

Подключение РМИ Nb-IoT (IP68) к счетчику воды с импульсным выходом и добавление в Декаст.Облако

Данная инструкция актуальна для тех устройств РМИ Nb-IoT, которые имеют степень защиты IP68 (залиты компаундом и выведен провод с контактами)

ШАГ 1

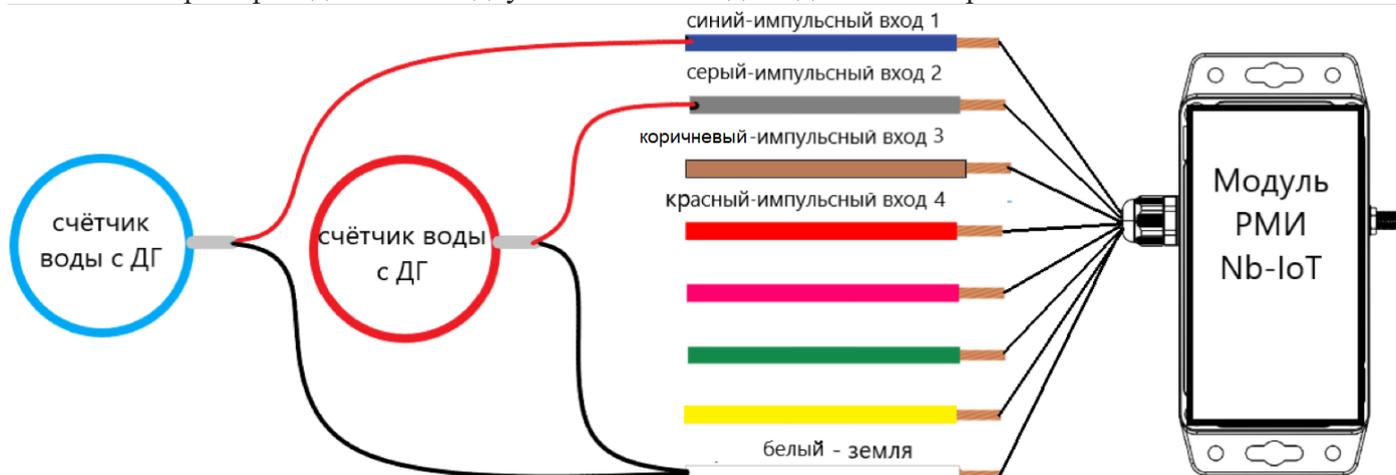
1. Зафиксировать серийный номер РМИ Nb-IoT, который вы собираетесь установить (указан на наклейке на передней панели). Серийный номер также есть в паспорте устройства



2. Подсоединить контакты импульсного выхода счётчика воды к контактам на устройстве по следующей схеме:

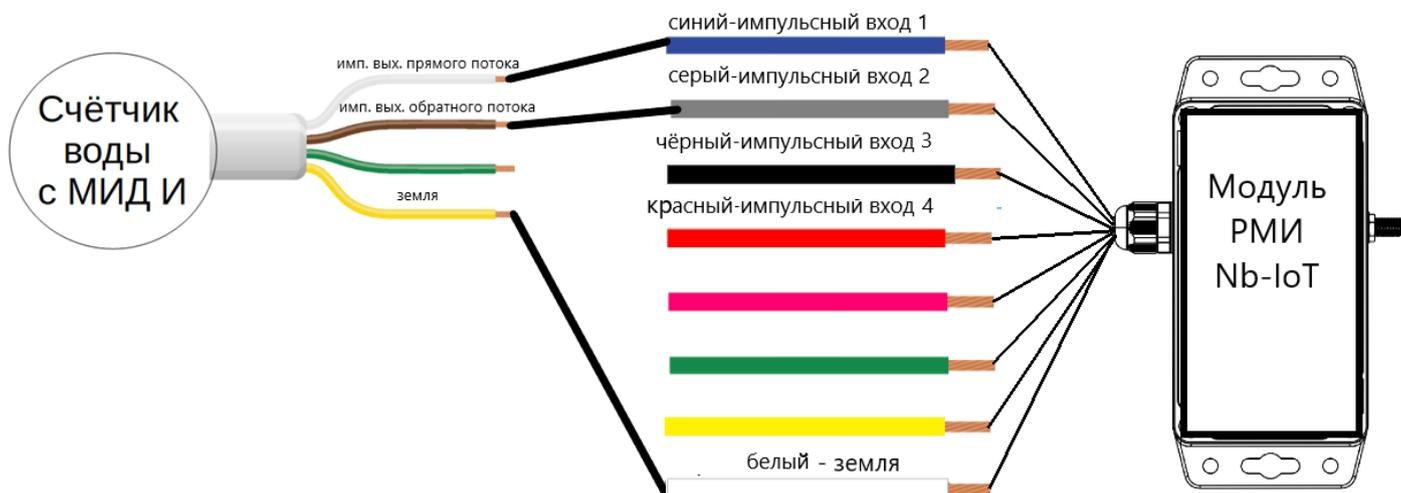
№	Цвет провода	Назначение
1	синий	импульсный вход 1
2	серый	импульсный вход 2
3	коричневый	импульсный вход 3
4	красный	импульсный вход 4
5	розовый	сторожевой вход
6	зеленый	RFU
7	желтый	RFU
8	белый	GND (земля)

