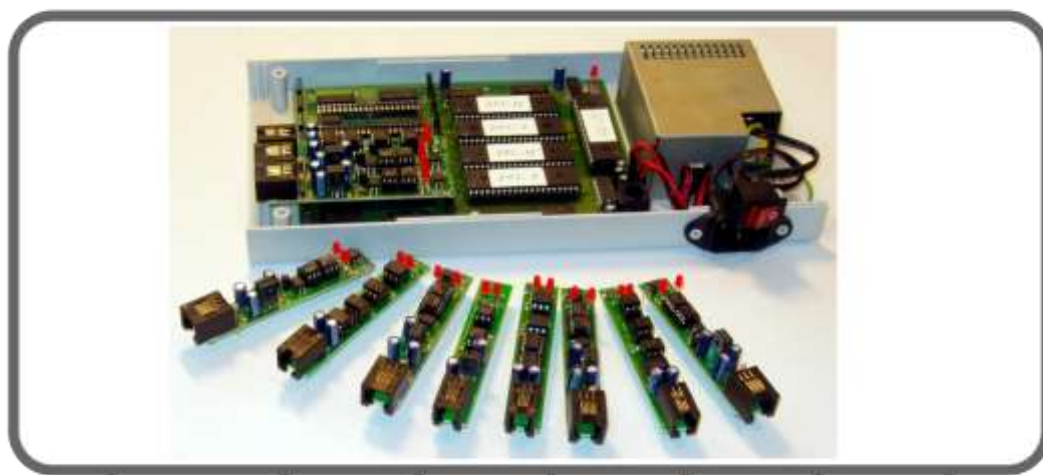


OilContr-108/208/308



КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ ТОПЛИВОЗАПРАВЛЯЮЩИХ СТАНЦИЙ

Редакция от 18.10.2017

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	3
3. ВНЕШНИЙ ВИД.....	4
4. РАЗЪЕМЫ	4
5. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ	6

© BriOIL[®], логотип BriOIL, OilContr-108, OilContr-208, OilContr-108, являются торговыми марками фирмы BriOIL, SIA

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

- Контроллеры предназначены для управления оборудованием бензозаправочных станций.
- Контроллер может управлять оборудованием по восьми каналам управления. При этом каждый из каналов может иметь свой интерфейс и протокол управления.
- Так как интерфейс и протоколы работы у разных типов топливных колонок может быть различный, контроллер предусматривает возможность одновременной установки различных интерфейсных модулей.
- Если оборудование (например, двусторонняя топливная колонка) имеет отдельные группы пистолетов, но при этом управляется по одному каналу, контроллер позволяет управлять такой колонкой по одному каналу с использованием дополнительной адресации сторон колонки.
- Для одновременного управления оборудованием, имеющим различные протоколы обмена и интерфейсы, в контроллере предусмотрена возможность установки различных модулей интерфейса.
- **ВНИМАНИЕ!!! В связи со схемотехническими особенностями интерфейсных модулей, могут иметь место случаи, когда в одном контроллере некоторые модули одновременно установить невозможно.**
- Управление контроллером осуществляется от кассовой системы по интерфейсу RS-232C, с использованием закрытого протокола обмена OilContr-108.
- Функциональные возможности контроллеров серий 108, 208, 308 одинаковы и они отличаются внешним видом и конструктивным исполнением.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ


- Интерфейс связи с PC: - RS-232
- Скорость обмена по RS232: - 9600 Bits/sec. (8 Bits, NP, 1-Stop, Non flow control)
- Протокол обмена: - Закрытый протокол OilContr-108
- Количество каналов управления ТЗА: - 8
- Количество адресов на канал: - 2
- Габаритные размеры (mm):
 - OilContr-108 - 260mm X 130 mm X 60mm
 - OilContr-208/308 - 260mm X 220 mm X 60mm
- Напряжение питания: - AC 140-250V, 10-200Гц,
- Макс. мощность потребления: - 30 VA
- Условия окружающей среды:
 - Температура - - 5 °C ... + 50 °C
 - Относительная влажность - 80% (Кратковременно до 95 % при 25 °C)
 - Атмосферное давление - 86...107 кПа
- Защита от воздействия пыли и влаги. - IP20
- Вариант исполнения: - Для внутренних помещений


3. ВНЕШНИЙ ВИД




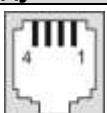
- На рисунке показан внешний вид контроллеров и различных интерфейсных модулей.

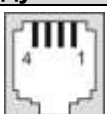
4. РАЗЪЕМЫ

КОМПЬЮТЕР (RS-232)				
	Pin	Name	Direction	
	1	RxD	In	Receive Data
	2, 3	GND.L		Line Ground
	4	TxD	Out	Transmit Data


Модуль: Т				
	Pin	Name	Direction	
	1	Rx-C	In	Receive Data
	2, 3	GND		Line Ground
	4	Tx-C	Out	Transmit Data


Модуль: LJ				
	Pin	Name	Direction	
	1	+S	In / Out	Cannel A
	2	-S	In / Out	Cannel B
	3	+R	In / Out	Cannel A
4	-R	In / Out	Cannel B	


Модуль: Y				
	Pin	Name	Direction	
	1	+BT	Output	+ Current Loop
	2, 3			
	4	-BT	Input	- Current Loop

Модуль: P				
	Pin	Name	Direction	
	1	PUMP+	In	+ Current Loop
	2,3			
	4	PUMP-	Out	- Current Loop

Модуль: K/ KP				
	Pin	Name	Direction	
	1	Y	Out	
	2	Z	In / Out	
	3	IMP	In	
	4	E.Power	In	
	5	PISTOL	In	
6	E.GND			

Модуль: TST(RS-232)				
	Pin	Name	Direction	
	1	RxD	In	Receive Data
	2,3	GND.L		Line Ground
	4	TxD	Out	Transmit Data

Модуль: W (RS-485)				
	Pin	Name	Direction	H
	1	CAN A	In / Out	Cannel A
	2,3	GND.L		Line Ground
	4	CAN B	In / Out	Cannel B

Модуль: TW				
	Pin	Name	Direction	
	1	+2W	Out	+ Current Loop (20,40,60mA)
	2,3	GND.L		
	4	-2W	In	- Current Loop (20,40,60mA)

5. ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

ЕС
Atbilstības deklarācija

Mēs, SIA "BRIO ZRF" ar pilnu atbildību, deklarējam, kas tālāk nosauktais produkts atbilst prasībām, kas noteiktas

**Zemsprieguma direktīvā
73/23/EEC ar papildinājumiem 93/68/EEC**

Produkta kategorija: Fiskālais modulis

Modeļa nosaukums: OilContr-108/208/308

Piemērotie standarti: EN60950, EN55022, EN55010

CE zīmes piestiprināšanas gads: 2006 g.

Rīga, 12.10.2006



Oļegs Halatovs, Direktors