

Модуль телеметрии для торговых автоматов «Информатор» Настройка для работы в режиме PULSE

Данный режим позволяет подключать «Информатор» к массажным креслам, развлекательным и прочим автоматам, работающим с платёжной системой по импульсному протоколу. Подключение оборудования осуществляется через следующие разъёмы на «Информаторе».

Разъём XT5 WF-8 (ответная часть HU-8). Назначение контактов.

Контакт	Сигнал	Характеристики	Назначение	Подключение
1	VHIP	+12...+30в	Питание «Информатора»	
2	GND		Общий силовой провод	

Обратите внимание, данный разъём не присутствует в стандартной комплектации «Информатора», и при заказе следует указывать необходимость его установки и версию реализации (**-PLOW** – низкие уровни, **-PORTO** – гальваническая развязка).

Разъём XT2 WF-10 (ответная часть HU-10). Назначение контактов.

Контакт	Сигнал	Характеристики	Назначение	Подключение
1	XVCCA	Общий + провод входов 0,1		
2	XIN0	Импульсный вход 0	Сигнал выполнения продажи/игры/сеанса массажа (опционально: выдачи жетона/сдачи)	
3	XIN1	Импульсный вход 1	Сигнал поступления монеты	
4	XVCCB	Общий + провод входов 2,3		
5	XIN2	Импульсный вход 2	Сигнал поступления купюры	
6	XIN3	Импульсный вход 3	Сигнал блокирования платёжных систем	
7	XPOP0	Положительный выход 0 (макс. 80в, 50мА)	Управление канал 0	
8	XPON0	Отрицательный выход 0 (макс. 80в, 50мА)		
9	XPOP1	Положительный выход 1 (макс. 80в, 50мА)	Управление канал 1	
10	XPON1	Отрицательный выход 1 (макс. 80в, 50мА)		

SMS-команды для настройки

Задание длительности импульса канала управления 0

По команде **pulsea** формируется импульс заданной длительности.

setpulsea T	T – интервал времени, в мс.
--------------------	-----------------------------



Пример: **setpulsea 100**

Задание длительности импульса канала управления 1

По команде **pulseb** формируется импульс заданной длительности.

setpulseb T

T – интервал времени, в мс.

Пример: **setpulseb 100**

Задание мёртвого времени входа исчерпания воды

Чтобы избежать высылки ложного сообщения об исчерпании воды при дрожании уровня воды в ёмкости, данной командой задаётся мёртвое время. Ошибка исчерпания воды фиксируется, если сигнал на входе длится дольше заданного времени.

setnowaterdly T

T – интервал времени, в секундах.

Пример: **setvenddly 15**

Задание веса импульса на входе сигнала поступления монеты

В единицах валюты, для корректного преобразования в сумму принятых монет.

setaddcoin V

V – вес импульса, в единицах валюты

Пример: **setaddcoin 5**

Задание веса импульса на входе сигнала поступления купюры

В единицах валюты, для корректного преобразования в сумму принятых купюр.

setaddbill V

V – вес импульса, в единицах валюты

Пример: **setaddbill 10**

Задание веса импульса на входе сигнала выдачи жетона/сдачи

В единицах валюты, для корректного преобразования в сумму выданных жетонов/сдачи.

setejcoin V

V – вес импульса, в единицах валюты

Пример: **setejcoin 50**

Задание маски инвертирования входов 0-3.

Для совместимости с автоматами, имеющими разные активные уровни сигналов.



setparinv V

V – битовое поле инвертирования входов (биты 0-3 при значении 1 – соответствующие входы инвертируются)

Пример: **setparinv 8**

Задание режима совмещённого сигнала о продаже

Позволяет обнаруживать возможную продажу при отсутствии отдельного сигнала счётчика продаж, путём анализа входа блокировки платёжных систем.

setvendsepin M

Значение M:

0 – режим совмещённого сигнала о продаже/игре с сигналом блокировки платёжных систем на входе 2.

Увеличение счётчика продаж выполняется при длительности блокировки;

1 – режим отдельного сигнала о продаже/игре на входе

0 (в этом случае функционал подсчёта выданного жетона/сдачи отсутствует).

Пример: **setvendsepin 1**

Задание мёртвого времени фиксирования ошибки блокировки платёжных систем

Только если платёжные системы заблокированы дольше данного времени, тогда считается, что возникла неисправность автомата. Меньшее время блокировки может указывать на то, что продолжается оплаченная игра/сеанс. При включенном режиме совмещённого сигнала о продаже (команда `servendsepin`), если платёжные системы блокировались на время меньше данной настройки, по окончании блокировки фиксируется осуществлённая продажа.

setvendflttmo T

T – интервал времени, в секундах.

Пример: **setvendflttmo 120**

Запрос текущих значений настроек

В ответном сообщении возвращаются текущие значения настроек.

altpar

Без параметров.