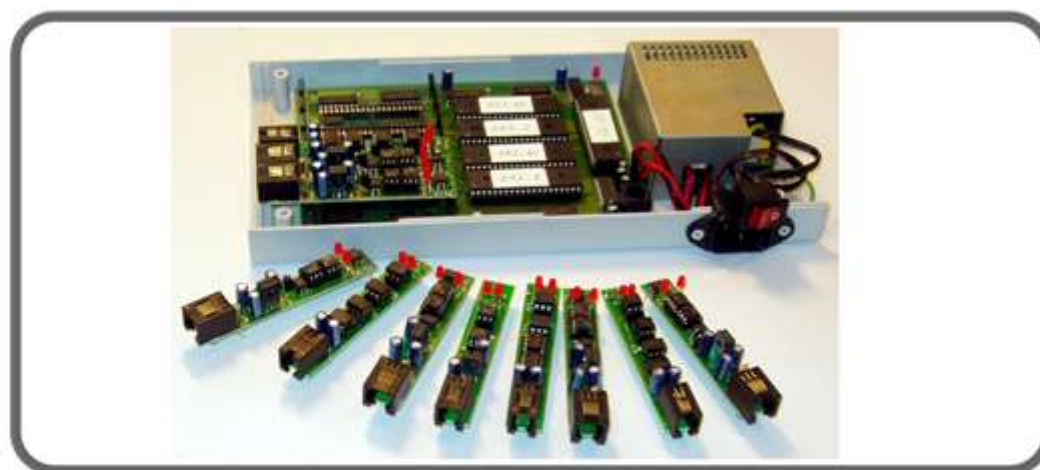


# OilContr-108/208/308



**KONTROLLERIS DEGVIELAS UZPILDĪŠANAS STACIJĀM**

18.10.2017. redakcijā

**TEHNISKAIS APRAKSTS**

<b>1. VISPĀRĪGS APRAKSTS.....</b>	<b>3</b>
<b>2. TEHNISKIE PARAMETRI .....</b>	<b>3</b>
<b>3. ĀRĒJAIS IZSKATS .....</b>	<b>4</b>
<b>4. SAVIENOTĀJI.....</b>	<b>4</b>
<b>5. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA .....</b>	<b>6</b>

## 1. VISPĀRĪGS APRAKSTS

- Kontrolleri ir paredzēti degvielas uzpildes staciju aprīkojuma vadībai.
- Kontrolleris spēj vadīt aprīkojumu pēc astoņiem vadības kanāliem. Turklāt katram no kanāliem var būt atšķirīgs interfeiss un vadības protokols.
- Sakarā ar to, ka dažādu tipu degvielas uzpildes tankiem var būt atšķirīgs interfeiss un darbības protokols, kontrolleris paredz iespēju vienlaicīgi uzstādīt dažādu interfeisu moduļus.
- Ja aprīkojumam (piemēram, divpusējs degvielas tanks) ir atsevišķas pistoļu grupas, bet tiek vadīts pēc viena kanāla, kontrolleris ļauj pārvaldīt doto tanku pēc viena kanāla, izmantojot tanka puses papildus adresāciju.
- Lai vienlaicīgi pārvaldītu aprīkojumu, kuram ir dažādi apmaiņas protokoli un interfeisi, kontrollerī ir paredzēta iespēja uzstādīt dažādu interfeisa moduļus.

**UZMANĪBU!!! Sakarā ar interfeisa moduļu shematiski tehniskām īpašībām, var būt gadījumi, kad vienā kontrollerī nav iespējams uzstādīt dažus moduļus vienlaicīgi.**

- Kontrollera vadība tiek īstenota no kases sistēmas pēc interfeisa RS-232C, izmantojot slēgto apmaiņas protokolu OilContr-108.
- 108., 208., 308.sērijas kontrolleru funkcionālās iespējas ir līdzvērtīgas un tie atšķiras ar ārējo izskatu un konstruktīvo izpildījumu.

## 2. TEHNISKIE PARAMETRI







- Sasaistes interfeiss ar PC: - RS-232
- Apmaiņas ātrums caur RS232: - 9600 Bits/sec. (8 Bits, NP, 1-Stop, Non flow control)
- Apmaiņas protokols: - Slēgtais protokols OilContr-108
- DUA vadības kanālu skaits: - 8
- Adrešu skaits uz kanālu: - 2
- Gabarīta izmēri (mm):
  - OilContr-108 - 260mm X 130 mm X 60mm
  - OilContr-208/308 - 260mm X 220 mm X 60mm
- Barošanas spriegums: - AC 140-250V, 10-200Ghz,
- Maks. patēriņa jauda: - 30 VA
- Apkārtējās vides apstākļi:
  - Temperatūra - - 5 °C ... + 50 °C
  - Relatīvais mitrums - 80% (Īslaicīgi līdz 95 % pie 25 °C)
  - Atmosfēras spiediens - 86...107 kPa
- Aizsardzība pret putekļiem un mitrumu. - IP20
- Izpildījuma variants: - Iekšējā


### 3. ĀRĒJAIS IZSKATS





- Attēlos ir redzams kontrolleru un dažādu interfeisu moduļu ārējais izskats.

### 4. SAVIENOTĀJI

DATORS (RS-232)				
	Pin	Name	Direction	
	1	RxD	In	Receive Data
	2, 3	GND.L		Line Ground
	4	TxD	Out	Transmit Data
Modulis: T				
	Pin	Name	Direction	
	1	Rx-C	In	Receive Data
	2, 3	GND		Line Ground
	4	Tx-C	Out	Transmit Data
Modulis: 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	
Modulis: Y				
	Pin	Name	Direction	
	1	+BT	Output	+ Current Loop
	2, 3			
	4	-BT	Input	- Current Loop
Modulis: P				
	Pin	Name	Direction	
	1	PUMP+	In	+ Current Loop
	2,3			
	4	PUMP-	Out	- Current Loop
Modulis				
	Pin	Name	Direction	
	1	Y	Out	
	2	Z	In / Out	
	3	IMP	In	
	4	E.Power	In	
	5	PISTOL	In	
6	E.GND			

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

Modulis: 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

Modulis: 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. ES ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA

**ES**  
**Atbilstības deklarācija**

Mēs, SIA "BRIO ZRF" ar pilnu atbildību, deklarējam, ka 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**