

## Мониторинг объектов. Устройство УСИ-8EG - модульная конфигурация



ООО НПЦ «Компьютерные технологии» представляет устройство сбора информации **УСИ-8EG**. Устройство предназначено для мониторинга любых объектов с передачей данных сразу по двум каналам связи по Ethernet и каналу GSM

Уникальность **УСИ-8EG** заключается в модульной конфигурации устройства, которая меняется в зависимости от конкретных требований Заказчика. Только то, что нужно, и ничего лишнего!

### Возможности устройства сбора информации УСИ-8EG

1. Классический вход «сухой контакт» с возможностью контроля линии на обрыв
2. Подключение датчиков с выходом по напряжению
3. Подключение датчиков для контроля климата объекта: температура, влажность и затопление
4. Контроль пожарных извещателей по двухпроводной схеме
5. Подключение импульсного выхода счетчика
6. Управление любой нагрузкой через модули согласования
7. Функция авторизации и управления электронным замком с портов общего назначения

### Дополнительные возможности:

8. GSM-модуль
9. Восьмой модульный порт
10. Последовательные интерфейсы
11. Шина 2W
12. Встроенный считыватель ключей TM
13. Встроенный датчик удара
14. Встроенный звуковой извещатель

В процессе эксплуатации устройства **УСИ-8EG** на объекте при необходимости расширения функционала контроллера Заказчик имеет возможность приобрести дополнительные модули и установить их самостоятельно.

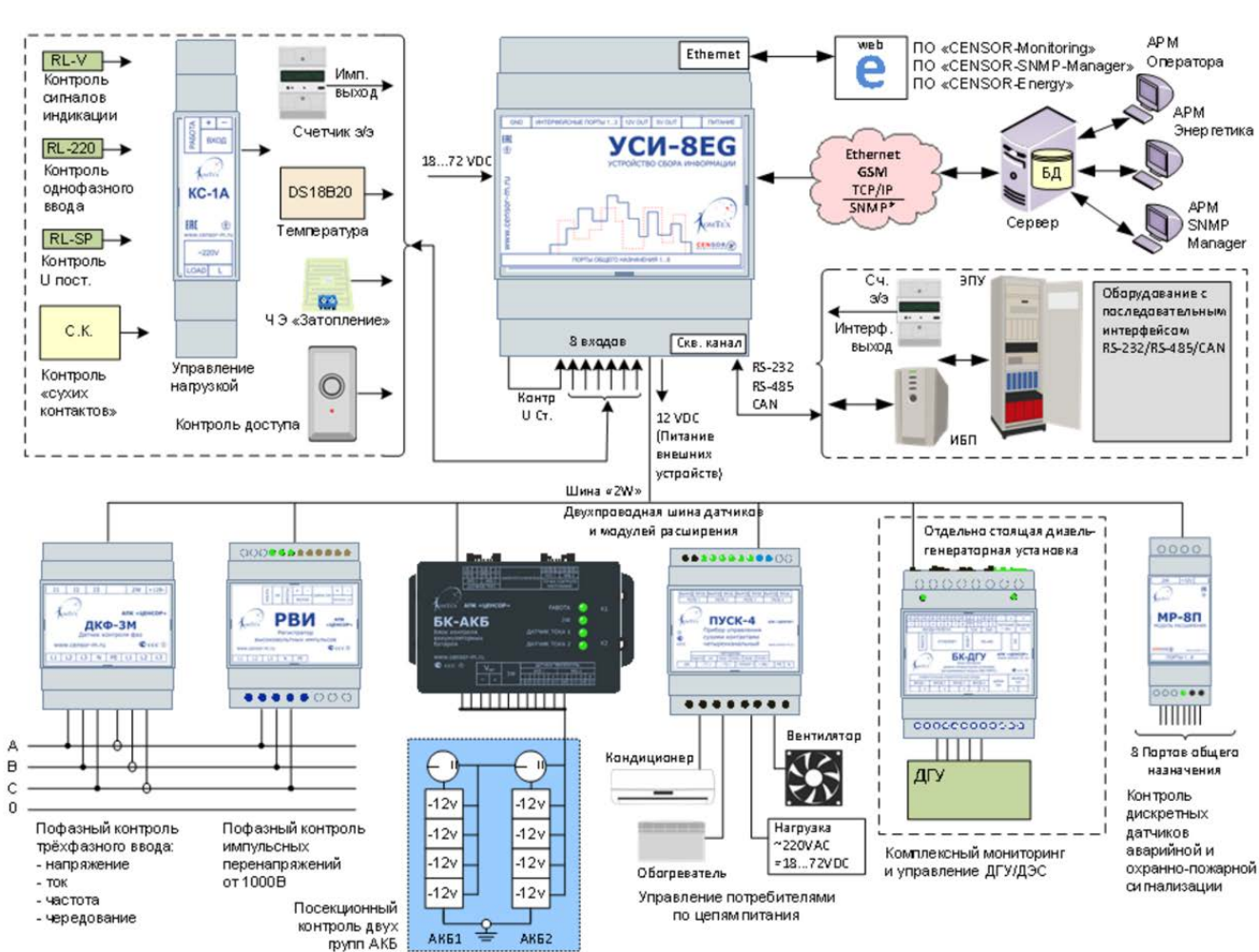
Для контроля климатических параметров объекта и мониторинга телекоммуникационного оборудования Заказчик имеет возможность приобрести широко применяемые периферийные устройства производства ООО НПЦ «Компьютерные технологии».

