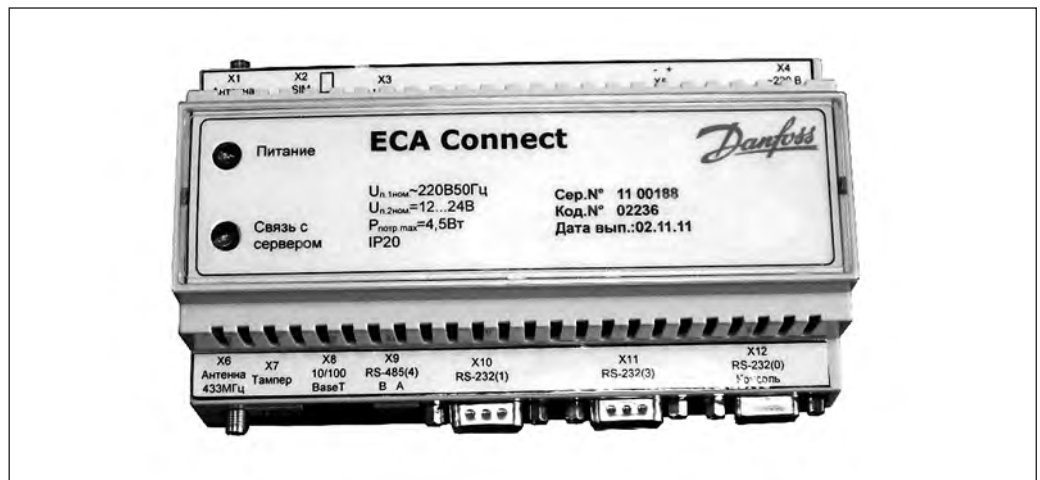


## Техническое описание

# Контроллер ECA Connect

## Описание и область применения



Контроллер ECA Connect предназначен для сбора и передачи данных на первичном уровне к серверу системы автоматизации и коммерческого учета энергоресурсов, а также для дистанционного управления различным оборудованием тепловых пунктов.

Контроллер ECA Connect обеспечивает по интерфейсам RS485, RS232, Ethernet:

получение данных от приборов учета энергоресурсов, электронных регуляторов ECL Comfort 310 и прочего инженерного оборудования здания, управление оборудованием, дальнейшую передачу данных на сервер системы по сетям Ethernet или по мобильной сети GSM.

## Основные технические характеристики

Характеристика		Значение
Внешние информационные интерфейсы	Проводные	RS232 (3 шт.)
		RS485,
	Ethernet 100BASE-TX	
	Беспроводные	GSM 900/1800 МГц
Сетевые протоколы		FTP, Telnet, GPRS
Рабочий диапазон напряжения питания сети переменного тока 50 Гц, В		187–242
Потребляемая мощность от сети переменного тока, ВА, не более		4,5
Рабочий диапазон напряжения питания постоянного тока, В		8–30
Потребляемый ток от источника постоянного напряжения, мА, не более		
Рабочие условия эксплуатации	температура окружающего воздуха, °С	–30...55
	относительная влажность воздуха, %	30–80 при 25 °С
	атмосферное давление, кПа	84–106,7
Габаритные размеры, мм, не более		157 × 96 × 60,5
Масса, кг, не более		1
Средняя наработка на отказ, ч, не менее		15 000
Средний срок службы, лет, не менее		10