.</p>																				

Расположение	Иллюстрация	Номера клемм	Описание
			Датчик расхода воздуха Внешнее соединение в нижней части корпуса
			Доступ к клемме обеспечивается путем снятия верхней крышки
			Поворотный привод
			Обход управления задвижки вручную
			Селектор направления вращения привода