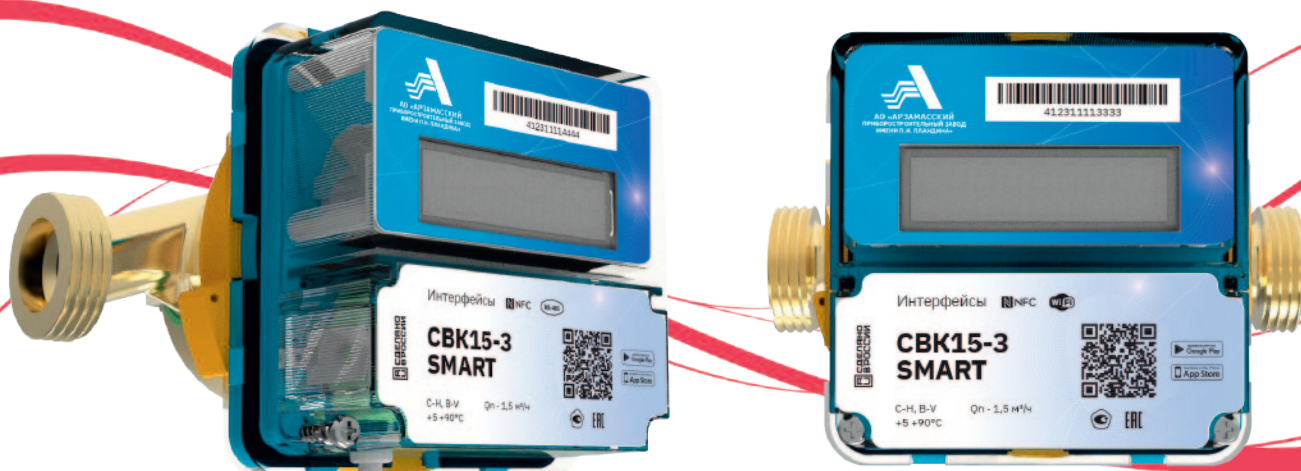


## УМНЫЙ СЧЕТЧИК ВОДЫ: ОДИН ПРИБОР ДЛЯ РЕШЕНИЯ МНОГИХ ЗАДАЧ



В настоящее время тема учета водо- и энергоресурсов по-прежнему актуальна и технический прогресс в этой сфере не стоит на месте. Умные приборы учета появляются на рынке и набирают популярность. Автоматизация процессов передачи данных облегчает работу многих служб, экономит временные и трудовые ресурсы.

Одна из важных задач, которую решают умные приборы, – контроль индивидуального потребления и ответственности пользователя в режиме реального времени.

Следуя современным тенденциям, АО «АПЗ» совместно с компанией «Смартико» разработали новинку – умный счетчик воды CBK15-3 Smart, производство которого начнется в 2025 году. Данный прибор – устройство для учета потребления с повышенной точностью, которое самостоятельно, без участия пользователя, может в заданный период времени передавать информацию о потреблении в ресурсоснабжающую организацию, управляющую компанию, в единые информационно-расчетные центры и т. п.

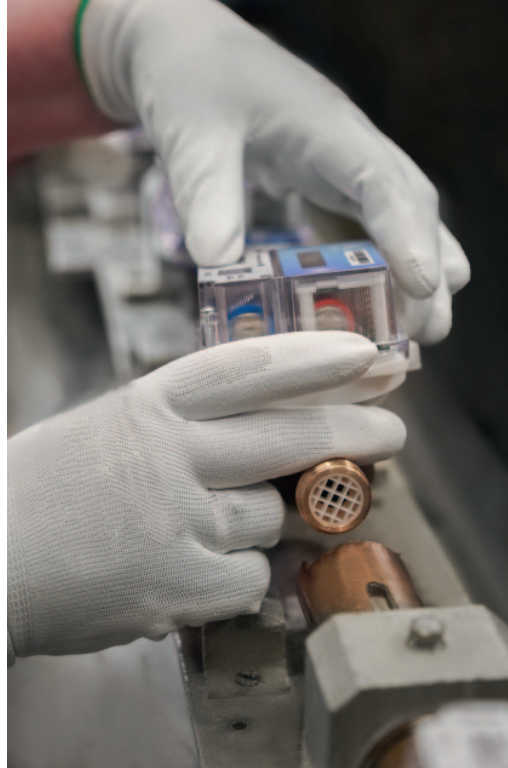
### О предприятии «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина»

