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

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. Открутить четыре болта на лицевой стороне устройств

3. Продеть провод с импульсным выходом счётчика воды в гермоввод и подсоединить контакты импульсного выхода счётчика воды к клеммной колодке, контакт «in1» соответствует импульсному входу № 1, «gnd» – земля. (красный провод к контакту «in», черный (белый) провод к контакту «gnd». Контакты «in2», «in3», «in4» соответствуют импульсным входам № 2, №3, №4.



! Если вы используете счётчик воды с МИД И, то вам необходимо подключить белый провод к контакту «in1», коричневый провод к контакту «in2», а жёлтый провод к входу «gnd». (см. рисунок ниже)



4. Закрутить крышку корпуса.

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

6. После подключения счётчика необходимо Посмотреть и зафиксировать показания на счетчике в куб.м.



ШАГ 2

1. Добавляем счётчик воды с импульсным выходом в раздел "Устройства" программного комплекса Декаст.Облако (если он не был добавлен ранее)



Заполняем все поля и нажимаем кнопку "Создать"

Новое устрой	СТВО	×
по пинкоду	по ок-коду 1 вручную	
і) Вы може	те узнать о создании устройств	подробнее
модификация *		
2 ДЕКАСТ ВСКМ	-20 ДГ	~ ×
по паспорту СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	5 ×	
3 12345321		
по паспорту ПОВЕРКА		
4 01.04.2028 🗂	×	
		5 создать

2. 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»:

🔾 УЧЁТЫ 🌏	УСТРОЙСТВА 🖺 ОТЧЁТЫ 🗐 ПАСПОРТ		0 1	🗯 🚖 УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАН	ия ~
X	Новое устройство	×		+ ДОБАВИТЬ УСТРОЙ	йство
*	по пинкоду по qR-коду вручную			Фильтры	
				модуль связи	
	"Декаст" в паспорте устройства	ПОДРОБНЕЕ		Базовая станция LoRaWAN	
0000 BCKM-15 iWAN				Шлюз RS-232/485	
567890000000	серийный номер *	·	K :	Счётчик импульсов	
0001 BCKM-15 IWAN	12343078		: 0	С импульсным выходом	
1567890000001	пинкод •	- 1	× ·	LoRaWAN	
	123456			RS-232/485	
	по паспорту			NB-IoT	
		найти		Sigfox	

Пример наклейки в паспорте:



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

QR yc1	-код можно найти на ройства	наклейке "Декаст" в паспорт	^е подробнее
ные	размеры		-
тные	размеры сч	етчиков приведе	ены в
	Decast (pass		
	Nº: 12345678 Pin: 834173		
		20 C 10 C	
		同時的	
1			

ШАГ З

1. Заходим в созданный счётчик

О Учёты	Устройства 1		
ч с тн Устройства	С Q вскм-20 🗙 🕁		
Адреса	серийный номер модуль связи	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ 🚍
Отчёты	ю 12321321321 Декаст ВСКМ-20 ДГ		

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

155518441 ВСКМ-15 М ДГ 000 "Дека	ст М"	
М***н Артём Дмитриевич владелец	> 🛜 – модуль связи	Сетевое устройство + Подключить

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

изменение сетевого устроиства	^
тип устройства	Выбираем тип счётчика воды
Счётчик импульсов	🚽 🦯 (обычный/комбинированный/ МИД И
СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	Выбираем необходимое
35300013 РМИ (NB-IOT)	 Срустройство по серийному номеру РМИ
номер входа	
1	 устанавливаем номер входа к которому подключен прибор
ВЕС ИМПУЛЬСА	A PHICTORIDAM RAC MMOVILLO R M3
0.01	
куб.м/имп или ГКал/имп или кВт*ч/имп	• счетчика (указан в паспорте)
КОРРЕКТИРУЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ	Выставляем первоначальные
0.02	Споказания счётчика на момент
куб.м или ГКал или кВт*ч	подключения
	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 может	е узнать о созд	ании учётов		ПОДРОБНЕЕ
PECYPC				
👌 ХВС	👍 гвс	💡 электро	👑 тепло	🙆 ГАЗ
АДРЕС				
РОССИЯ, МОСК	ВА, 1-Й МАГИСТ	РАЛЬНЫЙ ТУПИК,	10K1	~ ×
КВАРТИРА/ПОМЕЩ	ЕНИЕ			
Квартира 38				
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ У	стройство			
вскм-15 м дг	155518441			~ ×
лицевой счёт				
125562312				
часовой пояс				
EUROPE/MOSCO	w			~ ×
				СОЗЛАТЬ
				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"