

# LevelControl Basic 2 – система регулирования по уровню

Промышленность

Водоснабжение

Сточные воды

Энергетика

Оборудование зданий

Горное дело

## Области применения:

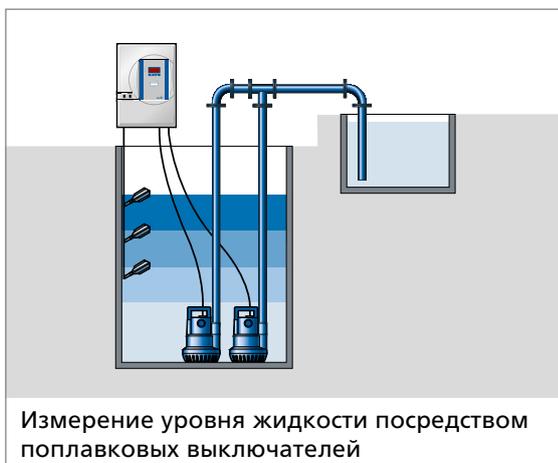
- Осушение/водоотведение
- Опорожнение
- Водозабор/заполнение
- Утилизация отходов

## Дополнительная информация:

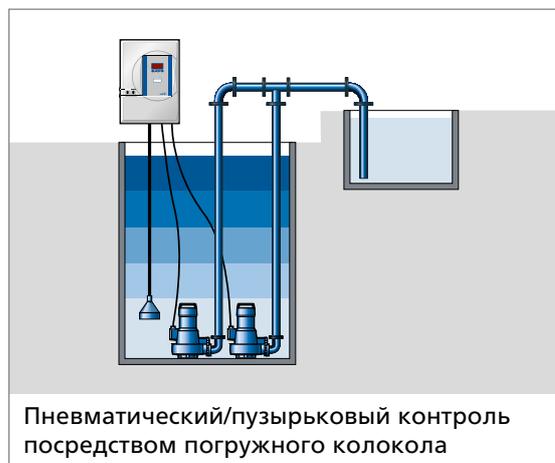
[www.ksb.com/products](http://www.ksb.com/products)



# LevelControl Basic 2 – система регулирования по уровню



Измерение уровня жидкости посредством поплавковых выключателей



Пневматический/пузырьковый контроль посредством погружного колокола

## 1 Быстро, просто, эффективно

- Легко адаптируется к любым условиям установки, прост в обслуживании
- Достаточно места внутри изделия для подключения насосов и датчиков
- Предварительная параметризация на заводе для быстрого ввода в эксплуатацию
- Оптимальное применение с насосами KSB

## 2 Безопасность эксплуатации благодаря подробной информации

- Дисплей с индикацией важнейших параметров
- Индикация измеренных величин, таких как, уровень жидкости, рабочие часы, сетевое напряжение, число пусков каждого насоса и т.д.
- Индикация рабочего режима и неисправности каждого насоса

## 3 Расширенные возможности делают систему доступной

- Защита от перегрузки и короткого замыкания благодаря позистору контроля электродвигателя (для исполнения 400 В)
- Сигнализация переполнения уровня
- Контроль насосной станции (напряжение и фазы, сухой ход, попадание влаги)
- Система резервирования путем управления резервным насосом
- Возможность проведения функциональных испытаний после простоя
- Комплект для дооборудования с аккумулятором для энергопитания, датчиков и аварийной сигнализации, например, сирены

## 4 Различные принадлежности и опции

Исполнения		Технические параметры	
BC	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ пластиковый корпус</li> <li>▪ прямой пуск</li> </ul>	Количество насосов	до 2
BS	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ корпус из листовой стали</li> <li>▪ прямой пуск или звезда-треугольник</li> </ul>	Прямой пуск	до 4 кВт
<b>Насосы KSB с системой LevelControl Basic 2</b>		Звезда-треугольник	до 22 кВт, более высокие значения по запросу
Ama-Drainer	Amarex N/KRT	Температура перекач. жидкости	от – 10 до + 50 °С (расширенный температурный диапазон: до – 30 °С)
Ama-Drainer N	Ama-Drainer Box	Напряжение сети	230 В / 400 В
Ama-Porter	CK Pump-Station	Частота	50 Гц / 60 Гц
Ama-Porter S	Etaline	Контролируемая величина	уровень
Sewabloc	MK	Степень защиты	IP 54
Sewatec	Evamatic Box	Датчики	поплавковый, цифровой, пневматический, пузырьковый, аналоговый (сигнал 4...20 мА)
mini-compacta/Compacta (для двух насосов)		Взрывозащита	с допуском и без допусков по АТЕХ



ООО «КСБ»

123022, г. Москва, ул. 2-ая Звенигородская, д. 13, стр. 15

Тел.: +7 495 980 11 76 · Факс: +7 495 980 11 69

info@ksb.ru · www.ksb.com · www.ksb.ru