

# Line-EDS-Cloud

## Сервер данных эффективности



### Описание

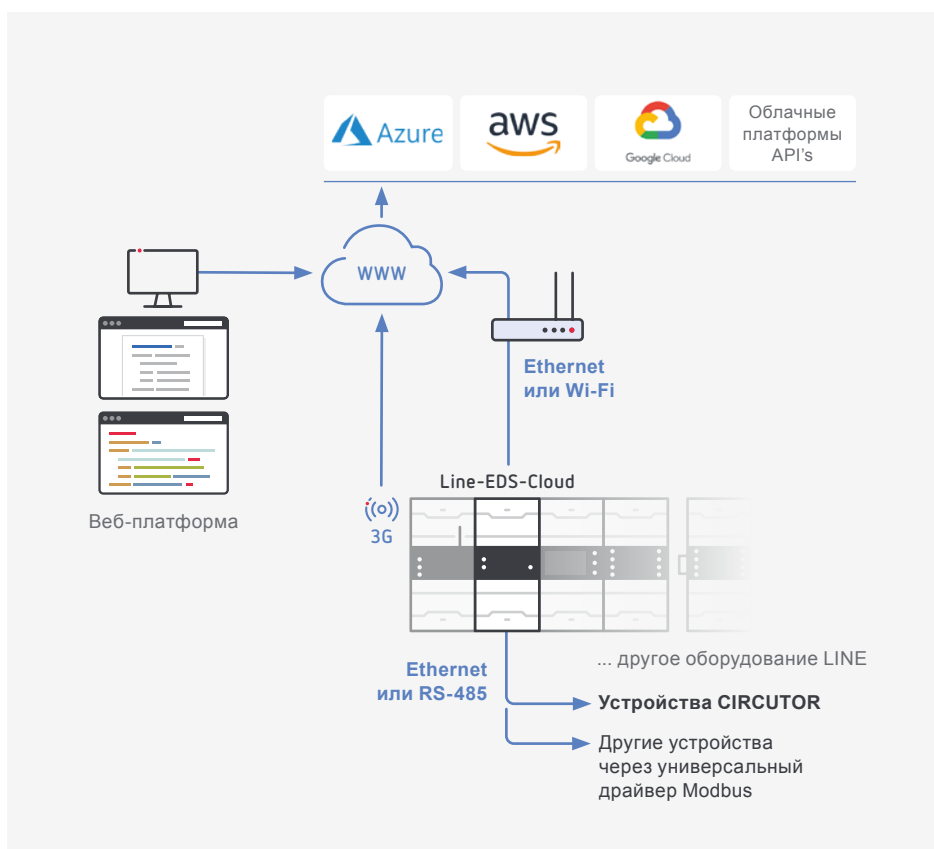
line-EDS-cloud – это шлюз, задуманный для встраивания полевого оборудования в системы мониторинга и удаленного управления, расположенные в Облаке. Это устройство позволяет считывать переменные с любого рыночного оборудования Modbus (TCP или RTU) и загружать их на Облачные платформы, такие как AmazonWebServices, платформа Google или Azure.

Путем программирования оборудования можно включить любую логику работ для аналоговых и цифровых выходов, и поэтому можно создать автоматизированную систему управления, которая будет выполнять действия в зависимости от входных сигналов.

Подключение оборудования может быть осуществлено через кабельные сети (Ethernet) и по беспроводной связи (Wi-Fi).

### Применения

Данное оборудование может применяться в области измерения и контроля любой установки с ее включением в Облачные платформы:



# Line-EDS-Cloud

## Сервер данных эффективности



### Технические характеристики

<b>Источник питания перем.тока</b>	Номинальное напряжение	80...264 В перем.тока
	Частота	50...60 Гц
	Потребление	2,5... 7 В·А
	Категория установки	CAT III 300 В
<b>Источник питания пост.тока</b>	Номинальное напряжение	100 ...300 В пост.тока
	Потребление	1,5 ... 2,5 Вт
	Категория установки	CAT III 300 В
<b>Цифровые выходы</b>	Количество	2
	Тип	Оптопара (открытый коллектор)
	Макс. напряжение	48 В пост.тока
	Макс. ток	120 мА
	Макс. частота	500 Гц
	Ширина импульса	1 мс
<b>Подключения RS-485</b>	Полевая шина	RS-485
	Протокол подключения	Modbus RTU
	Скорость	9600 - 19200 - 34800 - 57600 - 115200 бит/сек
	Биты данных	8
	Стопковые биты	1-2
	Четность	0-четный-нечетный
<b>Подключения Ethernet</b>	Тип	Ethernet 10BaseT - 100BaseTX
	Соединитель	RJ-45
	Протокол	Веб-сервер – XML
<b>Подключения Wi-Fi</b>	Диапазон	2,4 ГГц
	Стандарты	IEEE 802.11 ac/ a /b /g /n
	Выходная мощность	8,9 дБм
	Эффективная излучаемая мощность (ЭИМ)	11,25 дБм
	Эффективная изотропно излучаемая мощность (ЭИИМ)	13,4 дБм
<b>Характеристики окружающей среды</b>	Рабочая температура	-10... +50 °C
	Температура хранения	-20... +80 °C
	Относительная влажность (без конденсации)	5 ... 95%
	Максимальная высота	2000 м
	Степень защиты	IP 30
<b>Механические характеристики</b>	Размеры	52,5 x 118 x 70 мм
	Вес	180 г
	Кожух	V0 самогасимый
	Крепление	DIN-рейка
<b>Нормы</b>	EN 61010-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, UL 61010-1	

# Line-EDS-Cloud

## Сервер данных эффективности

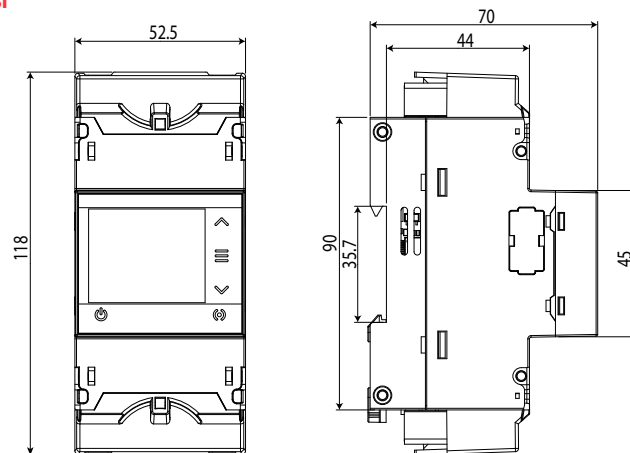


### Справочные данные

Код	Тип	Встроенное ПО	Подключение
M61055.	Line-EDS-Cloud	API's AZURE, AWS, GOOGLE, Облачные платформы API's	Ethernet / Wifi / RS-485 / Шина

Шина: система подключения RS-485 с боковым соединителем между модулями

### Размеры



### Монтаж

