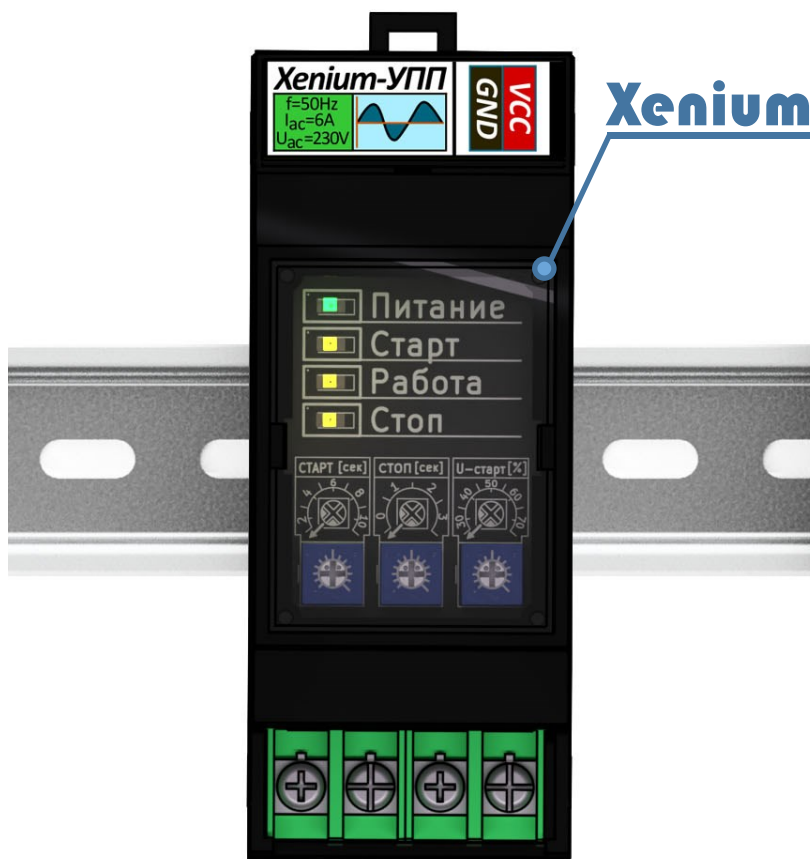


# Инструкция пользователя



**Xenium**



- Обеспечивает плавный старт/стоп
- Повышает срок службы насоса
- Убирает гидроудары в системе
- Снижает нагрузку на сеть при старте
- Легко интегрируется с Sentinel 2.X

