

## Мониторинг объекта средствами комплекса «ЦЕНСОР»

### Устройства мониторинга УСИ-FTTx. Решение для шкафов.

Устройство УСИ-FTTx, производства ООО НПЦ «Компьютерные технологии» с основным функционалом контроля доступа, контроля температуры и влажности подходит для контейнеров, шкафов ШПД, оптических шкафов и многих других необслуживаемых объектов, требующих постоянного мониторинга с удаленной передачей данных.

Находясь в своем рабочем кабинете, Вы можете оперативно получать информацию с объекта с другого конца города и своевременно реагировать на внештатные ситуации.



#### Устройство сбора информации УСИ-FTTx

- Надёжная и отработанная аппаратная база
- Компактный пластиковый корпус для установки на DIN-рейку
- Удобные разъемные клеммы
- Варианты питания – 5 или 12 В
- Ethernet для связи с Центром мониторинга по различным протоколам
- Шесть портов общего назначения
- Возможность установки модуля последовательного интерфейса RS-232 или RS-485 ИЛИ модуля порта общего назначения
- Возможность установки функционального модуля для контроля шлейфа «Затопление», управления нагрузкой ИЛИ модуля порта общего назначения
- Встроенный считыватель ключей ТМ
- Встроенный звуковой индикатор
- Встроенный датчик удара

#### Функционал портов общего назначения УСИ-FTTx

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 с помощью модулей согласования



Функциональная схема УСИ-FTTx

### Технические характеристики

Количество портов общего назначения	6 шт. + 1 порт – последовательный интерфейс ИЛИ порт общего назначения, + 1 порт – функциональный модуль (например, модуль управления или модуль шлейфа «Затопление») ИЛИ порт общего назначения
Канал связи	Ethernet
Питание	5 В или 12 В
Передача данных	ПО «Censor-Monitoring» SNMP, MQTT, ModBus на выбор
Исполнение	Пластиковый корпус на DIN-рейку
Рабочая температура	0...+40 °С
Габаритные размеры	90x52,5x65 мм
Вес	Не более 0,2 кг

### 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.

Наша компания оказывает техническую и организационную поддержку своим Пользователям, проводит обучение и презентации, организует обмен опытом между специалистами предприятий из разных регионов.

ООО НПЦ «Компьютерные технологии», г. Пермь

Контакты: тел/факс: 8 (342) 270-08-05

e-mail: [komtex@censor-m.ru](mailto:komtex@censor-m.ru)

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

