



ПЕЛОП

Технология обеззараживания воды для бассейна без хлора и химии №1 в мире!

Немецкое производство, безопасность и экологичность!

Лучшая инвестиция в свое здоровье и здоровье близких!

## О КОМПАНИИ NECON GmbH

Компания «**Necon GmbH**» была основана в 1981 году в Германии. На протяжении многих лет «**Necon GmbH**» интенсивно сотрудничала с ведущими лабораториями, чтобы разработать уникальную экономически выгодную систему водоподготовки, которая позволила бы полностью отказаться от использования химических реагентов.

Сегодня компания «**Necon GmbH**» предоставляет широкий выбор оборудования для подготовки воды в бассейнах и бытового потребления. «**Necon GmbH**» имеет представительства в Европе, Южной Америке, России, странах СНГ, в арабских странах, Китае, Индии.

## ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИЯ NECON?

Это альтернативный способ обеззараживания воды с помощью ионизации серебряными и медными ионами. В основе принципа действия данной технологии лежат давно известные свойства серебра и меди, способные не только уничтожать бактерии и вирусы, но и значительно улучшать качество воды.

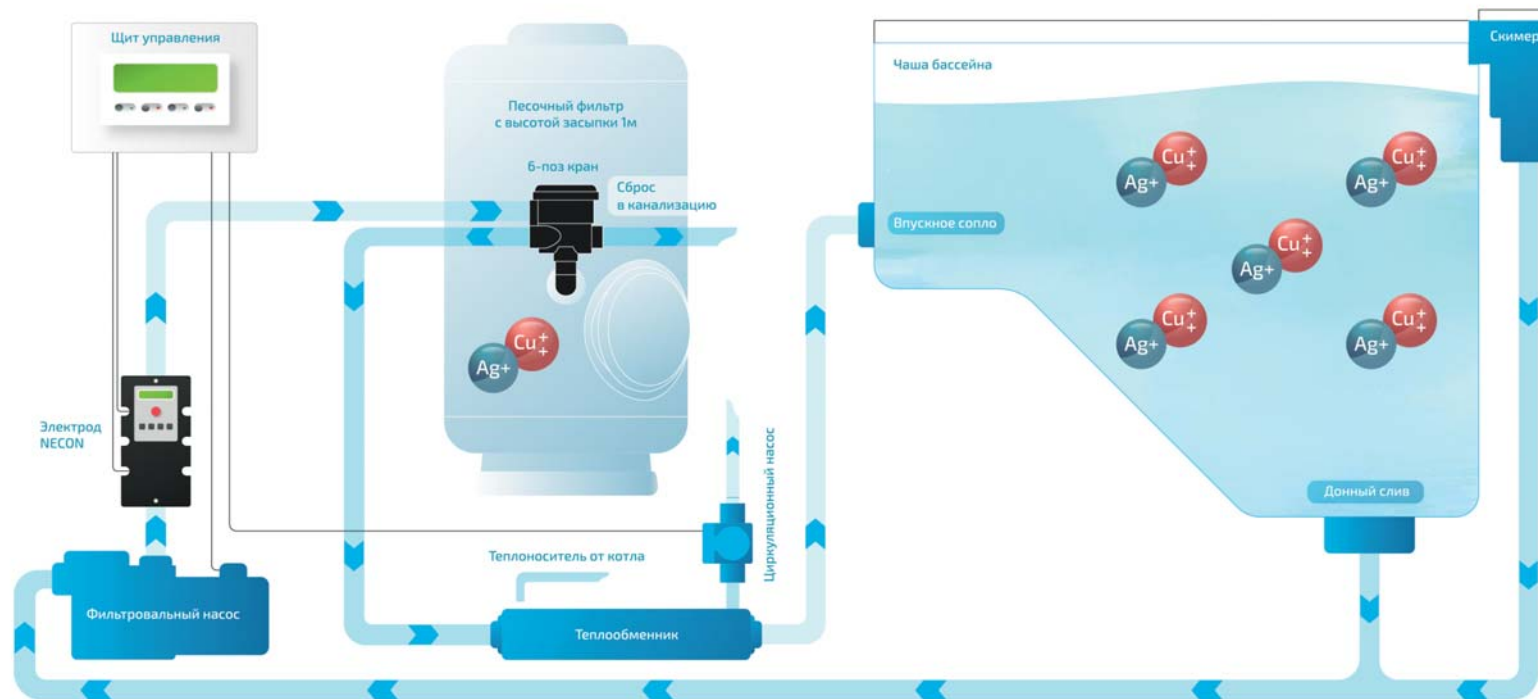
Технология Necon очищает воду и водопроводные системы от бактерий, грибков, водорослей, а также от биопленки, не оказывая при этом коррозионного, раздражающего или агрессивного влияния.