АО «АПЗ» – завод с мировым именем, выпускающий изделия для авиационной, ракетной, космической отраслей, а также широкий спектр продукции гражданского назначения. За более чем 65 лет предприятие накопило огромный опыт по проектированию и производству расходомерной техники, турбинных счетчиков газа, универсальных счетчиков холодной и горячей воды. Ориентируясь на государственную политику в области жилищно-коммунального хозяйства, завод продолжает развивать перспективное направление своей деятельности – производство приборов учета энерго- и водоресурсов.

Умные счетчики воды CBK15-3 Smart легко интегрируются как в систему умного дома, так и в разные системы диспетчеризации. Удобные и функциональные приборы обеспечивают возможность мониторинга водопотребления пользователем через мобильное приложение, способствуют прозрачности расчетов и сокращению хищений ресурсов.

### Основные преимущества CBK15-3 Smart

1. Высокая точность измерений. Метрологический класс точности «С» позволяет вести учет воды с минимальной погрешностью.



2. Пять модификаций, представляющих весь спектр современных каналов связи под любой проект застройщика: передача по Wi-Fi, передача через радиомодуль LoRa, передача по каналу RS-485, передача по протоколу ZigBee, по стандарту NB-IoT.

3. Пользователи «общаются» со счетчиком самостоятельно, без привлечения специалистов. Для удобства пользователей разработано мобильное приложение «Учет воды».

4. Передача и получение точных показаний ИПУ в нужный период времени без участия пользователя, не нужно ежемесячно записывать данные и передавать их в водоснабжающую организацию или управляющую компанию.

### **Главные характеристики умного счетчика СВК15-3 Smart**

#### **Надежность**

Установлены две батареи, обеспечивающие автономную работу в течение 12 лет.

#### **Многофункциональность**

Умный счетчик не только передает информацию на выбранные пользователем адреса управляющих организаций, портал mos.ru, в единые информационно-расчетные центры, ресурсоснабжающую организацию и т. п., но и формирует архивы показаний, фиксирует аварийные события, предупреждает о длительном водопотреблении, имеет антимагнитную защиту.

#### **Удобство**

Пользователю нет необходимости передавать данные самостоятельно, NFC-технология позволяет использовать смартфон для удаленной передачи данных, настройки адреса

автоматической пересылки, отслеживания информации о показаниях и событиях в работе счетчика.

### **Преимущества модификации прибора с передачей данных по Wi-Fi для проектных организаций и застройщиков**

Сегодня практически во всех квартирах, а в новостройках особенно, есть точка беспроводной передачи информации.

Использование умных счетчиков с передачей данных по Wi-Fi в проектах застройщиков приводит к снижению расходов, упрощению внедрения и запуска системы умных счетчиков, повышению привлекательности многоквартирного дома за счет декларации об инновационных решениях, увеличению лояльности пользователей к строительной компании. При этом управляющей организации не нужно строить и обслуживать сложную инфраструктуру для сбора и передачи данных.

Постепенно умные счетчики водо- и энергоресурсов входят в наш быт. Несомненно, что установка устройств с удаленной передачей показаний отвечает интересам владельцев жилых помещений, управляющих организаций и застройщиков. Умные счетчики экономят не только деньги, но и такой важный, невозполняемый ресурс, как время. ❖

*aoapz.ru*

**АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П. И. Пландина» приглашает посетить свой стенд на 29 Международной выставке AQUAFLAME BY AQUATHERM MOSCOW 2025 (павильон № 3, зал № 13, стенд А3133)**