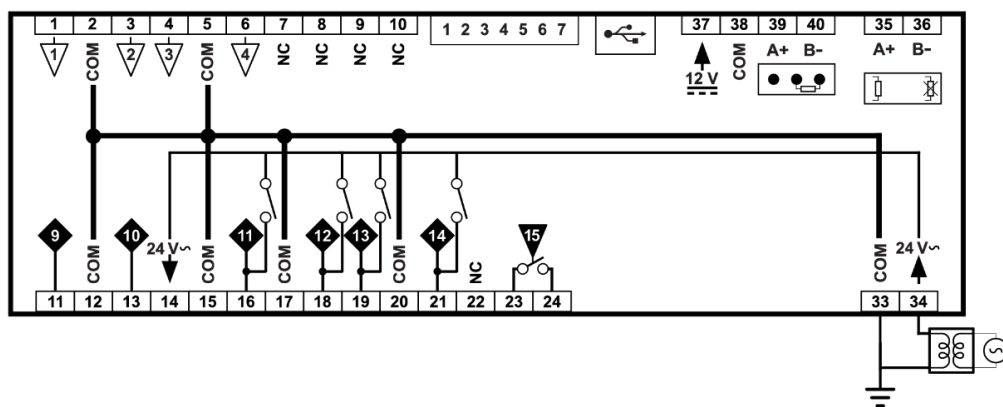
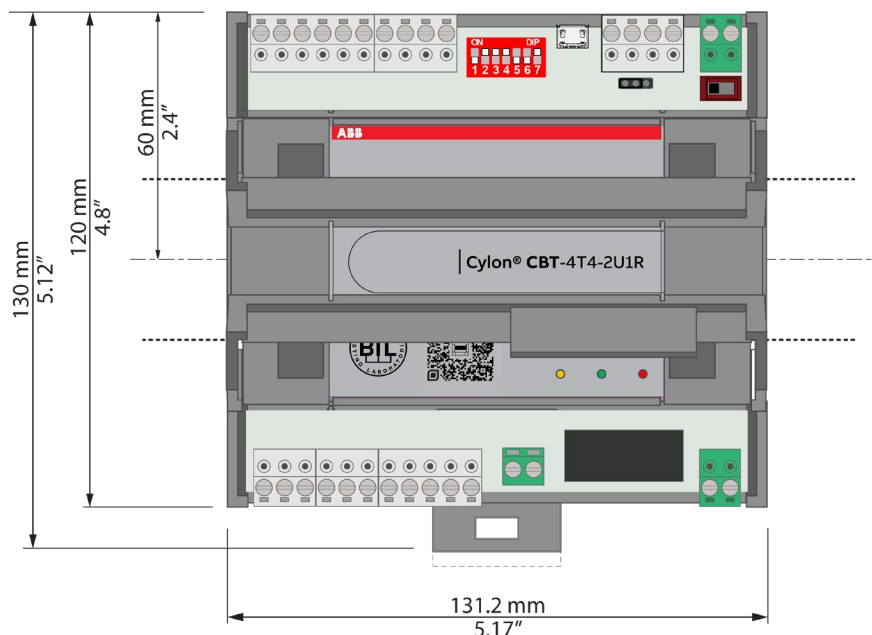


## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

BDS0026 rev 9

# CBT-4T4-2U1R



Расположение	Иллюстрация	Номера клемм	Описание
		33, 34	Питание 24 В пер. т. <b>Важно.</b> Общее подключение к источнику питания (клемма 33) должно быть соединено с заземлением. Cylon рекомендует выполнять такое соединение на трансформаторе 24 В переменного тока.
		16–21	UniPuts™ с симистором



Расположение	Иллюстрация	Номера клемм	Описание
		1–6	Универсальные входы
		11, 13	UniPuts™
		14	Выход 24 В пер. т.
		23, 24	Цифровой выход реле 240 В пер. т., Максимальная нагрузка: 240 В пер. т. / макс. 8 А
		35, 36	Порт ВАСnet MS/TP <b>Важно.</b> Для надлежащей работы шины ВАСnet MS/TP общее подключение к источнику питания (клемма 33 $\frac{1}{\text{COM}}$ ) должно быть соединено с заземлением. Cydon рекомендует выполнять такое соединение на трансформаторе 24 В переменного тока.
		37–40	Порт для клавиатуры
		37, 38	Источник питания для дисплея в помещении / устройства СBT-STAT
		39, 40	Разъем RS485 дисплея в помещении / устройства СBT-STAT
			Оконечная нагрузка дисплея в помещении / устройства СBT-STAT Выкл. (оконечная нагрузка отсутствует) Вкл. (оконечная нагрузка присутствует)
			Оконечная нагрузка шины ВАСnet MS/TP Переключатель оконечной нагрузки шины Modbus находится под портом. Если переключатель находится в положении напротив значка  , оконечная нагрузка работает на ВХОД, если в положении напротив значка  , оконечная нагрузка работает на ВЫХОД.
			Сервисный порт (Micro USB) <b>Примечание.</b> Сервисный порт не должен быть подключен до подачи питания на устройство.

#### Светодиодные индикаторы

	<p><b>Красный светодиод</b> Светится непрерывно: аккумулятор (опция) исправен. Мигает с частотой один раз в секунду: аккумулятор отсутствует или разряжен.</p> <p><b>Примечание.</b> Аккумулятор имеется только в специальных версиях.</p> <p><b>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.</b></p>
	<p><b>Зеленый светодиод</b> Светится непрерывно: стратегия работает, связь отсутствует. Быстро мигает (каждые 100 мс): стратегия не работает. Мигает с частотой один раз в секунду: связь по протоколу MSTP, стратегия работает.</p> <p><b>Примечание.</b> Если используется сервисный порт, зеленый светодиод гаснет при получении сигналов через сервисный порт.</p>
	<p><b>Желтый светодиод</b> Не светится: стандартный рабочий режим. Светится: внешним клиентом ВАСnet или устройством Схро<sup>HD</sup> для одной или более аппаратных точек в массиве установлен уровень приоритета выше 16.</p>

	<p><b>Цикл «желтый-зеленый-красный» (слева направо)</b> Контроллер в режиме терминала.</p>
	<p><b>Цикл «красный-зеленый-желтый» (справа налево)</b> Выполняется обновление, контроллер в режиме терминала.</p> <p><b>Примечание.</b> В режиме обновления стратегия обслуживания неактивна.</p>
	<p><b>Цикл «зеленый-желтый»</b> Проблема с внешней связью или настройкой</p>
	<p><b>Одновременно мигают зеленый и желтый светодиоды</b> Проблема с внешней связью или настройкой, внешним клиентом ВАСnet или устройством Схро<sup>HD</sup> для аппаратной точки в массиве установлен уровень приоритета выше 16.</p>