

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- В соответствии с директивой 94/9/ЕС - АТЕХ на продукцию для использования в потенциально взрывоопасных условиях  
 II 2GD EXD IIB+H2 T6
- Рабочие режимы: CYCLE и PULSE
- Встроенный ЖКД, все рабочие значения задаются простыми параметрами меню и просматриваются во время работы.
- Полный контроль и профилирование режима ожидания и циклов смазки.
- Соединение для удаленного мониторинга работы насоса.
- Автоматический заряд.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Для нефтегазовых систем и других приложений требующих защиты в опасных условиях
- Двухлинейные системы идеально работают с насосами SUMO
- Простое переключение (ON/OFF) систем смазки
- Простое устройство контроля и отображения расхода.

## КОНТРОЛЛЕР С ВСТРОЕННЫМ ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ДЛЯ СИСТЕМ МАЛОЙ И СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ УСЛОВИЯХ II 2GD EXD IIB+H2 T6

### ЭФФЕКТИВНЫЙ И ГИБКИЙ

VIP5<sub>pro</sub>Atex является вариантом VIP5<sub>pro</sub> и предназначен для работы в потенциально опасных условиях.

Двухлинейные системы могут управляться и контролироваться VIP5<sub>pro</sub>Atex. Способен управлять трехфазным питанием для насосов с тепловым реле.

Широкий диапазон параметров обеспечивает не знающих себе равных простоту и гибкость регулирования и контроля автоматической системы смазки.

Этот инновационный контроллер воплощает в себе множество уникальных возможностей.



VIP5<sub>pro</sub>Atex ОБОРУДОВАН ВСЕМИ ОСНОВНЫМИ ФУНКЦИЯМИ РАННЕЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫМИ В РАЗНЫХ УСТРОЙСТВАХ КОНТРОЛЯ

## МНОГО НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

- ФУНКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ НАСОСА (АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАРЯД)
- УПРАВЛЕНИЕ РЕЛЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПРОМЫВКИ ВОЗДУШНОГО СОПЛА ПО ОКОНЧАНИИ СМАЗКИ В СБРЫЗГИВАЮЩИХ СИСТЕМАХ
- ДИСТАНЦИОННЫЙ ПУСК ЦИКЛА В МЕСТНОМ И ДИСТАНЦИОННОМ РЕЖИМЕ
- ДИСТАНЦИОННАЯ ОТЧЕТНОСТЬ РАБОТЫ НАСОСА
- ДИСТАНЦИОННЫЙ АВАРИЙНЫЙ СБРОС



ОТСЛЕЖИВАНИЕ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ:  
Вы выбираете режим контроля "CYCLE" или "PULSE"



### РЕЖИМ CYCLE (Цикл)

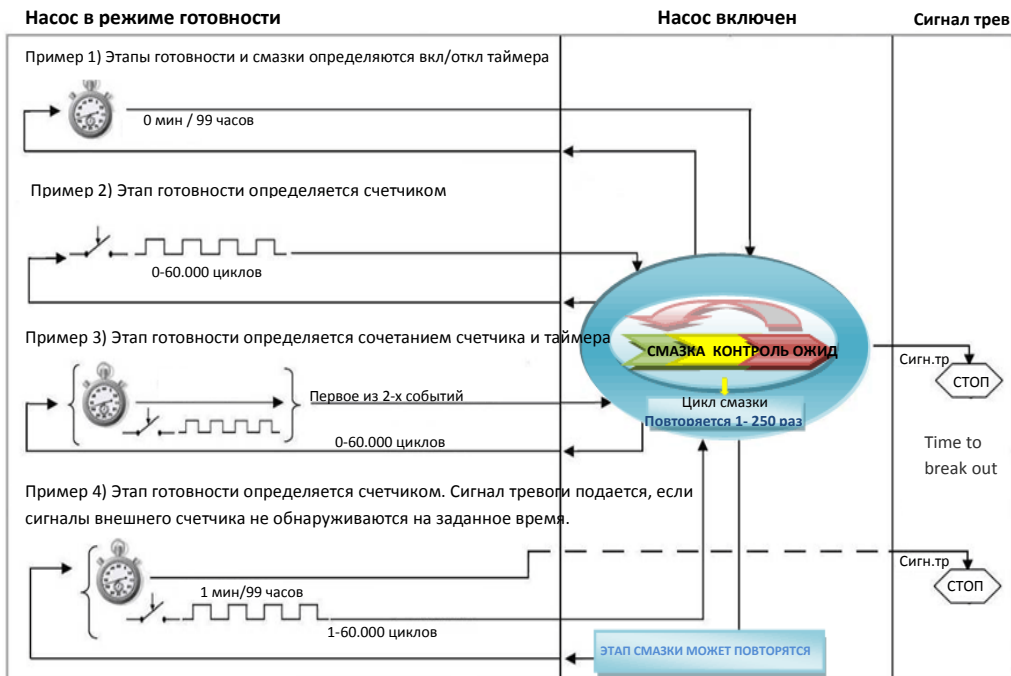
Этот «традиционный» рабочий режим позволяет системе смазки работать или оставаться в режиме готовности.