Пример подключения двух счётчиков воды с датчиком геркона к РМИ Nb-IoT



! Если вы используете счётчик воды с МИД И, то вам необходимо подключить БЕЛЫЙ провод от Счётчика воды к СИНЕМУ проводу модема РМИ, затем КОРИЧНЕВЫЙ провод от счётчика воды подключить к СЕРОМУ проводу от РМИ, а ЖЁЛТЫЙ провод от счётчика подключить к БЕЛОМУ проводу модема РМИ NB-IOT.

Например, если вы подключаете один счётчик воды с МИД И к РМИ NB-IOT то схема подключения будет следующая:



3. Закрепить устройство на стене или другой поверхности при помощи специальных отверстий по бокам корпуса (если планируется закрепление другим способом, то можно пропустить этот пункт)

4. После подключения счётчика необходимо посмотреть и зафиксировать показания на счетчике в куб.м.



ШАГ 2

1. Заходим в бизнес-профиль своей компании в Декаст.Облако <https://iot.decast.com/>

2. Добавляем счётчик воды с импульсным выходом в раздел "Устройства" (если он не был добавлен ранее)



3. Заполняем все поля и нажимаем кнопку "Создать"

Новое устройство

по пинкоду по QR-коду **1** ВРУЧНУЮ

Вы можете узнать о создании устройств [ПОДРОБНЕЕ](#)

МОДИФИКАЦИЯ *

2 ДЕКАСТ ВСКМ-20 ДГ

по паспорту

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР *

3 12345321

по паспорту

ПОВЕРКА

4 01.04.2028

5 СОЗДАТЬ

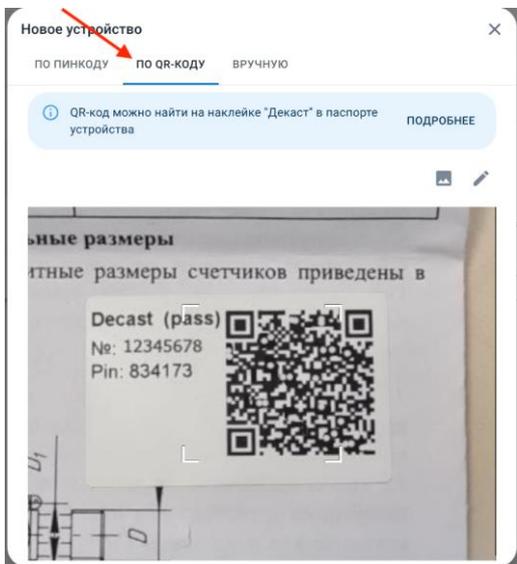
4. Добавляем Модуль РМИ Nb-IoT в раздел устройства.

Во вкладке «По пинкоду» введите серийный номер и пинкод из наклейки в паспорте устройства, а затем нажмите «Найти»:

Пример наклейки в паспорте:

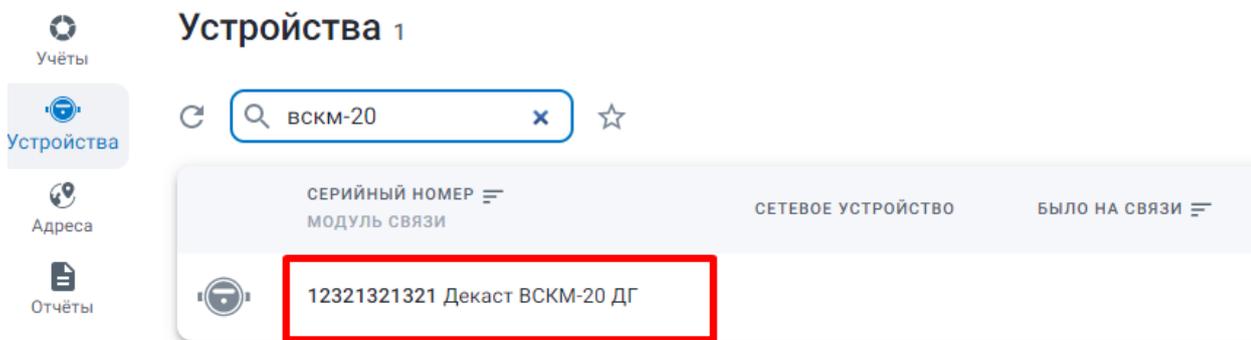


Добавить устройство можно также по QR-коду из наклейки в паспорте:

