

MULTICAL® 21

**kamstrup**

# Факты Преимущества Выгоды



## Основные факты, преимущества и выгоды

Факт	Преимущество	Выгода
<b>Ультразвуковая технология измерения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Долговременная стабильность и точность измерения</li> <li>▪ Высочайшее качество измерения</li> <li>▪ Отсутствие механических частей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Надежность учета потребления и коммерческих расчетов</li> <li>▪ Отсутствие необходимости в обслуживании</li> <li>▪ Низкие расходы на эксплуатацию</li> </ul>
<b>Герметичный корпус, имеющий одобрение IP68</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Электроника на 100 % защищена от проникновения воды</li> <li>▪ Счетчик можно устанавливать в бассейнах и колодцах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Гибкость в монтаже</li> <li>▪ Долгий срок службы без необходимости послепродажного обслуживания</li> </ul>
<b>Встроенный беспроводной M-Bus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Удаленное считывание показаний</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Безопасная передача данных с шифрованием для экспорта в биллинговые системы</li> <li>▪ Считывание показаний в любое удобное время</li> <li>▪ Снижение расходов на персонал</li> </ul>
<b>Контроль утечек</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Система оповещения для быстрого поиска утечек воды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Снижение расхода воды и накладных расходов</li> </ul>
<b>Срок службы батареи до 16 лет</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Отсутствие необходимости в обслуживании и замене элемента питания</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Снижение эксплуатационных расходов</li> </ul>
<b>Открытый стандартный радиобмен по протоколу C-mode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Долгий срок службы батареи</li> <li>▪ Частая посылка пакета данных, удобная при полув автоматическом сборе показаний</li> <li>▪ Короткий пакет данных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Энергосбережение</li> <li>▪ Гибкие возможности считывания</li> <li>▪ Безопасная связь</li> <li>▪ Позитивные отзывы пользователей</li> </ul>
<b>Экологически безопасный счетчик</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Высокая годность к переработке и низкое влияние на окружающую среду по «углеродному следу» (Carbon Footprint)*</li> <li>▪ Материал PPS не содержит свинца и других тяжелых металлов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Безопасная переработка</li> <li>▪ Соответствие нормам экологической и социальной ответственности</li> </ul>

\* Carbon Footprint является экологическим рапортом, гарантирующим возможность переработки 80 % материалов.

## Дополнительные факты, преимущества и выгоды

Факты	Преимущества	Выгоды
<b>Инфо коды сбоя</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Информировать о 5 сбоях в работе: вмешательстве в работу прибора, отсутствии воды, обратном потоке, утечке и разрыве трубопровода</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Предотвращение жульничества</li> <li>▪ Снижение потерь воды</li> <li>▪ Достоверность показаний и надежность эксплуатации</li> </ul>
<b>Оптический порт</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Возможность считывания показаний, архивов и подключение к PC для конфигурации счетчика</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Доступ к различным рабочим параметрам</li> <li>▪ Возможность анализа потребления за требуемый период времени</li> </ul>
<b>Установка</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Счетчик можно устанавливать горизонтально и вертикально в любой трубопроводной системе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Гибкость в установке</li> <li>▪ Одна модель счетчика подходит для разных условий, что обеспечивает экономию средств</li> </ul>
<b>Вставки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Для соответствия существующим стандартам</li> <li>▪ Свободный выбор типономиналов <math>Q_3</math> 1,6, 2,5 и 4,0 м<sup>3</sup>/ч независимо от длины счетчика</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Вставки позволяют установить счетчик в действующие узлы учета</li> <li>▪ На складе можно иметь только один типономинал</li> <li>▪ Экономическая оптимизация установки</li> </ul>
<b>Большой, простой дисплей с защитой от запотевания</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Прост для считывания</li> <li>▪ Графическая индикация наличия потока</li> <li>▪ Индикация инфо кодов сбоя</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Простота считывания и контроля показаний для потребителя</li> </ul>
<b>Прошел испытания и одобрен в соответствии с OIML R49</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Международный стандарт по измерению холодной питьевой и горячей воды</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Соответствие этому стандарту гарантирует долговременно стабильное, точное и надежное измерение</li> </ul>

MULTICAL® 21

## Наша ультразвуковая измерительная система – ваш **ультра**мощный партнер

Kamstrup – является лидирующим в мире производителем системных решений интеллектуального учета энергии и воды.

Мы производим счетчики тепла, охлаждения, воды и электроэнергии.

Кроме того, вместе с клиентами мы разрабатываем системы сбора данных и обслуживания, соответствующие нуждам клиента.

Мы имеем представительства более, чем в 60 странах мира – это офисы Kamstrup и офисы наших дистрибьюторов.

Наши сотрудники стараются обеспечить вашей компании наилучший сервис в соответствии с последними достижениями на мировом рынке.

Мы находимся в тесной взаимосвязи с нашими партнерами.

### **Kamstrup необходим, если вам требуется**

– надежный, качественный, инновационный партнер.



Сканируйте и смотрите видео о MULTICAL® 21.

•

#### **ЗАО «Камstrup»**

141008, Московская область  
г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 26  
Т: +7 495 545 00 01  
Ф: +7 495 545 00 02  
info@kamstrup.ru  
kamstrup.ru

## Think forward