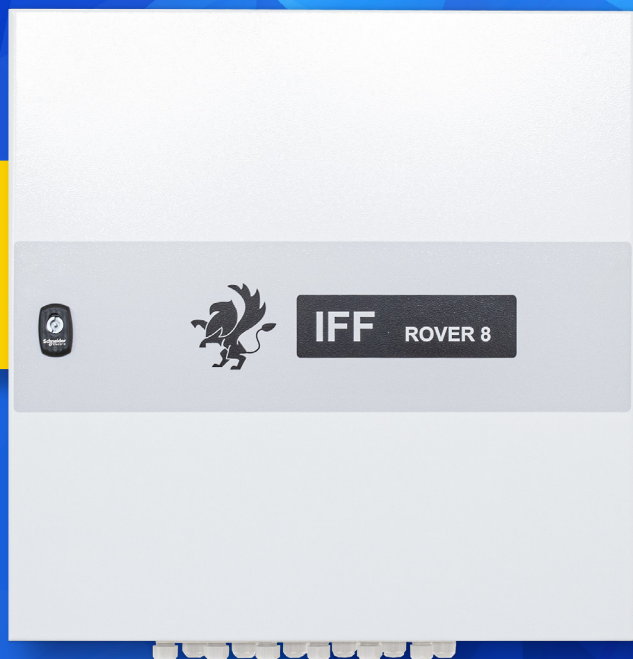


IFF ROVER

**Система для контроля
и наблюдения за живым
грузом**



Рыбоводческое хозяйство на колесах

Система IFF Rover предоставляет все возможности интегрированного рыбоводческого хозяйства (IFF) в его мобильной форме. Система заключена в металлический корпус, выдерживающий сильный мороз тропическую жару и защищающий от проникновения влаги и пыли в соответствии со степенью защиты IP66.

К системе управления необходимо подключить до 12 мультипараметрических датчиков, чтобы она могла обеспечивать контроль до 12 устройств, клапанов или иных активных элементов. Низкое энергопотребление системы вплоть до 10 А-час/сутки позволяет ей осуществлять непрерывный контроль даже во время необходимых стоянок с заглушенным двигателем

Возможности подключения

Благодаря наличию модуля двойной связи (волоконно-оптическая связь и антенна с высоким коэффициентом усиления) система будет держать Вас в курсе в отношении состояния груза, предоставляя оперативные данные об этой части Вашего хозяйства, которые могут быть визуализированы.

С помощью выделенного беспроводного соединения с кабиной грузовика водитель может наблюдать в режиме реального времени за показаниями приборов и функционированием системы в целом даже в местах без сигнала волоконно-оптической связи.

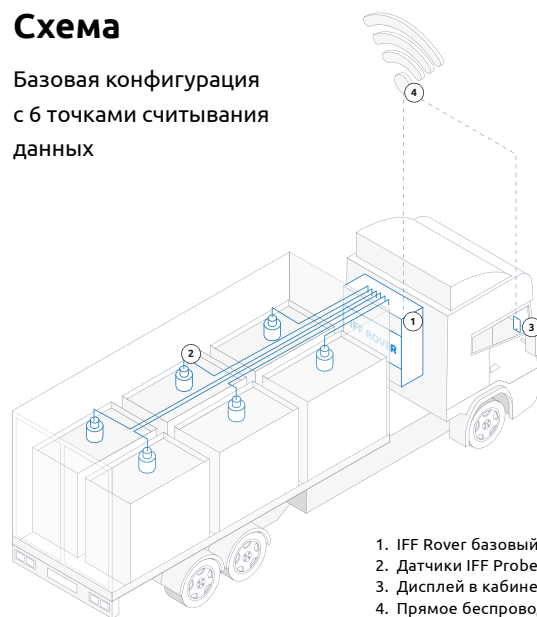
Неоспоримое доказательство качества перевозки

Конечному получателю груза может быть предоставлен протокол по его прибытии или даже возможность отслеживания состояния груза в процессе его доставки.

Высочайшее качество предоставляемых услуг может быть обеспечено производителю, службе доставки и потребителю только с помощью системы IFF Rover.

Схема

Базовая конфигурация
с 6 точками считывания
данных



1. IFF Rover базовый блок
2. Датчики IFF Probes
3. Дисплей в кабине
4. Прямое беспроводное подключение

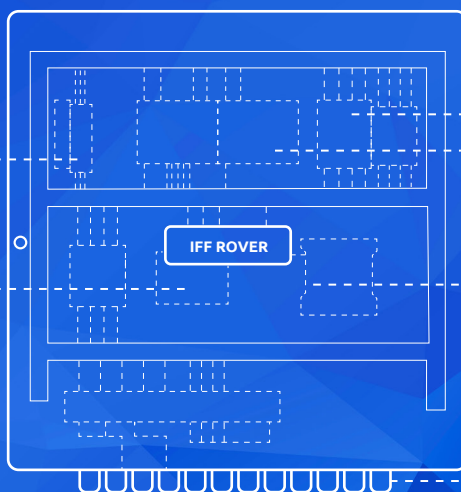


Корпус системы IFF Rover

Схема базового блока системы IFF Rover

Блок переключателей
IFF SwitchBox

Контроллер
IFF Controller



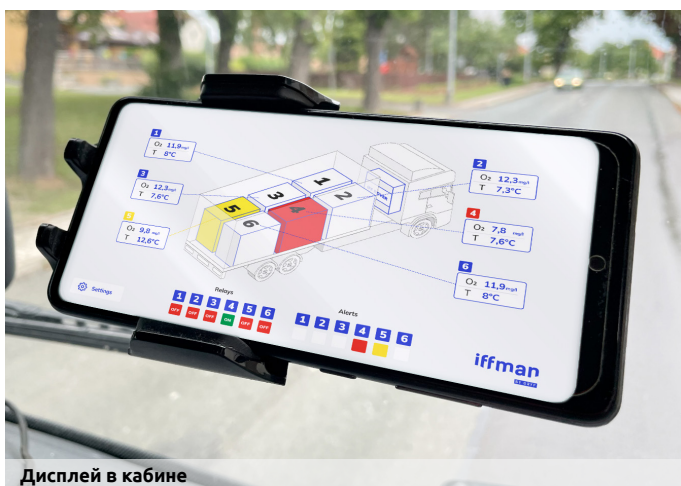
Блок переключателей
IFF SwitchBox
Контроллер
IFF Controller

Маршрутизатор
волоконно-оптической связи/
беспроводной связи

Проходные изоляционные втулки
для кабельных вводов

Основные технические характеристики

Подключаемые точки считывания данных	До 12 датчиков
Источник питания (в зависимости от конфигурации)	19 ÷ 37 В пост.тока / 800 ÷ 1200 мА
Потребление заряда аккумулятора	от 8 до 39 А-час/сутки (в зависимости от конфигурации и силы GSM сигнала)
Переключатели (реле)	До 12х 10А, 250 В (согласно требованиям заказчика)
Интервал сохранения данных (в зависимости от конфигурации)	1 ÷ 10 мин.
Облачная связь	Двойная 4G (волоконно-оптическая связь)
Передача локальных данных	беспроводная сеть LAN (IEEE 802.11 b/g/n)
Диапазон рабочих температур	-20°C ÷ 70°C
Размеры	600 x 600 x 200 мм
Защита	IP66
Вес	около 20 кг



Дисплей в кабине



Грузовой автомобиль для перевозки рыбы с системой IFF Rover