Согласно директивам Европейского Союза и Всемирной Организации Здравоохранения вода, подготовленная системами Necon, нейтральна по запаху и вкусу и является полностью экологичной.

Самое большое преимущество ионов заключается в их длительном очищающем воздействии на воду: они долгое время остаются в воде и продолжают осуществлять ее защиту от бактерий и вирусов. Этот пролонгирующий эффект действует на протяжении многих месяцев даже при остановленной работе фильтров, таким образом, существенно сокращаются расходы. Больше не требуется дополнительная регулировка или постоянный контроль и связанное с этим регулярное присутствие персонала. Система водоподготовки NECON легко обслуживается и требует минимального ухода.

## КАК РАБОТАЕТ ТЕХНОЛОГИЯ NESCON?

Вода проходит через специальную камеру обработки (блок электродов), где под воздействием слабого тока насыщается ионами серебра и уже в таком «облагороженном» состоянии попадает в бассейн. При этом во всех установках используется не окислительный, а восстановительный метод воздействия, что нельзя сказать об использовании хлорки, озона и перекиси. Все эти методы являются окислительными и при их применении происходит трансформация одних соединений в другие, а в итоге в воде нарастает уровень ядовитых соединений. Бактерицидный эффект серебра в 3,5 раза сильнее хлорной извести, а спектр противомикробного действия значительно шире большинства известных антибиотиков. В результате мы пользуемся благородной, очищенной и защищенной от всех вредоносных микроорганизмов водой.



## СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Методы дезинфекции воды в бассейне	Си/Ag ионизация (NECON)	Постоянное хлорирование	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , ClO <sub>2</sub> и др. окислители	Озонирование с УФ-лучами
воздействие на бактерии, вирусы, водоросли	да	да	да	да
воздействие на выделяемые человеком вещества (амины и карбамид)	образует медь- коагулированные соединения	образует хлорамины	распад до других соединений	распад до мелких составляющих
воздействие на человека	нет	аллергия	ожоги, отеки	старит кожу
органолептические показатели воды	приятно	неприятно	приятно	приятно
безопасность дезинфекции	полная	неполная	неполная	неполная
сохранение рабочего эффекта при отключении	да	да	нет	нет
особые свойства воды в бассейне	вода питьевого качества	вода с запахом хлораминов	вода содержит остатки окислители	вода питьевого качества
необходим контроль	концентрации ионов серебра и меди	хлораминов и хлороформа	остатка пероксида	остатка озона, формальдегида
контроль pH	не нужен	обязательно	обязательно	желательно
эксплуатация	экономично	затратно	затратно	экономично

## ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ NESCON

1. Полное устранение в воде водорослей и возбудителей инфекционных заболеваний при минимуме энергозатрат и отсутствии затрат на покупку химических препаратов (альгицидов, рН-корректоров, дезинфекантов).
2. Купание в воде питьевого качества, так как все «тяжелые» металлы присутствуют в воде на уровне ПДК, т.е. в соответствии с питьевыми гигиеническими нормативами.
3. Безопасность воды для детей любого возраста и отсутствие запретов на купание даже у грудничков.
4. В отличие от хлорирования и озонирования не требуется контроль качества воздуха над водой.
5. Возможность повторного использования воды после слива бассейна (для технических нужд и полива сада).
6. Возможность купания людей с чувствительной кожей, аллергиков, людей с заболеваниями дыхательных путей.
7. Полное отсутствие воздействия на слизистую глаз.
8. Все оборудование и комплектующие производятся в Германии, используется по всему миру и проходит все испытания не только в европейских лабораториях, но и в лабораториях по всему миру.
9. Возможна установка как при строительстве бассейна, так и переоборудование уже действующего.
10. Защищает трубы от коррозии.
11. Значительное сокращение расходов на бассейн за счет экономии на расходных материалах.
12. Водоподготовка Нескон подходит для бассейнов объемом до 3000 м<sup>3</sup>.





