



Победитель конкурса  
«100 лучших товаров России – 2013»

Спешим сообщить  
о выходе 4-го поколения системы

**АКВАСТОРОЖ ЭКСПЕРТ**

Новейшая разработка ООО «Суперсистема» совместно с Germany Engineering Group Ltd.

# КОНТРОЛЛЕР «ЭКСПЕРТ»



Новый, улучшенный 16-разрядный процессор NEC системы «Аквасторож Эксперт» обеспечивает полный автоматический контроль работоспособности системы



Контроллер непрерывно обменивается информацией с подключенными к нему компонентами (датчики, краны), тем самым обеспечивая надежное функционирование системы



Обновленная световая индикация наглядно демонстрирует в каком режиме пребывает система



РЕЖИМ  
«ОХРАНА»



РЕЖИМ  
«СОН»



РЕЖИМ  
«АВАРИЯ»

и информирует о ее состоянии



# ДАТЧИКИ «ЭКСПЕРТ»



Также была обновлена функция контроля обрыва цепи датчиков, благодаря чему восстановить потерянный датчик стало еще проще



# КРАНЫ «ЭКСПЕРТ»



Уникальные «УМНЫЕ КРАНЫ»



В случае повреждения или отсоединения провода крана, система переходит в режим «обрыв цепи кранов» с последующим автоматическим перекрытием водоснабжения



Каждые 14 дней производится автоматическая самоочистка кранов для предотвращения закисания



Индивидуальная световая индикация для каждого крана в случае неисправности или обрыва цепи кранов



Система отслеживает положение шаровой заслонки крана для определения неисправности (неполное открытие/закрытие)



# КОНТРОЛЛЕРЫ АКВАСТОРОЖ

## СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АКВАСТОРОЖ  
КЛАССИКА



АКВАСТОРОЖ  
ПРЕМИУМ



АКВАСТОРОЖ  
ЭКСПЕРТ

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АКВАСТОРОЖ КЛАССИКА



АКВАСТОРОЖ ПРЕМИУМ



АКВАСТОРОЖ ЭКСПЕРТ




## Безопасность

Работа от безопасного напряжения	5 В	
Скорость перекрытия кранов	3 секунды	
Наличие заземления (защита от поражением током 220 В)	Не требуется в виду низкого напряжения	




## Надежность

Наличие резервного источника питания	Два источника. В роли резервного источника используются батареи (есть в комплекте). Любой тип основного питания дублируется встроенным источником бесперебойного питания на суперконденсаторах (ионисторах)	
Гарантированное срабатывание при аварии и перекрытии водоснабжения при полном отсутствии любого питания	★	
Время автономной работы от комплекта батарей	2 года	3 года
Функция защиты от случайного выключения	★	
Время обнаружения протечки до полного перекрытия водоснабжения	3 секунды	
Рабочее давление в кранах	16 бар	

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	 АКВАСТОРОЖ КЛАССИКА	 АКВАСТОРОЖ ПРЕМИУМ	 АКВАСТОРОЖ ЭКСПЕРТ
Контроль обрыва цепи кранов	—		★
Контроль неисправности кранов	—		★
Возможность работы с «Умными кранами»	—		★
Функция самоочистки кранов	Ежемесячно		Каждые 14 дней
Контроль обрыва цепи датчиков	—		★
Процессор	8-разрядный		16-разрядный
Максимальная выходная мощность, подаваемая на краны, независимо от типа и состояния батарей	40 Вт		
Срок гарантии на систему	4 года		
<b>Удобство монтажа</b>			
Количество штатных разъемов для кранов	6		5
Максимальное количество подключаемых кранов независимо от используемого источника питания	6		5
Длина провода кранов	1,8 м		
Возможность увеличения длины провода крана	★		

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	 АКВАСТОРОЖ КЛАССИКА	 АКВАСТОРОЖ ПРЕМИУМ	 АКВАСТОРОЖ ЭКСПЕРТ
Количество штатных разъемов для датчиков	1	6	
Возможность создания цепи датчиков		★	
Количество датчиков в стандартных наборах	2 шт.	4 шт.	
Длина провода для датчиков	4 м, 4 м	2 м, 4 м, 6 м, 10 м	
Максимальное удаление датчика от блока управления		500 м	
Возможность увеличения длины провода для датчиков		★	
Максимальное количество штатно подключаемых проводных датчиков	более 100	более 600	
Максимальное количество штатно подключаемых беспроводных датчиков		20 шт.	
<b>Удобство использования</b>			
Управление кранами и другими исполнительными устройствами непосредственно с блока управления		★	
Функция «временного отключения датчиков» для проведения влажной уборки и т.д.		★	



# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АКВАСТОРОЖ КЛАССИКА



АКВАСТОРОЖ ПРЕМИУМ



АКВАСТОРОЖ ЭКСПЕРТ

Возможность сделать из проводной системы беспроводную	★	
Возможность работы системы с проводными и беспроводными датчиками одновременно	★	
Подключение кнопки дистанционного управления системой	★	
Возможность приобретения батареек практически в любом магазине	★	
Реле низковольтное энергонезависимое (подключение GSM-модуля)	★	
Реле 220 В (подключение насоса, сирены, и других устройств мощностью до 2 кВт)	★	
Возможность интеграции в системы «Умный дом»	★	