Цикл может быть:

- С установкой времени;
- С внешним сигналом;
- С установкой времени и с внешним сигналом.

При использовании комбинированного режима можно выбрать, начинать ли цикл смазки по таймеру или подавать сигнал тревоги вследствие отсутствия поступления сигнала до окончания цикла.

### EXAMPLE

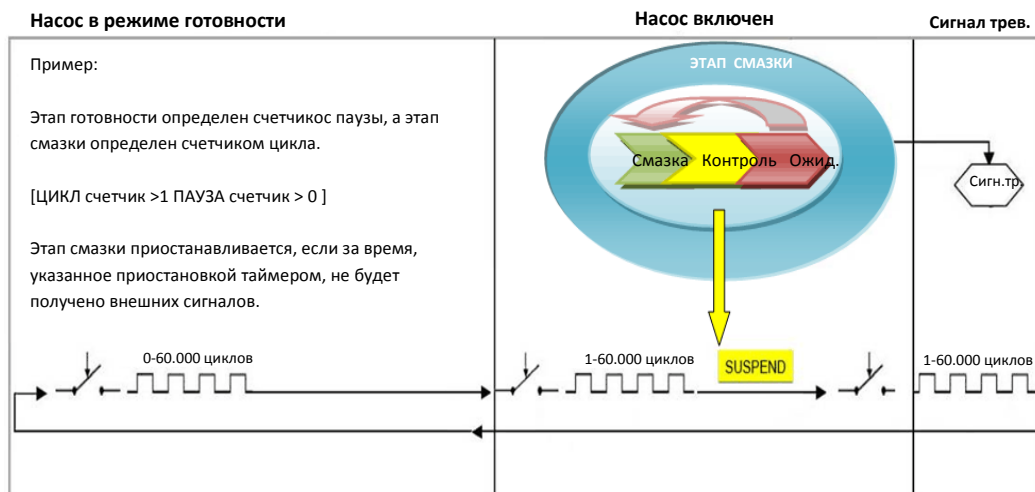


### РЕЖИМ PULSE

Этот рабочий режим позволяет внешнему сигналу определять как этап готовности, так и этап смазки, позволяя подключать реле цикла или давления для контроля правильности работы системы в течение всего этапа смазки. Функция приостановки таймера позволяет системе приостанавливать этап смазки при отключении внешнего сигнала.

Этот рабочий режим идеально подходит для смазки цепей или конвейеров, в которых количество смазки определяется движением конвейера, однако правильный выход смазки определяется подключенным к дозирующим устройствам реле цикла или давления.

### ПРИМЕР



## ДВУХЛИНЕЙНАЯ СИСТЕМА

КОНТРОЛЬ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ.