## NEC-20n/5

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

**Объём бассейна:** до 20 м³

**Место применения:** частные бассейны

**Комплектация:** корпус блока электродов совмещён с блоком управления, сменный блок электродов из сплава меди/серебра MINI -C21031/5, цветосравнительный тестер, 2 переходника для подключения к шлангам внутренний диаметр 32/38мм., инструкция, гарантийный талон. Таймерная розетка поставляется по запросу.

Технические характеристики	
Максимальный объём частного бассейна:	20 м³
Модель сменных электродов:	C21031/5
Напряжение питания (переключаемое):	110/230 Вольт
Частота:	50/60Гц
Максимальное напряжение на электродах:	12 Вольт
Потребляемая мощность:	5 Ватт
Возможность включения установки в сутки:	1 раз
Габариты блока управления Ш/В/Г:	115/148/200 мм
Диаметр подключения блока электродов:	1½"
Вес установки:	2,14 кг
Рабочее давление:	6 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мкСм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1.4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия



## NEC-20n/7

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

**Объём бассейна:** до 30 м³

**Место применения:** частные бассейны

**Комплектация:** блок электродов C21031/7, электронный блок управления (совмещены в одном корпусе), блок питания, 2 переходника для подключения к шлангам внутренний диаметр 32/38 мм., адаптер ПВХ наружная резьба 1 ½ " - 1", тестер меди B21012 (Comparator), инструкция, гарантийный талон.

Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	30 м³
Модель сменных электродов:	C21031/7
Напряжение питания (переключаемое):	110/230 Вольт
Частота:	50/60Гц
Максимальное напряжение на электродах:	12 Вольт
Потребляемая мощность:	5 Ватт
Возможность включения установки в сутки:	1 раз
Габариты блока управления Ш/В/Г:	115/148/200 мм
Диаметр подключения блока электродов:	1½"
Вес установки:	2,54 кг
Рабочее давление:	6 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мксм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1.4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия



## NEC 2000

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

**Объём бассейна:** для частных бассейнов - 50 м³, для общественных бассейнов - до 30м³.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** корпус блока электродов совмещён с блоком управления, сменный блок электродов из сплава меди/серебра C2000/5 вес 2,3 кг., тестер меди B21012 (Comparator), блок питания, 2 переходника для подключения к шлангам внутренний диаметр 32/38 мм., инструкция и гарантийный талон.

Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	50 м³
Максимальный объем общественного бассейна:	30 м³
Модель сменных электродов:	C2000/5
Напряжение питания (переключаемое):	85/264 Вольт
Частота:	50/60Гц
Максимальное напряжение на электродах:	24 Вольт
Потребляемая мощность:	36 Ватт
Возможность включения установки в сутки:	1 раз
Габариты блока управления Ш/В/Г:	115/215/200 мм
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес установки:	4,2 кг
Рабочее давление:	6 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мксм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1.4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия



## A4000/5

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

**Объём бассейна:** для частных бассейнов - 70 м³, для общественных бассейнов - до 50м³.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** корпус блока электродов совмещён с блоком управления, сменный блок электродов из сплава меди/серебра MAXI-L-Combi - C4000/5 в корпусе+, вес 5,2 кг., тестер меди B21012 (Comparator), крепёжное устройство для настенного крепления, сетевой кабель для панели с безопасной штепсельной вилкой (CEE 7/4), инструкция и гарантийный талон.

Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	70 м
Максимальный объем общественного бассейна:	50 м
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ppm:	4.500- 9.000 м³
Модель сменных электродов:	C4000/5
Источник питания:	88 – 264 VAC - 50/60 Hz
Потребляемая мощность:	322 Ватт
Выходная мощность:	макс. 23 VDC, макс. 12 A
Возможность включения установки в сутки: <i>повторные включения возможны при использовании таймера</i>	1 раз
Габариты блока управления Ш/В/Г:	275/336/185 мм
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес установки:	10 кг
Рабочее давление:	10 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мкСм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1.4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия



## A4000/9

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

**Объём бассейна:** для частных бассейнов - 125 м³, для общественных бассейнов - до 70м³.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** корпус блока электродов совмещён с блоком управления, сменный блок электродов из сплава меди/серебра MAXI-L-Combi - C4000/9 в корпусе+, вес 9,5 кг., тестер меди B21012 (Comparator), крепёжное устройство для настенного крепления, сетевой кабель для панели с безопасной штепсельной вилкой (CEE 7/4), инструкция и гарантийный талон.

Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	125 м
Максимальный объем общественного бассейна:	70 м
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ppm:	9.000- 18.000 м3
Модель сменных электродов:	C4000/9
Источник питания:	88 – 264 VAC - 50/60 Hz
Потребляемая мощность:	322 Ватт
Выходная мощность:	макс. 23 VDC, макс. 12 A
Возможность включения установки в сутки: <i>повторные включения возможны при использовании таймера</i>	1 раз
Габариты блока управления Ш/В/Г:	275/336/185 мм
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес установки:	14,5 кг
Рабочее давление:	10 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мкСм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1.4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия



## A7000/9

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

**Объём бассейна:** для частных бассейнов - 250 м³, для общественных бассейнов – до 150м³.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** корпус блока электродов совмещён с блоком управления, сменный блок электродов из сплава меди/серебра Doublesize XL C9000/9 в корпусе+, 17,5 кг., тестер меди B21012 (Comparator), крепёжное устройство для настенного крепления, сетевой кабель для панели с безопасной штепсельной вилкой (CEE 7/4), инструкция и гарантийный талон.

Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	250 м³
Максимальный объем общественного бассейна:	150 м³
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ppm:	9.000- 18.000 м
Модель сменных электродов:	C9000/9
Источник питания:	88 ~ 264 VAC - 47 ~ 63 Hz
Потребляемая мощность:	322 Ватт
Выходная мощность:	макс. 23 VDC, макс. 12 A
Возможность включения установки в сутки: <i>повторные включения возможны при использовании таймера</i>	1 раз
Габариты блока управления Ш/В/Г:	185/610/254 мм
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес пустой установки:	16,5 кг
Вес сменного электрода:	17,5 кг
Рабочее давление:	10 бар
Термостойкость:	70 °C
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мксм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1.4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия



## A9000/9

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

**Объём бассейна:** для частных бассейнов - 300 м³, для общественных бассейнов - до 200м³.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** корпус блока электродов совмещён с блоком управления, сменный блок электродов из сплава меди/серебра Doublesize XL C9000/9 в корпусе+, 17,5 кг., тестер меди B21012 (Comparator), крепёжное устройство для настенного крепления, сетевой кабель для панели с безопасной штепсельной вилкой (CEE 7/4), инструкция и гарантийный талон.

Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	200 м³
Максимальный объем общественного бассейна:	120 м³
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ppm:	9.000–18.000 м
Модель сменных электродов:	C9000/9
Источник питания:	90 ~ 280 VAC- 45 ~ 65 Hz
Потребляемая мощность:	1600 Ватт
Выходная мощность:	макс. 48 VDC, макс. 30 A
Возможность включения установки в сутки: <i>повторные включения возможны при использовании таймера</i>	1 раз
Габариты блока управления Ш/В/Г:	185/610/254 мм
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес пустой установки:	18 кг
Вес сменного электрода:	17,5 кг
Рабочее давление:	10 бар
Термостойкость:	70 °C
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мксм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1.4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия



