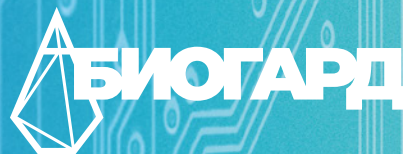


Правила пользования системой диспетчеризации METERUS

Канализационных Насосных Станций (КНС)

METERUS®



Система диспетчеризации METERUS представляет собой комплекс технических устройств и решений, позволяющий отображать на сайте meterus.ru состояние Канализационных Насосных Станций (КНС).

Для подключения управления к интернету, необходимо установить SIM-карту в GSM-модем. Корректная работа модема возможна при использовании SIM-карты оператора сотовой связи МТС и наличии устойчивого сигнала сети. Тариф должен предоставлять мобильный интернет, расчетный трафик составляет не более 2-3 Гб в месяц (номер SIM-карты можно найти на пластиковой карте от оператора связи, которая прикрепляется внутри ШУ). Для доступа к системе диспетчеризации METERUS зайдите на сайт meterus.ru, в поле серийного номера введите серийный номер шкафа управления (ШУ) в формате Ш123456789, где Ш – буква русского алфавита (Шильда с серийным номером шкафа находится сбоку на корпусе). После этого произойдет переход на страницу личного кабинета, где отображаются данные по работе КНС, наличию/отсутствию аварий, уровню сигнала приема, уровню сточных вод по сигналам поплавковых выключателей, работе насосов и других показателей.

Это дает Вам следующие преимущества:

- экономит время персонала на мониторинге, т.к. это автоматизированный процесс контроля, который позволяет следить за состоянием работы КНС в режиме онлайн из любого уголка мира.
- помогает вести учет наработки моточасов насосов, чтобы вовремя выполнять техническое обслуживание или устранять неисправности.
- показывает статистику количества пусков насосных агрегатов. Это позволяет анализировать корректность работы системы в целом.

Чтобы работать в личном кабинете, Вам необходимо настроить разрешение всплывающих окон в вашем браузере. Интервал сеансов связи шкафов управления с системой диспетчеризации METERUS в штатном режиме – 1 раз в час.

В случае необходимости:

- изменения интервалов связи с системой METERUS,
- продления Услуги предоставления доступа к системе METERUS,
- настройки системы оповещений от системы METERUS, обращайтесь к заводу-изготовителю по телефону: 8-800-775-08-89.

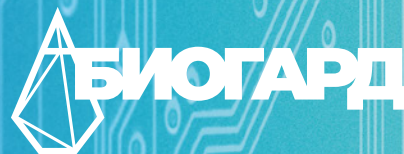
Услуга по предоставлению доступа к системе диспетчеризации METERUS может быть приостановлена в одностороннем порядке на время проведения технических работ с системой мониторинга METERUS, интернет-ресурсом meterus.ru и в других необходимых случаях.

Производитель не несет ответственности за качество сигнала сети оператора сотовой связи в месте ее установки.

Производитель не несет ответственности за потенциальные расходы, связанные с получением информации от системы METERUS.



Качество сигнала сотовой сети



Система диспетчеризации МЕТЕРУС для доступа к сети интернет использует GSM-модем, что подразумевает наличие сигнала сети оператора сотовой связи. Соответственно, если Шкаф Управления устанавливается в помещении, где отсутствует сигнал сети сотовой связи, система диспетчеризации МЕТЕРУС будет недоступна.

В этом случае для того, чтобы предоставить модему доступ к сети сотовой связи, требуется:

1. Определить ближайшее место, где доступен сигнал сети. Для этого достаточно ориентироваться на сигнал, принимаемый сотовым телефоном.
2. В случае, если сигнал сети сотовой связи доступен в радиусе до 5 метров от ШУ — антенну, поставляемую в комплекте, можно вынести от шкафа управления до точки приёма сигнала, используя удлинительный кабель с разъемами типа SMA папа/мама.
3. В случае, если сигнал сети сотовой связи доступен в радиусе свыше 5 метров от насосной установки, для обеспечения качества и стабильности сигнала рекомендуется использовать GSM антенну с более высоким коэффициентом усиления, а также помехозащищенный коаксиальный кабель (например, 8D-FB).
4. Не рекомендуется выносить антенну на расстояние более 20 метров от шкафа управления.