КОНТРОЛЬ МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ

ОТДЕЛЬНЫЕ СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ МИНИМАЛЬНОГО УРОВНЯ И ОБЩЕГО СИГНАЛА ТРЕВОГИ

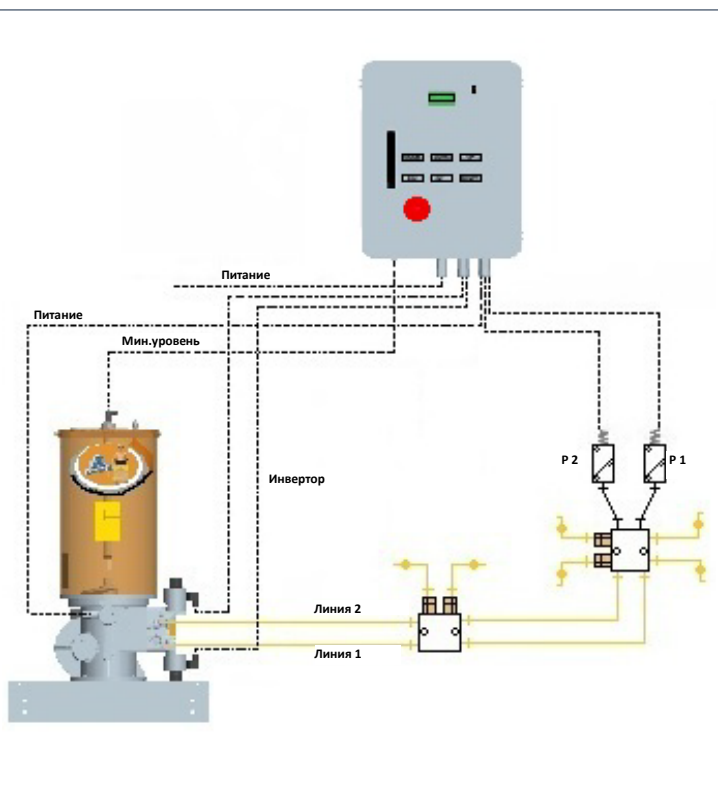
НЕПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ ВХОДНОГО УРОВНЯ 4-20 МА

ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЯТЬ ИНВЕРТОРНЫМИ КЛАПАНАМИ НА ДВУХЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМАХ С ПОМОЩЬЮ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ИЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПРИВОДОВ

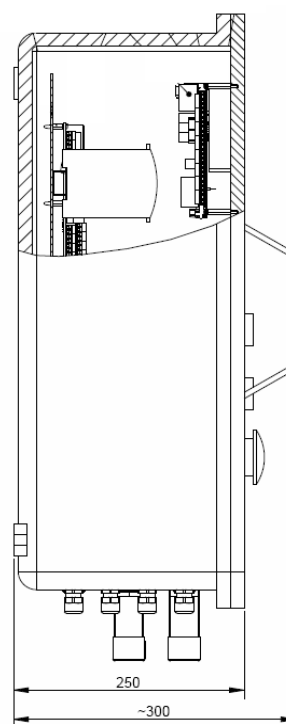
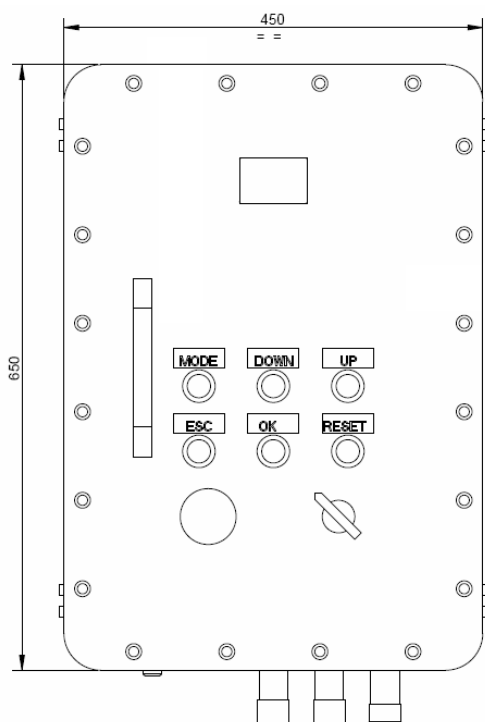
ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИВОДИТЬ В ДЕЙСТВИЕ ВХОДНЫЕ И ВЫХОДНЫЕ ЦЕПИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ

ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗОЛИРОВАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ В ИНВЕРТОРНОМ КЛАПАНЕ СИЛОВОЙ ЦЕПИ ОТ ГЛАВНОГО КАРКАСА ПИТАНИЯ

## ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ С НАСОСОМ SUMO



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (НЕ В МАСШТАБЕ)



**КОНТАКТЫ**
[www.dropsa.com](http://www.dropsa.com)
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)
**ITALIA**

Dropsa SpA  
t. +39 02-250791  
f.+39 02-25079767

**U.K.**

Dropsa (UK) Ltd  
t. +44 (0)1784-431177  
f. +44 (0)1784-438598

**GERMANY**

Dropsa GmbH  
t. +49 (0)211-394-011  
f. +49 (0)211-394-013

**FRANCE**

Dropsa Ame  
t. +33 (0)1-3993-0033  
f. +33 (0)1-3986-2636

**CHINA**

Dropsa Lubrication Systems  
(Shanghai) Co., Ltd  
t. +86 (021) 67740275  
f. +86 (021) 67740205

**U.S.A.**

Dropsa Corporation  
t. +1 586-566-1540  
f. +1 586-566-1541

**AUSTRALIA**

Dropsa Australia Ltd.  
t. +61 (02)-9938-6644  
f. +61 (0)2-9938-6611

**BRAZIL**

Dropsa Remonlub  
t. +55 (0)11-563-10007  
f. +55 (0)11-563-19408

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение	110V~ - 230V~ - 400V~ - 460V~
Потребляемая мощность	2 W (In Stop) - 10 W (In Start)
Рабочая температура	- 5 °C ÷ + 70 °C
Температура хранения	- 20°C ÷ + 80 °C
Рабочая влажность	90% max
Частота	50/60 Hz

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ	
ОПИСАНИЕ	Код
VIP5 <sub>Pro</sub> Аtex	1639213

**ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ**

ОПИСАНИЕ	Код
Зажимы M20	0075053
Зажимы M25	0075066
Зажимы M16	0039384
Затворы M20	0075070

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VIP5**

	 VIP5	 VIP5 <sub>plus</sub>	 VIP5 <sub>PRO</sub>	 VIP5 <sub>PRO</sub> АТЕХ
ОДНОФАЗНОЕ ПИТАНИЕ	✓	✓	✓	✓
ТРЕХФАЗНОЕ ПИТАНИЕ	✗	✓	✓	✓
АВАРИЙНАЯ КНОПКА	✗	✓	✓	✓
ОБЩИЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	✗	✓	✓	✓
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЛОКИРОВКИ ДВЕРЕЙ	✗	✗	✓	✗
ПОДДЕРЖКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПЛАТЫ ВЫВОДОВ	✗	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ И КОМАНДА 2-ЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИНВЕРТОРОМ	✓	✓	✓	✓
КОНТАКТЫ МОЩНОСТИ РЕВЕРСИРОВАННОЙ КОМАНДЫ (ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ И ЭЛЕКТРОПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНВЕРТОР)	✗	✓	✓	✓
КОЖУХ ИЗ ОКРАШЕННОЙ СТАЛИ IP55	✗	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ МИНИМАЛЬНОГО УРОВНЯ	✓	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ	✗	✓	✓	✓
КОНТРОЛЬ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ	✗	✓	✓	✓
СВОБОДНЫЙ КОНТАКТ ДИСТАНЦИОННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	✗	✗	✓	✓
МЕСТНЫЙ/ДИСТАНЦИОННЫЙ СЕЛЕКТОР (С ДИСТАНЦИОННЫМ ПУСКОМ И СБРОСОМ )	✗	✗	✓	✓
ДИСТАНЦИОННЫЙ КОНТАКТ PUMP-ON	✗	✗	✓	✓
ЗАДЕРЖКА ВЫКЛЮЧЕНИЯ ВОЗДУШНОГО ЭЛЕКТРОКЛАПАНА	✗	✗	✓	✓
ВОЗМОЖНОСТЬ ОТДЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ЦЕПЕЙ	✗	✓	✓	✓
ВОЗМОЖНОСТЬ ОТДЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ ИНВЕРТОРА	✗	✓	✓	✓