## A5010.2K

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

Современный дизайн электронного блока управления NECON A5010.2k - удобная для пользователя панель управления, наглядная последовательность программирования всего в несколько шагов настроит все необходимые параметры работы установки и продемонстрирует их на дисплее. На дисплее будут показаны следующие параметры: текущее время, время работы циркуляционного насоса, время ионизации основного электрода, время ионизации дополнительного электрода, сила тока на основных и дополнительном электродах, время работы автоматической обратной промывки. По желанию заказчика блок управления может быть дополнительно укомплектован более информативным и удобным сенсорным экраном. Сенсорный экран имеет дополнительные функции, такие как выбор языка и протоколирование изменений в настройках. Дополнительно данную установку можно интегрировать к системе умный дом или дистанционному управлению. **Объём бассейна:** для частных бассейнов - 110 м³, для общественных бассейнов - до 60 м³.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** блок управления NEC-5010 с сенсорным экраном, блок электродов меди/серебра MAXI-сплав C21035 в корпусе, тестер меди B21012 (Comparator), комплект штекеров, инструкция и гарантийный талон.



Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	110 м³
Максимальный объем общественного бассейна:	60 м³
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ррп:	7.500 –15.000 м³
Модель сменных электродов:	C21035
Напряжение питания (переключаемое):	110/230 Вольт
Частота:	50/60Гц
Регулируемая сила тока основных электродов:	1-7Ампер
Регулируемая сила тока дополнительного электрода:	0,25-2,5 Ампер
Шаг регулирования силы тока на основных и дополнительном электродах:	0,25 Ампер
Максимальное напряжение на электродах:	15 Вольт
Возможность включения установки в сутки:	до 3-х раз
Максимально допустимая мощность напрямую подключаемого насоса: (может быть опционально заменен внешним защитным устройством)	1,1 кВт
Возможность включения установки в сутки:	3 раза
Потребляемая мощность:	370 Ватт
Габариты блока управления Ш/В/Г:	335/330/150 мм
Габариты блока электродов MAXI в коробе Ш/В/Г:	225/345/200 мм
Вес электрода MAXI в коробе:	12 кг
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес установки:	16 кг
Рабочее давление:	3 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мкСм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1,4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия

## A5010.3K

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

Современный дизайн электронного блока управления NECON A5010.3к - удобная для пользователя панель управления, наглядная последовательность программирования всего в несколько шагов настроит все необходимые параметры работы установки и продемонстрирует их на дисплее. На дисплее будут показаны следующие параметры: текущее время, время работы циркуляционного насоса, время ионизации основного электрода, время ионизации дополнительного электрода, сила тока на основных и дополнительном электродах, время работы автоматической обратной промывки. По желанию заказчика блок управления может быть дополнительно укомплектован более информативным и удобным сенсорным экраном. Сенсорный экран имеет дополнительные функции, такие как выбор языка и протоколирование изменений в настройках. Дополнительно данную установку можно интегрировать к системе умный дом или дистанционному управлению.

**Объём бассейна:** для частных бассейнов - 220 м<sup>3</sup>, для общественных бассейнов - до 120м<sup>3</sup>.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** блок управления NEC-5010 с сенсорным экраном, блок электродов меди/серебра MAXI-сплав C21035 в корпусе (2 шт.), тестер меди B21012 (Comparator), комплект штекеров, инструкция и гарантийный талон.



Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	220 м <sup>3</sup>
Максимальный объем общественного бассейна:	120 м <sup>3</sup>
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ppm:	15.000–30.000 м <sup>3</sup>
Модель сменных электродов:	C21035 (2 ед.)
Напряжение питания (переключаемое):	110/230 Вольт
Частота:	50/60Гц
Регулируемая сила тока основных электродов:	1-7Ампер
Регулируемая сила тока дополнительного электрода:	0,25-2,5 Ампер
Шаг регулирования силы тока на основных и дополнительном электродах:	0,25 Ампер
Максимальное напряжение на электродах:	15 Вольт
Возможность включения установки в сутки:	до 3-х раз
Максимально допустимая мощность напрямую подключаемого насоса: (может быть опционально заменен внешним защитным устройством)	1,1 кВт
Возможность включения установки в сутки:	3 раза
Потребляемая мощность:	370 Ватт
Габариты блока управления Ш/В/Г:	335/330/150 мм
Габариты блока электродов MAXI в коробе Ш/В/Г:	225/345/200 мм
Вес электрода MAXI в коробе:	11,5 кг
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес установки:	27,5 кг
Рабочее давление:	3 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мкСм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1,4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия

## A5010.4K

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

Современный дизайн электронного блока управления NECON A5010.4k - удобная для пользователя панель управления, наглядная последовательность программирования всего в несколько шагов настроит все необходимые параметры работы установки и продемонстрирует их на дисплее. На дисплее будут показаны следующие параметры: текущее время, время работы циркуляционного насоса, время ионизации основного электрода, время ионизации дополнительного электрода, сила тока на основных и дополнительном электродах, время работы автоматической обратной промывки. По желанию заказчика блок управления может быть дополнительно укомплектован более информативным и удобным сенсорным экраном. Сенсорный экран имеет дополнительные функции, такие как выбор языка и протоколирование изменений в настройках. Дополнительно данную установку можно интегрировать к системе умный дом или дистанционному управлению.

**Объём бассейна:** для частных бассейнов - 220 м<sup>3</sup>, для общественных бассейнов - до 120м<sup>3</sup>.

**Место применения:** частные и общественные бассейны.

**Комплектация:** блок управления NEC-5010 с сенсорным экраном, блок электродов меди/серебра Doublesize-сплав C21039 в корпусе, тестер меди B21012 (Comparator), комплект штекеров, инструкция и гарантийный талон.



Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	220 м <sup>3</sup>
Максимальный объем общественного бассейна:	120 м <sup>3</sup>
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ppm:	15.000–30.000 м <sup>3</sup>
Модель сменных электродов:	C21039
Напряжение питания (переключаемое):	110/230 Вольт
Частота:	50/60Гц
Регулируемая сила тока основных электродов:	1-7Ампер
Регулируемая сила тока дополнительного электрода:	0,25-2,5 Ампер
Шаг регулирования силы тока на основных и дополнительном электродах:	0,25 Ампер
Максимальное напряжение на электродах:	15 Вольт
Возможность включения установки в сутки:	до 3-х раз
Максимально допустимая мощность напрямую подключаемого насоса: (может быть опционально заменен внешним защитным устройством)	1,1 кВт
Возможность включения установки в сутки:	3 раза
Потребляемая мощность:	370 Ватт
Габариты блока управления Ш/В/Г:	335/330/150 мм
Габариты блока электродов Doublesize в коробе Ш/В/Г:	225/540/200
Вес электрода Doublesize в коробе:	23 кг
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес установки:	27 кг
Рабочее давление:	3 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мксм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1,4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия

## A5010.5K

Система дезинфекции оборотной воды бассейна ионами меди и серебра применяется везде, где необходимо идеальное качество воды. Благодаря установке вода в бассейне будет иметь питьевое качество, а дезинфекция станет надежней, чем при хлоре. Экономичная, легко монтируемая система дезинфекции в линейке оборудования компании NECON, разработанная для дезинфекции воды в частных и общественных бассейнах. Важным преимуществом такой водоподготовки является то, что вода остаётся мягкой, натуральной, без запаха и привкуса. Она не оказывает раздражающего действия на кожу и идеально подойдет для купания людей с ослабленным здоровьем и детей. Выключая установку на долгое время, дезинфицирующее действие меди и серебра сохранится ещё несколько месяцев.

