

UCS

Модуль предназначен для подключения терминала по протоколу EFTPOS. Взаимодействие с терминалом производится через интерфейс RS-232 или TCP/IP.

Настройка

Группа настроек "Терминал"

ID терминала

Целое число длиной 10 символов. Содержит идентификатор терминала с которым производится взаимодействие.

Код валюты

Код валюты, используемой терминалом для проведения операций. Значение по умолчанию 810.

Постоперационный таймаут

Время (в секундах), которое ожидает модуль после каждой операции, перед выполнением следующей.

Некоторым терминалам после выполнения операции требуется время для перехода в первоначальное состояние. Время зависит от модели терминала и подбирается опытным путём. Достаточное значение – 10 секунд (значение по умолчанию). В некоторых случаях значение этого параметра уменьшается/увеличивается по согласованию с техподдержкой по оборудованию.

Инициализационный таймаут

Время (в секундах), которое ожидает модуль после инициализации терминала. Достаточное значение – 3 секунды (значение по умолчанию). В некоторых случаях значение этого параметра уменьшается/увеличивается по согласованию с техподдержкой по оборудованию.

Группа настроек "Комуникации"

Способ связи с терминалом

Определяет интерфейс взаимодействия с терминалом. Принимает значения:

- RS 232
- TCP/IP

Если параметр принимает значение «RS 232», доступны настройки: [COM порт](#), [Скорость](#), [Таймаут](#).

Для значения параметра «TCP/IP» доступны настройки: [IP терминала](#), [TCP таймаут](#).

COM порт

Определяет номер последовательного порта в системе, к которому подключен терминал.

Скорость

Определяет скорость передачи данных через COM порт.

Таймаут

Определяет таймаут (в миллисекундах) чтения COM порта. Значение по умолчанию 3200.

IP терминала

Под этим названием подразумевается сразу два параметра. Первый – IP адрес терминала в сети (IPv4), второй (правее) TCP-порт.

TCP таймаут

Таймаут (в миллисекундах) чтения данных из терминала. 0 – ждать бесконечно. Рекомендуется устанавливать не нулевое значение. Значение подбирается опытным путем, согласовывая с техподдержкой по оборудованию. Подбирать его рекомендуется уменьшая значение, начиная от некоторого (заранее достаточного) значения, например 10000 (10 секунд).

Проверка связи

Нажатие на данную кнопку приводит к отправке запроса инициализации терминалу, используя параметры терминала и параметры коммуникации, указанные в соответствующих полях. Если получить ответ не удалось будет выдано сообщение об ошибке. Если ID терминала в ответе не совпал с установленным в настройках, производится корректировка параметра настроек.

