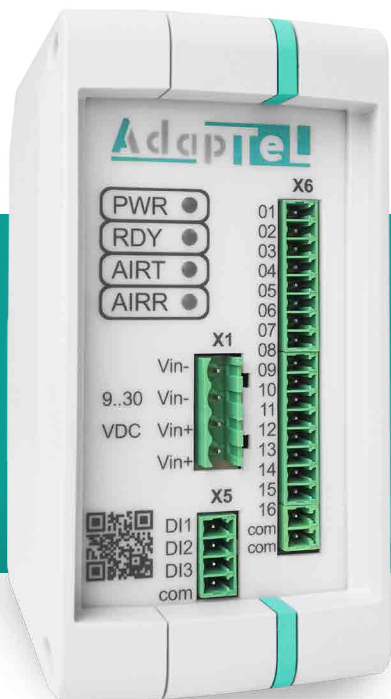


# AdapTEL



## ПЕРЕДАЧА ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В РАДИОСЕТЯХ СТАНДАРТА DMR

**AdapTel** – это адаптер интерфейса для приема и передачи телеметрических данных с распределенных объектов на диспетчерский уровень АСУ ТП заказчика в сетях стандарта DMR.

### Преимущества

- **Надежность:** гарантированный канал связи, независимый от сторонних операторов.
- **Экономия частотного ресурса:** гибкая настройка режимов и методов сбора и передачи данных, в том числе по расписанию.
- **Гибкость:** независимость от диспетчерского ПО радиосети и совместимость с любым ПО АСУ ТП.
- **Снижение затрат:** использование для передачи данных той же инфраструктуры связи, что и для голоса.

### Функционал и характеристики

- **Мониторинг состояния оборудования:** оперативное и бесперебойное получение данных.
- **Построение сети «точка – многоточка»:** одновременный контроль большого количества распределенных объектов.
- **Простота настройки:** дружественный интерфейс для самостоятельной настройки оборудования.
- **Визуализация данных:** наличие собственного ПО для отображения информации о состоянии оборудования и управления им в режиме реального времени.
- **Устойчивость к внешним воздействиям:** широкий диапазон рабочих температур (от -30 до +70 °С), защита от переплюсовки.

### Современное решение для разных отраслей

ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА



ВОДО-  
И ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ



ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



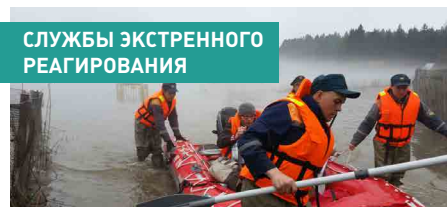
НЕФТЕГАЗОВЫЙ  
КОМПЛЕКС



СЕЛЬСКОЕ  
ХОЗЯЙСТВО

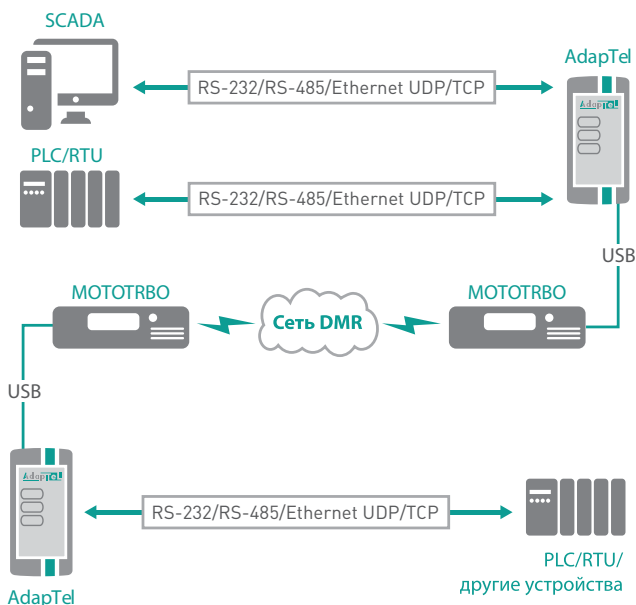


СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОГО  
РЕАГИРОВАНИЯ



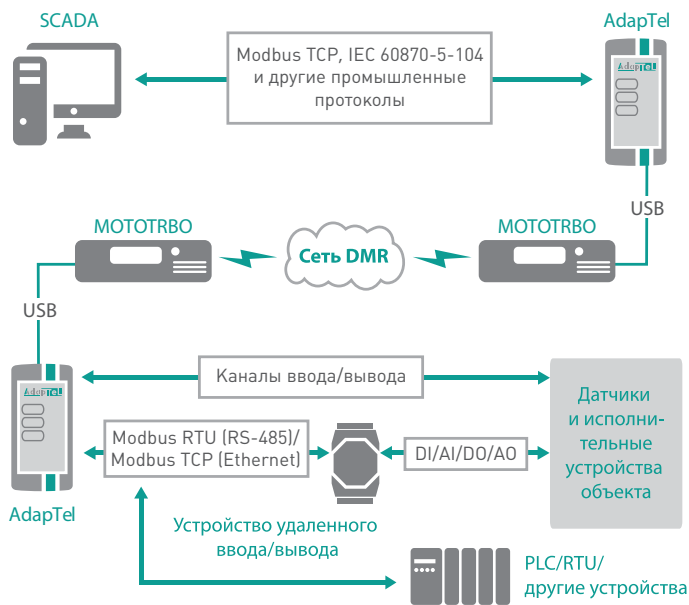
# AdapTel может функционировать в двух режимах

## Прозрачный режим



AdapTel обеспечивает прозрачный канал передачи данных между сторонними устройствами (PLC, RTU, другие устройства) и диспетчерским уровнем АСУ ТП заказчика в сетях стандарта DMR.

## Режим RTU



AdapTel контролирует технологическое оборудование посредством встроенных цифровых каналов ввода и вывода, а также устройств удаленного ввода/вывода по протоколу Modbus.

## Технические характеристики

Модель	SB70	SB70-16DI	SB70-16DI/DO
USB (2.0)		4	
Ethernet		1	
RS-485/RS-232		1	
Каналы дискретного ввода/вывода	3 канала ввода	19 каналов ввода	3 канала ввода и 16 настраиваемых каналов ввода/вывода
	Типы каналов ввода/вывода и их количество могут быть изменены с помощью устройств удаленного ввода/вывода по протоколу Modbus		
Индикация	4: Power, Ready, Transmit AIR MOTOTRBO, Receive AIR MOTOTRBO		
Сторожевой таймер	Есть		
Веб-интерфейс	Есть		
Электропитание	9...30 В (3Вт), защита от переплюсовки		
Температура эксплуатации	от -30 до +70 °С		
Габаритные размеры (ШxВxГ)	47x125x90 мм	67x125x90 мм	