Контроль микроклимата:

- **Контроль влажности и температуры – датчик ДВЛТ**
- **Контроль наличия открытой влаги – модуль согласования RL-DV с чувствительным элементом ЧЭ «Затопление»**
- Управление климатическим оборудованием – ПУСК

**Контроль электропитания:**

- Контроль станционного питания 48/60 В, АКБ 48/60 В – модули RL-SP и RL-V
- Контроль питающих вводов ~220 В/~380 В – датчик ДКФ-3М, модули RL-220-DIN и RL-220M
- Посекционный контроль аккумуляторных батарей – блок БК-АКБ
- Фиксация импульсов в промышленной сети – модуль РВИ
- Управление нагрузкой – модули КС-1А, RL-OUT, ПУСК-4

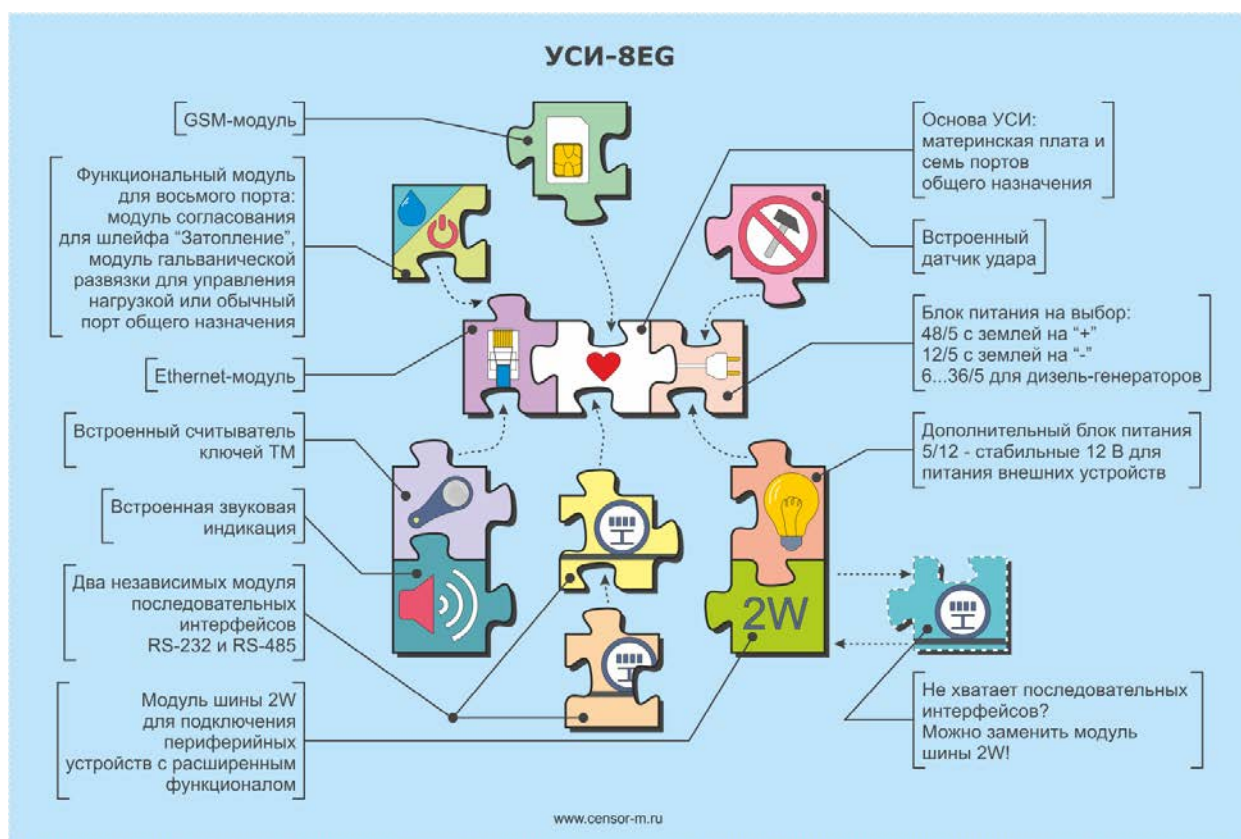


**Технические характеристики**

Количество портов общего назначения	До 8 шт.
Максимальная длина линии портов общего назначения	10 м
Каналы связи	Ethernet и GSM, работающие независимо и в режиме дублирования
Подключения и питания периферийных устройств нашего производства	до 16 периферийных устройств по шине 2W
Подключение стороннего оборудования с интерфейсными выходами: счетчики ЭЭ, ИБП, климатическое оборудование, пр.	до 3 независимых последовательных интерфейсов

Питание – классический вариант для стационарных объектов - для телекоммуникационных шкафов - для дизель-генераторов	- 48 В с землей на «+» - 12 В - 6...36 В
Передача данных	ПО «Censor-Monitoring» SNMP
Корпус	на DIN-рейку
Рабочая температура	0...+40 °С
Габаритные размеры	90x70x65 мм
Вес	Не более 0,2 кг

Устройство **УСИ-8EG** благодаря своей модульности позволит Вам получить лучшее решение для контроля состояния Вашего объекта при рациональном расходовании бюджета.



### Производитель АПК «ЦЕНСОР»

ООО НПЦ «Компьютерные технологии» разработчик и производитель оборудования для построения систем мониторинга и безопасности объектов, дистанционного учёта ресурсов, управления и контроля доступа с 1992 года.

ООО НПЦ «Компьютерные технологии», г. Пермь

Контакты: тел/факс: 8 (342) 270-08-05

e-mail: komtex@censor-m.ru

сайт: [www.censor-m.ru](http://www.censor-m.ru)