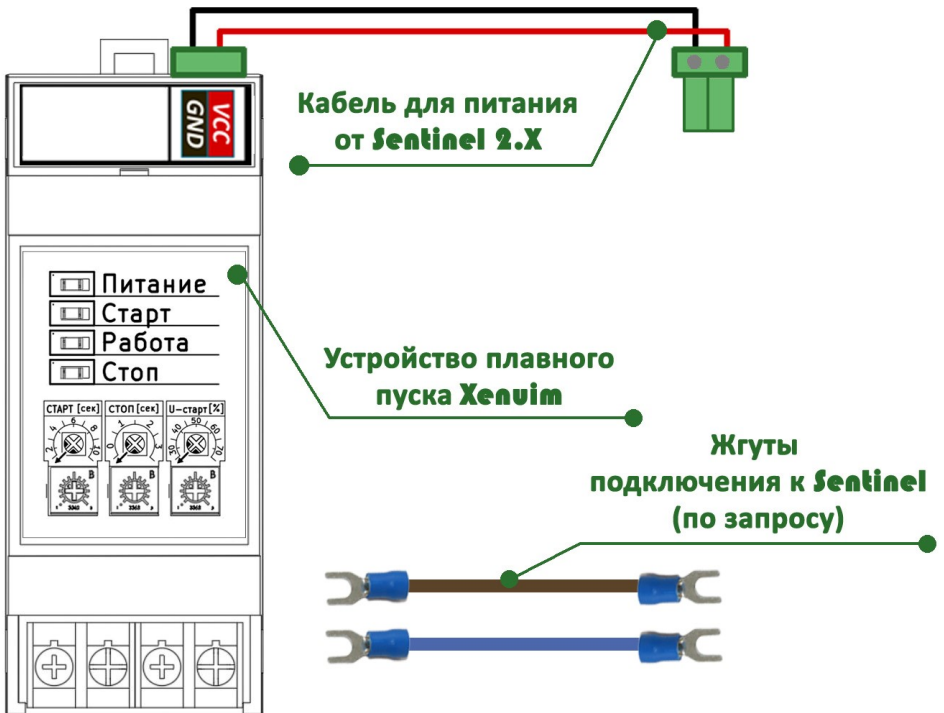
## Содержание

Страница

Название

- |   |  |
|---|--|
| 3 | <a href="#">Технические характеристики / Размеры / Диапазоны установок</a> |
| 4 | <a href="#">Визуализированное описание прибора</a>                         |
| 5 | <a href="#">Назначение устройства / Интеграция с Sentinel 2.X</a>          |
| 6 | <a href="#">Настройка плавного пуска</a>                                   |
| 7 | <a href="#">Гарантия и обязательства</a>                                   |

## Состав комплекта



## Технические характеристики

### Электрические характеристики

Тип сети	Однофазная 230В
Потребляемая устройством мощность	До 1 Вт
Коммутируемая мощность	До 1200 Вт ( $\cos\phi=0,9$ )
Ресурс шунтирующего элемента	$10^5$ операций
Номинальный пиковый ток (2 периода)	120А
Ток встроенного предохранителя	10А
Частота напряжения сети	$50 \pm 0,4$ Гц

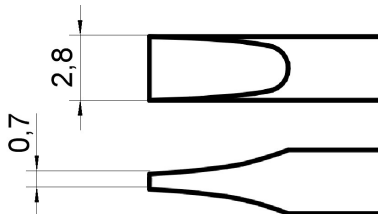
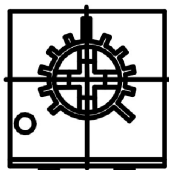
### Размеры

