



УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДИЗЕЛЬНЫМИ ГЕНЕРАТОРАМИ

Дизельные генераторы используются в различных отраслях в качестве постоянного или резервного источника электропитания. Для продолжительной, бесперебойной и безопасной работы эксплуатация дизельных генераторов должна осуществляться с соблюдением ряда правил при контроле параметров оборудования.

Комплексное решение удалённого управления и мониторинга дизельных генераторов OMNICOMM позволяет отслеживать техническое состояние дизельных генераторов в режиме реального времени, контролировать уровень топлива в баке генератора, а также удалённо производить запуск/остановку.



01
Программное
обеспечение
Omnicom
Online



02
Терминал
Omnicom
Optim



03
Датчики
уровня топлива
Omnicom

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С OMNICOМM



Дистанционное управление

Решение OMNICOМM позволяет дистанционно включать и выключать дизельные генераторы без выезда к объектам, а также в режиме реального времени отслеживать параметры их работы, предоставляя полные сведения о состоянии оборудования. Основываясь на них, легко спланировать график техобслуживания и опережающего ремонта узлов и комплектующих.



Полный контроль на любом расстоянии

Данные в системе мониторинга OMNICOМM доступны в любой точке мира с компьютера, ноутбука, планшета или телефона. Достаточно просто браузера и подключения к сети Интернет.



Только нужные данные

Уникальный алгоритм фильтрации Fuelmetrix OMNICOМM гарантирует получение только действительно важных и достоверных данных. Получайте необходимую информацию о значимых событиях без лишних уведомлений и оповещений.



Анализ загрузки

Решение OMNICOMM позволяет отслеживать эффективность работы дизельных генераторов и выявлять малопродуктивные, которые способны усилить нагрузку на другие и привести к их преждевременному износу.



Бесперебойная работа

Ёмкостные датчики уровня топлива OMNICOMM LLS позволяют вести детальный учёт даже в экстремальных условиях эксплуатации оборудования. Максимальная погрешность данных не превышает 1%. Контроль расхода топлива в режиме реального времени позволяет своевременно планировать заправки и исключать простои, а также выявлять факты махинаций с горючим.



Экспертная поддержка

Специалисты масштабной дилерской сети OMNICOMM окажут гарантированную техподдержку и профессиональный сервис там, где будет удобно: внедрят, настроят и проверят, чтобы всё работало исправно.



Пожизненная гарантия

Компания OMNICOMM более 20 лет разрабатывает и производит оборудование и системы мониторинга транспорта. На все оборудование предоставляется пожизненная гарантия. Производственные мощности компании сертифицированы на соответствие международному стандарту качества ISO 9001:2015.

**01**

Программное
обеспечение
Omicomm
Online

**02**

Терминал
Omicomm Optim

**03**

Датчики
уровня топлива
Omicomm

СОСТАВ РЕШЕНИЯ



Облачная платформа OMNICOMM Online

позволяет в режиме реального времени получить информацию о техническом состоянии дизель-генератора, формирует отчёты и позволяет анализировать собранные данные (как архивные, так и поступающие в режиме реального времени) когда угодно, где угодно и с любого устройства, имеющего выход в Интернет.



Терминал OMNICOMM Optim

получает данные, собранные внутренними системами дизельного генератора, с его административной панели, а также датчика уровня топлива OMNICOMM, установленного в баке, и передаёт их в систему мониторинга OMNICOMM Online.



Датчик уровня топлива OMNICOMM

измеряет уровень топлива в баке дизельного генератора с рекордной точностью показаний — 99,2%, даже в экстремальных условиях эксплуатации оборудования.

Внесён в Государственный реестр средств измерений РФ.

Корпус с максимальной степенью защиты IP69-K предотвращает проникновение пыли и влаги.

СПИСОК КОНТРОЛИРУЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ:

- Уровень и расход топлива
- Температура охлаждающей жидкости
- Зарядное напряжение
- Сила тока при зарядке аккумуляторов
- Выходная частота
- Напряжение между фазой и землёй
- Сетевое напряжение
- Ток генератора
- Активная мощность
- Полная выходная мощность
- Реактивная мощность
- Коэффициент мощности
- Время работы двигателя, в том числе под нагрузкой
- Общая выработка электроэнергии
- Обороты (нагрузка)