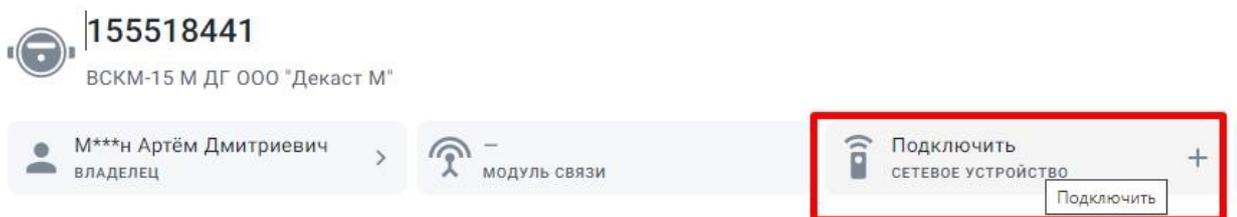


ШАГ 3

1. Заходим в созданный счётчик



2. Подключаем Сетевое устройство, Кнопка "Подключить сетевое устройство", затем заполняем все поля и нажимаем кнопку "Подключить"



В поле сетевое устройство находим нужный РМИ Nb-IoT по серийному номеру и заполняем остальные поля

Изменение сетевого устройства ×

ТИП УСТРОЙСТВА
Счётчик импульсов ← Выбираем тип счётчика воды (обычный/комбинированный/ МИД И)

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО
35300013 РМИ (NB-IOT) ← Выбираем необходимое устройство по серийному номеру РМИ

НОМЕР ВХОДА
1 ← устанавливаем номер входа к которому подключен прибор

ВЕС ИМПУЛЬСА
0.01 ← выставляем вес импульса в мЗ счётчика (указан в паспорте)
куб.м/имп или ГКал/имп или кВтч/имп

КОРРЕКТИРУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
0.02 ← Выставляем первоначальные показания счётчика на момент подключения
куб.м или ГКал или кВтч

СОХРАНИТЬ ← сохраняем

!Примечание:

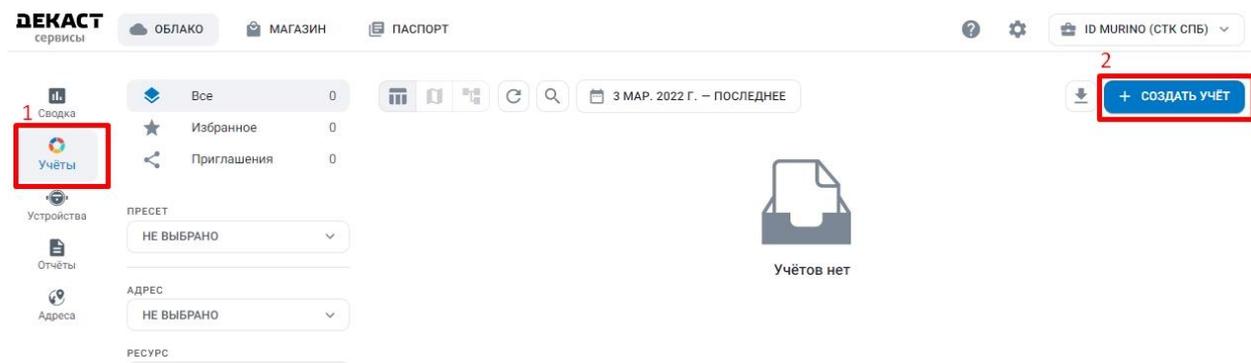
Если вы подключаете комбинированный счётчик воды с двумя импульсными выходами, то в поле «Тип устройства» выбираете «счётчик импульсов комбинированный» и заполняете остальные поля для обоих импульсных выходов.

!Примечание:

Если вы подключаете счётчик воды с МИД И, то в поле «Тип устройства» выбираете «счётчик импульсов МИД И» и заполняете остальные поля для импульсного выхода прямого потока и для импульсного выхода обратного потока.

ШАГ 4

1. Создаём Учёт (Вкладка "Облако" - Раздел "Учёты" - "Создать Учёт")



2. Заполняем все поля

Новый учёт

Вы можете узнать о создании учётов [ПОДРОБНЕЕ](#)

РЕСУРС

ХВС ГВС ЭЛЕКТРО ТЕПЛО ГАЗ

АДРЕС

РОССИЯ, МОСКВА, 1-Й МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТУПИК, 10К1

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ

Квартира 38

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

ВСКМ-15 М ДГ 155518441

ЛИЦЕВОЙ СЧЁТ

125562312

ЧАСОВОЙ ПОЯС

EUROPE/MOSCOW

СОЗДАТЬ

Измерительное устройства - это счётчик воды, который вы подключали к РМИ NB-IOT

После следующей отправки сообщения от РМИ NB-IOT показания прибора отобразятся в разделе "Учёты"