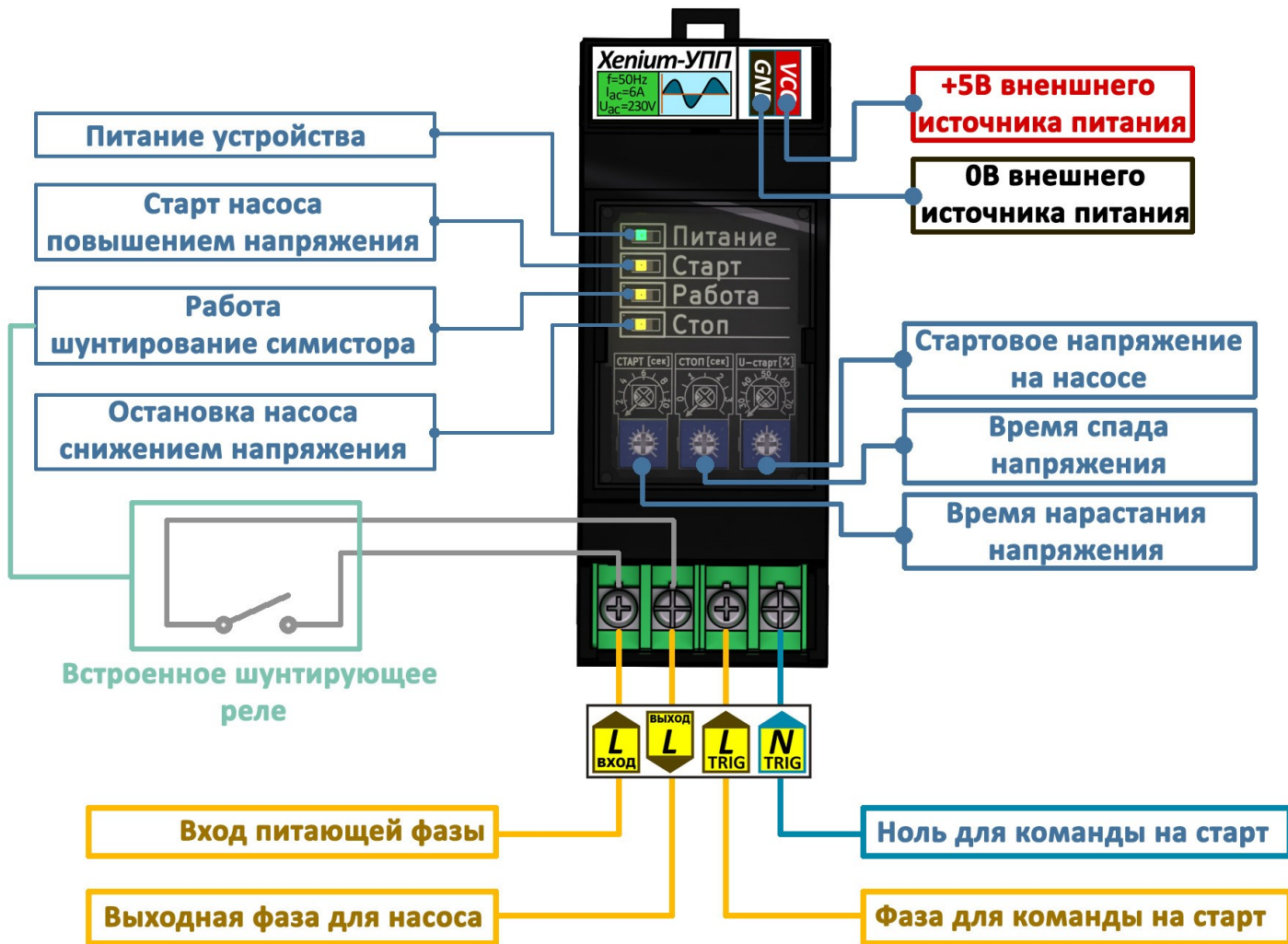
Длина питающего кабеля	16 см
Ширина устройства	2 модуля (36мм)
Напряжение внешнего питания	5В постоянного тока

### Диапазоны установок

Пункт	Краткое описание	Минимум	Максимум	Заводск.	Ед.изм
СТАРТ	Время старта	2	10	6	сек
СТОП	Время остановки	0	3	1,5	сек
U-старт	С какого напряжения начнёт старт	30	70	50	%

