

## Адаптер-коммуникатор EcoNet

Адаптер-коммуникатор предназначен для подключения приборов серии **Экофизика** (Белая) к локальным компьютерным сетям или к интернет-сети для удаленной работы в режиме онлайн или для построения распределённых сетей синхронно работающих измерительных приборов.



### Функциональные возможности

- Онлайн-трансляция телеметрии измерений на удаленный ПК через локальную компьютерную сеть
- Передача результатов измерений через интернет на облачный сервер мониторинга с возможностью контроля данных в реальном времени и скачивание их.
- Обеспечение удаленного управления приборами серии Экофизика
- Обеспечение синхронной записи временных форм сигналов несколькими приборами в единой сети

### Особенности

- Возможность подключения к серийно выпускаемым приборам серий **Экофизика-110А** и **Экофизика-111В** для обеспечения передачи данных в интернет без компьютера
- Питание через PoE или через порт USB от источника 5В
- Малые размеры и прочный металлический корпус

### Технические характеристики

Количество каналов DOUT:	1
Подключение к прибору:	DOUT для передачи данных + USB для питания прибора
Подключение к сети или интернет:	Ethernet с управляемыми сетевыми конфигурациями
Питание:	PoE Ethernet 24 В или USB 5 В
Канал беспроводной синхронизации при работе в распределённой сети:	GPS
Материал корпуса:	алюминий
Размеры:	115x155x35 мм
Масса:	175 г

# Варианты использования EcoNet

## Адаптер-коммуникатор позволяет:

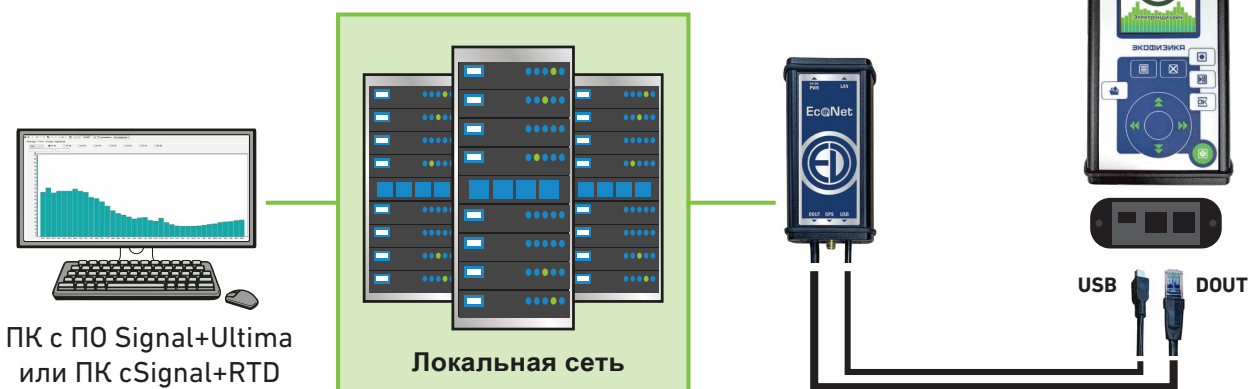
- организовывать автономные портативные пункты мониторинга шума или вибрации на базе серийных приборов с передачей результатов онлайн через сотовую сеть



Шумомер  
или вибромер  
**ЭКОФИЗИКА**

Любой браузер:  
ПК, смартфон и т.п.

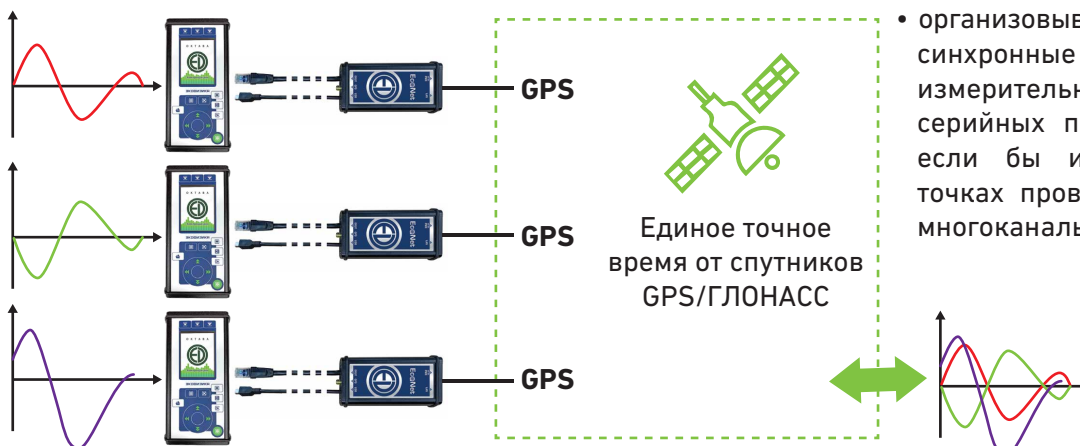
- управлять удалённым от рабочего места прибором через существующую локальную сеть без необходимости прокладывать дополнительные кабельные линии;



ПК с ПО Signal+Ultima  
или ПК с Signal+RTD

Локальная сеть

USB DOUT



- организовывать распределённые синхронные многоканальные измерительные сети на базе серийных приборов – так, как если бы измерения во всех точках проводились бы единой многоканальной системой.



Приборостроительное объединение Октава-ЭлектронДизайн.  
Россия, г. Москва, ул. Годовикова, д.9, Технопарк «Калибр»  
+7 (495) 225-55-01, +7 (499) 136-82-30 E-mail: info@octava.info

[www.octava.info](http://www.octava.info)