

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"

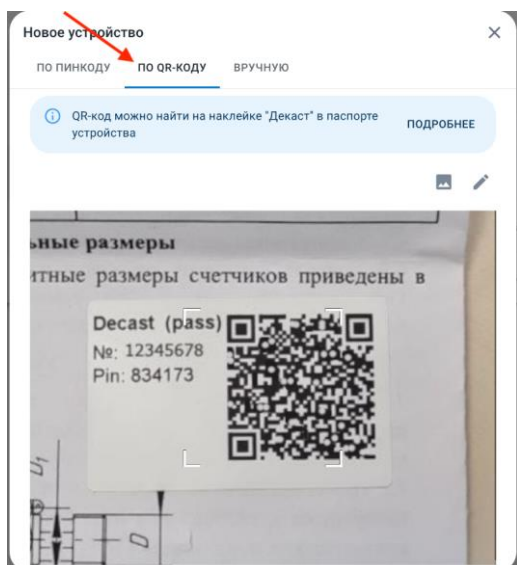
4. Добавляем Модуль РМИ Nb-IoT в раздел устройства.

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

Пример наклейки в паспорте:

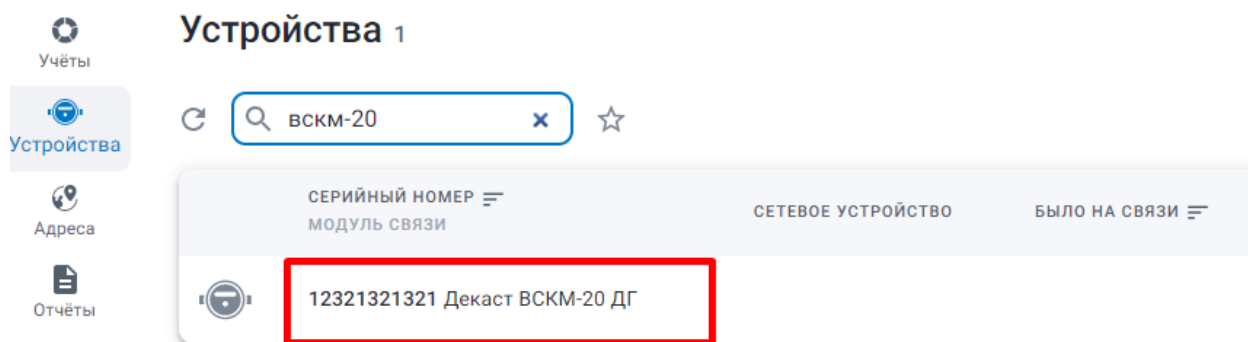


Добавить устройство можно также по QR-коду из наклейки в паспорте:

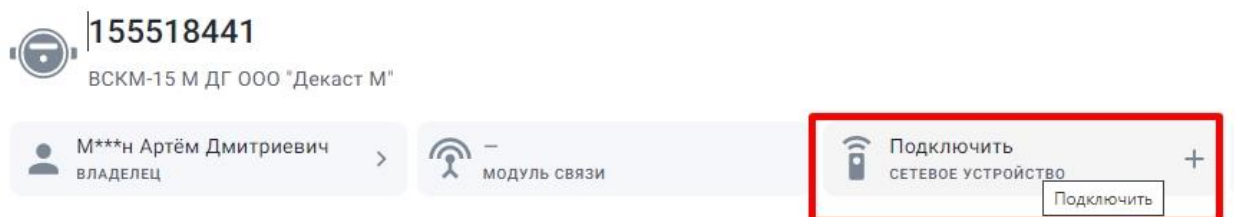


ШАГ 3

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

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО
35300013 РМИ (NB-IOT)

НОМЕР ВХОДА
1

ВЕС ИМПУЛЬСА
0.01
куб.м/имп или ГКал/имп или кВт*ч/имп

КОРРЕКТИРУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ
0.02
куб.м или ГКал или кВт*ч

СОХРАНИТЬ

Выбираем тип счётчика воды (обычный/комбинированный/ МИД И)

Выбираем необходимое устройство по серийному номеру РМИ

устанавливаем номер входа к которому подключен прибор

выставляем вес импульса в мЗ счётчика (указан в паспорте)

Выставляем первоначальные показания счётчика на момент подключения

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")

ДЕКАСТ сервисы

ОБЛАКО МАГАЗИН ПАСПОРТ

ID MURINO (СТК СПб)

1 Сводка

Учёты

2 + СОЗДАТЬ УЧЁТ

Учётов нет

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

Измерительные 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"

ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

decast.pro-solution.ru | dcs@pro-solution.ru

Единый номер: 8 800 511 88 70

Контакты для подбора оборудования и коммерческого предложения

Астрахань +7 (851) 299-46-80	Курск +7 (471) 223-80-45	Саратов +7 (845) 239-86-35
Барнаул +7 (385) 237-96-76	Липецк +7 (474) 220-01-75	Смоленск +7 (481) 251-55-32
Белгород +7 (472) 220-58-80	Москва +7 (499) 404-24-72	Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Владимир +7 (492) 249-51-33	Набережные Челны +7 (855) 291-01-32	Сургут +7 (346) 277-96-35
Волгоград +7 (844) 245-94-42	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Тверь +7 (482) 239-50-56
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Тула +7 (487) 244-05-30
Ижевск +7 (341) 220-90-75	Омск +7 (381) 299-16-70	Тюмень +7 (345) 256-94-75
Казань +7 (843) 207-19-05	Оренбург +7 (353) 248-64-35	Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Калининград +7 (401) 272-21-36	Пермь +7 (342) 233-81-65	Уфа +7 (347) 258-82-65
Кемерово +7 (384) 221-56-70	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Киров +7 (833) 220-58-70	Рязань +7 (491) 277-61-95	Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Краснодар +7 (861) 238-86-59	Самара +7 (846) 219-28-25	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Красноярск +7 (391) 989-82-67	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Ярославль +7 (485) 267-02-35