



Консоли Alisonic для мониторинга нефтепродуктов

# SIBYLLA



## Основные характеристики

Контроль и управление за 36 резервуарами

- Графический дисплей с резистивным сенсорным экраном TFT 7"
- Эффективное устройство управления, обеспечивающее взаимодействие через локальный интерфейс; web- интерфейс
- Консоль поддерживает протоколы связи, широко используемые в системах управления станций (Gilbarco, Doms, Dresser Wayne, Tokheim, и т.д.)
- Автоматическое регулирование/согласование
- Динамическая и статистическая утечка
- Автоматическая калибровка резервуара
- Запись операций доставки, событий, сигналов тревоги в режиме реального времени
- PLLD (Определение утечки уровня давления)
- Дисплей консоли отображает:
  - ◆ Уровень продукта /мм
  - ◆ Количество подтоварной воды/мм
  - ◆ Реальный объем и компенсированный к 15 °С в литрах
  - ◆ Среднюю температуру продукта
  - ◆ Незаполненный объем в литрах

## СИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- CPU Cortex ARM A7 @ 528 МГц центральный процессор
- 512 Mb DDR3L устройство памяти
- Устройство для записи событий (8Gb микро-SD карта)

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Степень защиты IP 41 поликарбонатный корпус
- Габариты корпуса консоли: 280 x 170 x 60 мм

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник питания 100-230 Вт
- 8 программируемых каналов ввода / вывода цифровых или аналоговых 4-20 мА двухпроводных
- До 4-х программируемых реле 125VAC 2A SPDT сигналов тревоги
- RS 485 полевая шина Fieldbus ( FISCO)
- RS 232 интерфейс связи с кассовым терминалом или принтером
- Ethernet порт/сетевой порт
- Два USB порта

Встроенный искробезопасный барьер (до 10 резервуаров)

Сертификат AR18ATEX039  II (1) G [Ex ia Ga] IIB Fisco Источник питания Температура = -20 +40°C

Консоли Alisonic соответствуют требованиям стандарта метрологии IEC 82079-1 и Директиве Европейского Союза и Совета № 2014/34 EU ATEX "Взрывозащищенное оборудование"

# HELIOS TFT



## КОНСОЛЬ ВНЕШНЕГО МОНТАЖА

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Контроль и управление до 4-ех резервуаров
- Графический дисплей с резистивным сенсорным экраном TFT 3,5"
- Таблица градуировки по резервуару (100 точек линейаризации)
- Дисплей консоли показывает:
  - ◆ Уровень продукта/мм
  - ◆ Количество подтоварной воды /мм
  - ◆ Реальный объем и компенсированный к 15 °C в литрах
  - ◆ Среднюю температуру продукта
  - ◆ Незаполненный объем в литрах

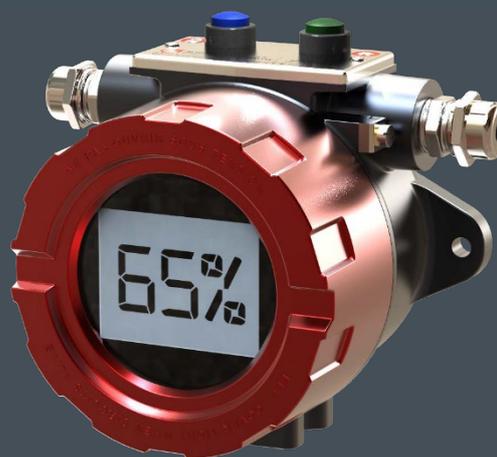
### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус со степенью защиты IP 68

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4 программируемых каналов входа / выхода цифровых или аналоговых 4-20 мА двухпроводных
- До 4-ех программируемых реле 125VAC 2A SPDT сигналов тревоги
- Две RS 485 полевые шины Fieldbus система электропроводки
- RS 232 интерфейс связи с принтером

# MARS



## КОНСОЛЬ В ExD ИСПОЛНЕНИИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Дизайн во взрывобезопасном исполнении резервуаров
- Графический дисплей с резистивным сенсорным экраном TFT 3,5"
- Таблица градуировки по резервуару (100 точек линейаризации)
- Дисплей консоли показывает:
  - ◆ Уровень продукта/мм
  - ◆ Количество подтоварной воды /мм
  - ◆ Реальный объем и компенсированный к 15 °C в литрах
  - ◆ Среднюю температуру продукта
  - ◆ Незаполненный объем в литрах

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Алюминиевый корпус со степенью защиты IP 68
- Две кнопки для активации работы резервной батареи и изменения страницы

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 4 программируемых каналов входа / выхода цифровых или аналоговых 4-20 мА двухпроводных
- До 4-ех программируемых реле 125VAC 2A SPDT сигналов тревоги
- Две RS 485 полевые шины Fieldbus и система электропроводки
- RS 232 интерфейс связи с принтером

Сертификат AR18ATEX II 2G Ex d IIB T4Gb  
Fisco Источник питания;  
Температура = -20 +40 °C

# HELIOS PRN



## МЕХАНИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР УРОВНЯ ПРОДУКТА

- Настенный принтер
- Поликарбонатный корпус со степенью защиты IP41
- Габариты корпуса консоли 151 x 125 x мм
- Высококачественная скорость на 200 точек на 1 дюйм
- Ширина бумаги 58 мм
- Бумага 55-70 г, диаметр Ø 50 мм
- Источник питания 220Vac
- Внутренние логотипы памяти и шрифты 4 МБ
- Интерфейс связи RS232
- Международные шрифты активны
- Датчики : температуры, наличие бумаги
- Консоль соответствует стандартам UL, CE, FCC
- Диапазон температуры : -20 +70°C



## ALISONIC S.r.l.

Via Ercolano, 3  
20900 Monza (MB) - Italy  
Tel. +39 039 2280809  
Fax +39 039 2280805  
[www.alisonic.it](http://www.alisonic.it)