### Отвёртка для регулировки параметров



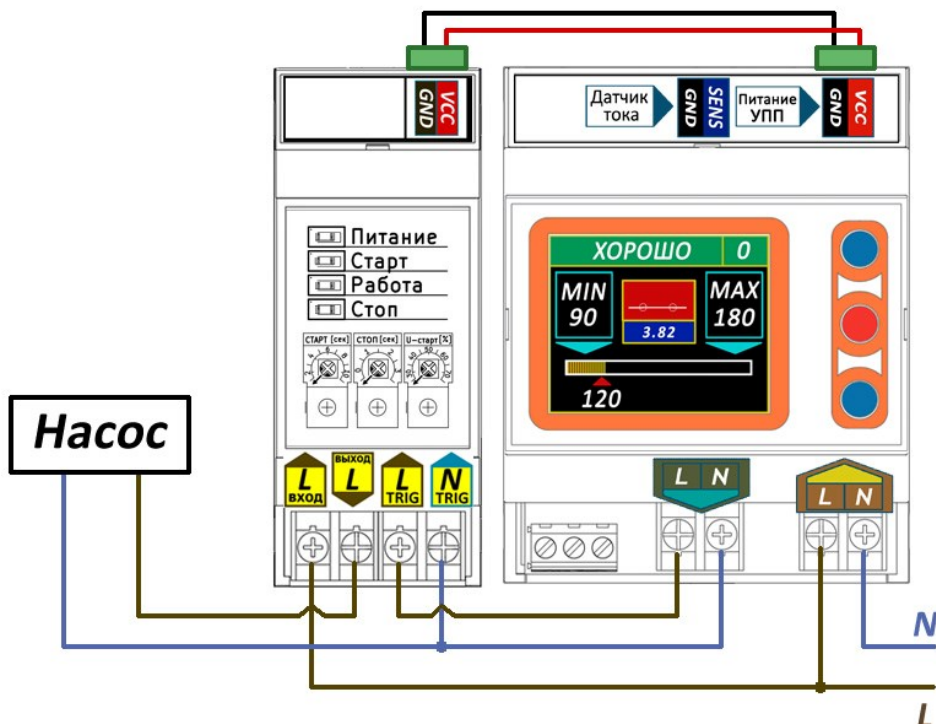


## Назначение устройства

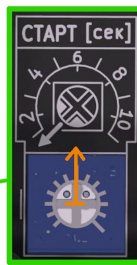
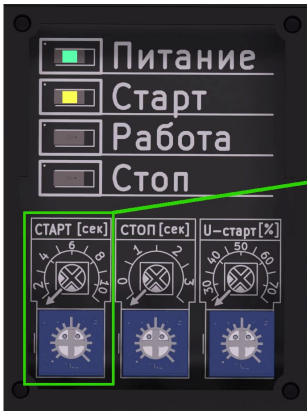
Устройство плавного пуска предназначено для управления агрегатами в основе которых лежит асинхронный двигатель, в частности погружными и поверхностными насосами. Xenium повышает ресурс электромеханических элементов и гидравлической системы, убирает гидроудары. Возможно повышение частоты пусков, без вреда для агрегата

Рекомендуется использовать плавный пуск Xenium для периодических стартов агрегата, а не для работы на длительные сроки (>15 минут).

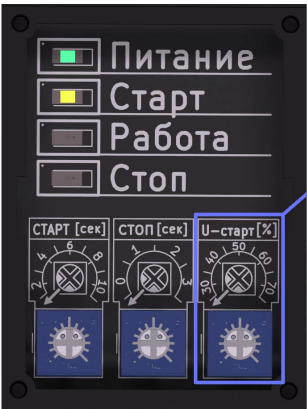
## Интеграция с Sentinel 2.X



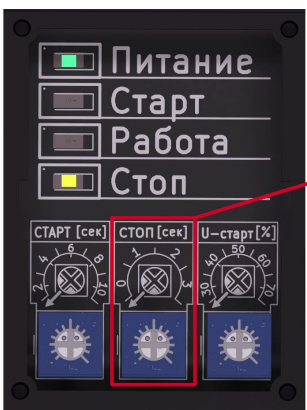
## Настройка



Потенциометром «**СТАРТ**» задаётся время, в течении которого будет линейный прирост напряжения на нагрузке с «**Стартового напряжения**» до 100% действующего напряжения сети. На иллюстрации приведен пример выставления стартового времени 6 секунд.



Потенциометром «**U-старт**» задаётся «**Стартовое напряжение**», с которого будет начинаться плавный пуск насоса, напряжение будет линейно расти начиная с этого уровня до действующего напряжения сети. На иллюстрации приведен пример выставления Стартового напряжения в 50%.



Потенциометром «**СТОП**» задаётся «**Время остановки**», в течении заданного промежутки времени будет производится линейное понижение напряжения на нагрузке. На иллюстрации приведен пример выставления Времени остановки в 1,5 секунды.



После установки нужных параметров перезагрузите устройство, отключив и подключив питание

### 3. Гарантия и обязательства

Гарантия распространяется исключительно на электронный блок плавного пуска Xenium. В случае выхода электронного блока из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт.



На электронный блок гарантия не распространяется в случае если имеются внешние и/или внутренние механические повреждения, произошедшие по вине владельца или возникшие в результате эксплуатации изделия с нарушением требований инструкции по эксплуатации, а также на изделия с повреждённым кабелем и/или следами вскрытия.



В случае перегорания встроенного в устройство предохранителя(10A) , гарантийный ремонт не производится по причине превышения эксплуатационных характеристик!



**Срок действия гарантии на электронный блок составляет 10 месяцев со дня продажи.**



Спасибо

За использование нашей продукции!



[www.pere45.pf](http://www.pere45.pf)



<https://vk.com/relay45>