

GPRS-телеметрия ПЧ - это просто, как 1-2-3 !

1. Приобретите GPRS-модем

- запросите счёт по телефону или электронной почте
- оплатите счёт
- срок поставки составляет 5-10 рабочих дней (в зависимости от наличия оборудования на складке)



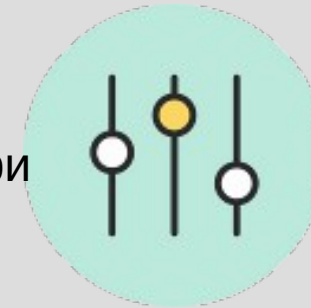
2. Смонтируйте на объекте

- закрепите модем в шкафу (на DIN-рейке)
- подключите линию питания
- подключите линию RS485 от ПЧ
- установите SIM-карту в модем



3. Настройте ПЧ и модем

- введите необходимые настройки на пульте ПЧ
- настройте модем с помощью программы для ПК (при необходимости, модем может быть поставлен уже настроенным)



Что это такое

GPRS-модем – отдельное устройство, подключаемое к ПЧ кабелем связи RS485.

Он позволяет дистанционно управлять одним или несколькими (до 4) преобразователями частоты (ПЧ) посредством сети Интернет.

Подключение к сети Интернет осуществляется через сеть стандарта GSM с использованием технологии GPRS-Интернет.



Что получим в результате

Контроль и управление преобразователями частоты осуществляется через Web-страницу с любого устройства, имеющего доступ в Интернет, например:

- Компьютер
- Планшет
- Телефон

Состояние

Команда:	ПУСК <input type="button" value="Стоп"/>
Состояние:	Работа
Напряжение:	0 0 0 В
Частота:	32.5 Гц
Ток:	6.4 6.5 6.6 А
Мощность:	3.2 кВт
Напряжение DC:	540.0 В
Наработка:	0 дней 2:12:35
Потреблено:	13.6 кВт*ч

Сеть GSM

GSM-оператор:	Beeline
Баланс SIM-карты:	Balans 39.69 р.

Задание и датчик

Задание:	10.0
Датчик:	9.9

Защиты

Попытки перезапуска:	3
Блокировка:	нет
Охладители:	0 0 0 °C
Темп.электроники:	0 °C

Входы

Дискретные входы:	1 2 3 4 5 6 7 8
Аналоговый вход 1:	10.9
Аналоговый вход 2:	0.0
Аналоговый вход 3:	0.0
Аналоговый вход 4:	0.0

Ваша выгода

Установленный GPRS-модем позволяет сократить на объекте обслуживающий персонал.

Выгода от этого обычно значительно превышает экономию, осуществляемую самим ПЧ !

Также, GPRS-модем самостоятельно реализует дополнительный функционал на любом поддерживаемом ПЧ:

- график давления по часам реального времени
- останов по параметру (полное отключение при отсутствии разбора)
- возможность подключения дополнительных аналоговых или дискретных датчиков (модем имеет 2 входа)
- возможность подключения охранной/пожарной сигнализации
- и многие другие дополнительные функции

Таким образом, устанавливая GPRS-модем даже на ПЧ самой простой модели, общий функционал будет сравним с ПЧ верхней ценовой категории.

Какой ПЧ подойдет

Текущая прошивка поддерживает следующие модели преобразователей частоты:

- Электротекс ПЧ-04
- Электротекс ПЧ-05
- Веспер E2-8300
- Delta CP2000
- Delta VFD-EL
- Schneider Altivar 31/312
- Schneider Altivar 212
- Schneider Altivar 630/650
- Danfoss FC51
- Danfoss FC200/FC202
- КЭАЗ OptiCor M
- INVT GD200
- Vacon 100 Flow
- SAJ 8000B
- IEK L620
- EKF Vector 100

Список поддерживаемых ПЧ постоянно расширяется.
Возможна реализация поддержки других моделей ПЧ.
ПЧ должен иметь порт RS485.

Контактная информация

Организация:

ИП Пресняков А. Д.

ОГРН 309575318200028

Web-сайт:

<http://gprs123.ru>

Электронная почта:

me@klad.me

Телефон:

+7-486-278-40-04