Современный дизайн электронного блока управления NECON A5010.5k - удобная для пользователя панель управления, наглядная последовательность программирования всего в несколько шагов настроит все необходимые параметры работы установки и продемонстрирует их на дисплее. На дисплее будут показаны следующие параметры: текущее время, время работы циркуляционного насоса, время ионизации основного электрода, время ионизации дополнительного электрода, сила тока на основных и дополнительном электродах, время работы автоматической обратной промывки. По желанию заказчика блок управления может быть дополнительно укомплектован более информативным и удобным сенсорным экраном. Сенсорный экран имеет дополнительные функции, такие как выбор языка и протоколирование изменений в настройках. Дополнительно данную установку можно интегрировать к системе умный дом или дистанционному управлению. Объём бассейна: для частных бассейнов - 450 м<sup>3</sup>, для общественных бассейнов - до 300м<sup>3</sup>.

Место применения: частные и общественные бассейны.

Комплектация: блок управления NEC-5010 с сенсорным экраном, 2 (два) блока электродов меди/серебра Doublesize-сплав C21039 в корпусах, комплект штекеров, тестер меди B21012 (Comparator), комплект штекеров, инструкция и гарантийный талон.



Технические характеристики	
Максимальный объем частного бассейна:	450 м <sup>3</sup>
Максимальный объем общественного бассейна:	300 м <sup>3</sup>
Обработка проточной воды при концентрации 0,5–1,0 ррп:	30.000–60.000 м <sup>3</sup>
Модель сменных электродов:	C21039 (2 ед.)
Напряжение питания (переключаемое):	110/230 Вольт
Частота:	50/60Гц
Регулируемая сила тока основных электродов:	1-7Ампер
Регулируемая сила тока дополнительного электрода:	0,25-2,5 Ампер
Шаг регулирования силы тока на основных и дополнительном электродах:	0,25 Ампер
Максимальное напряжение на электродах:	15 Вольт
Возможность включения установки в сутки:	до 3-х раз
Максимально допустимая мощность напрямую подключаемого насоса: (может быть опционально заменен внешним защитным устройством)	1,1 кВт
Возможность включения установки в сутки:	3 раза
Потребляемая мощность:	370 Ватт
Габариты блока управления Ш/В/Г:	335/330/150 мм
Габариты блока электродов Doublesize в коробе Ш/В/Г:	225/540/200
Вес электрода Doublesize в коробе:	23 кг
Диаметр подключения блока электродов:	2"
Вес установки:	50,5 кг
Рабочее давление:	3 бар
Рабочий диапазон проводимости воды:	500-2000 мкСм
Рабочая концентрация ионов меди:	0.7 - 1,4 мг/л
Рабочая концентрация ионов серебра:	0.01 мг/л
Класс защиты:	IP 54
Гарантия:	24 месяца
Компания производитель:	NECON
Страна производитель:	Германия

## 8000

Система дезинфекции для общественных бассейнов объемом от 550 м<sup>3</sup> до 3000 м<sup>3</sup>. Комплектуется из грамотно подобранного комплекта оборудования исходя из нужной Вам кубатуры бассейна. **ВСЕ ДАННЫЕ ПО ЗАПРОСУ.**

NEC-8000 - мощные установки, которые включают в себя до 10-ти основных электродов, смонтированных и подключенных к блоку управления. Работа электродов регулируется новой контрольной панелью, в которую входят несколько систем с централизованным управлением посредством удобного сенсорного дисплея. Сенсорный дисплей панели управления удобен в использовании и имеет дополнительные функции выбора языка и протоколирования. Опционально предлагается управление системами NEC-8000 посредством инженерной системы «умный дом».





### CU-ТЕСТ-КИТ КОМПАРАТОР

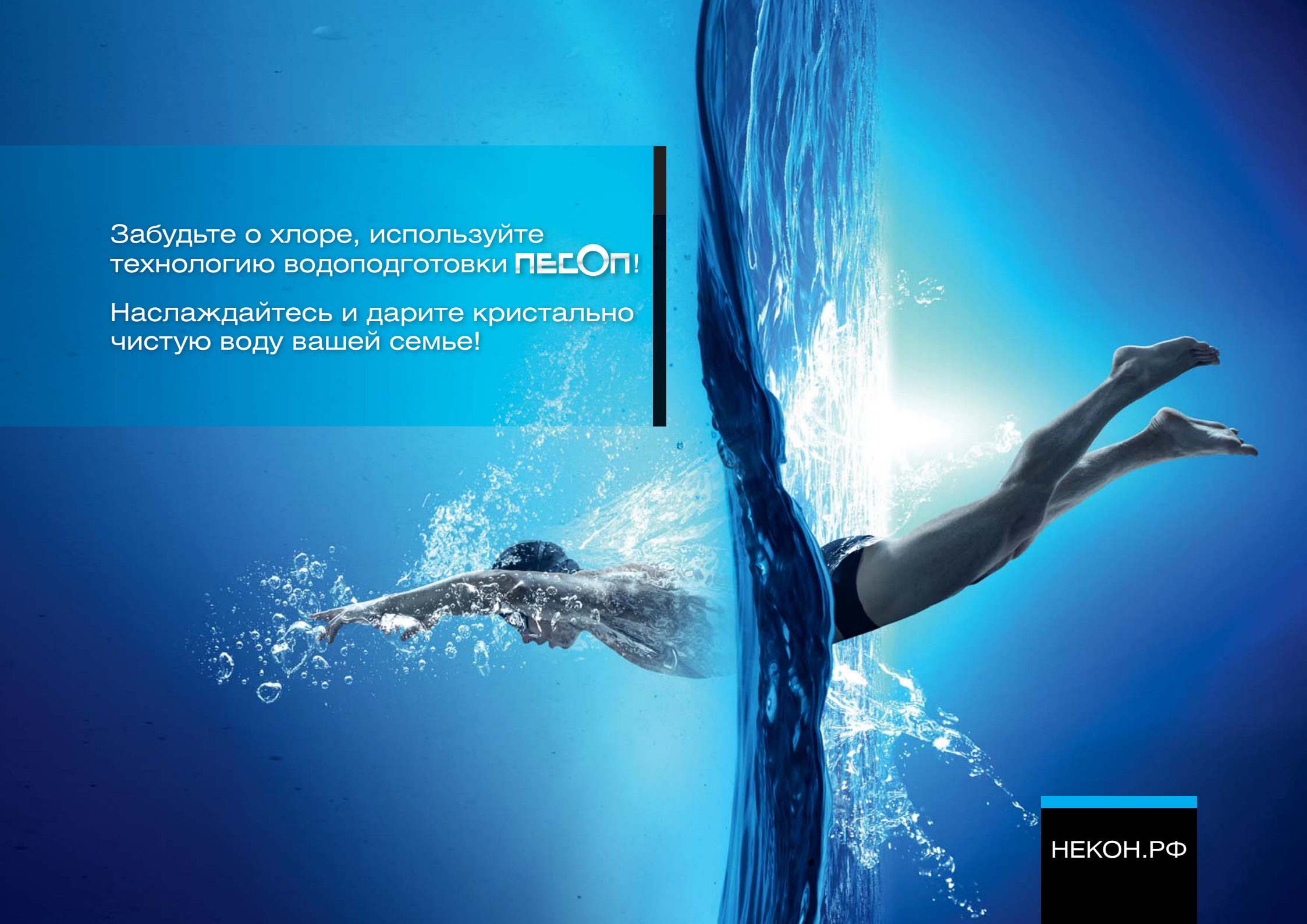
Измерительный комплект для быстрого определения значений меди методом цветосравнения.



### CU-ТЕСТ-КИТ ФОТОМЕТР

Измерительный комплект для быстрого определения значений меди фотометрическим методом.

Дополнительно мы предоставляем опции к системам дезинфекции Nescon: сенсорные панели, термодатчики, блоки управления, контрольноизмерительные приборы, все необходимые расходные материалы и запасные части к оборудованию.

A swimmer in a pool with a large splash of water. The swimmer is in the foreground, wearing a black cap and goggles, with their arms extended forward. A large splash of water is visible behind them, creating a dynamic and energetic scene. The background is a clear blue sky with a bright sun reflecting on the water's surface.

Забудьте о хлоре, используйте  
технология водоподготовки **ПЕСОП!**

Наслаждайтесь и дарите кристально  
чистую воду вашей семье!

НЕКОН.РФ