

Газосигнализатор без дополнительного оборудования

- Подключение от одного (1) до восьми(8) датчиков;
- калибровка датчиков без демонтажа базового модуля;
- световая и звуковая сигнализации;
- контроль НКПР;
- девять (9) нормально открытых контактов для подключения исполнительных механизмов с возможностью расширения до тринадцати (13);
- широкие возможности для установки дополнительных функций.

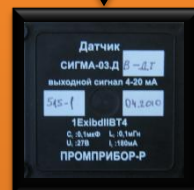
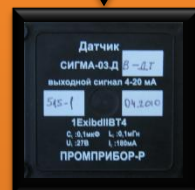
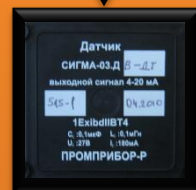
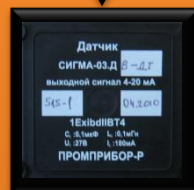
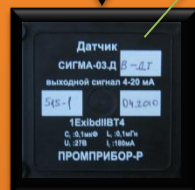
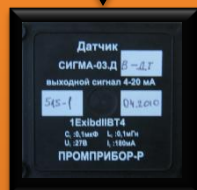
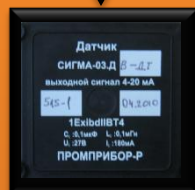
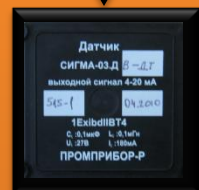
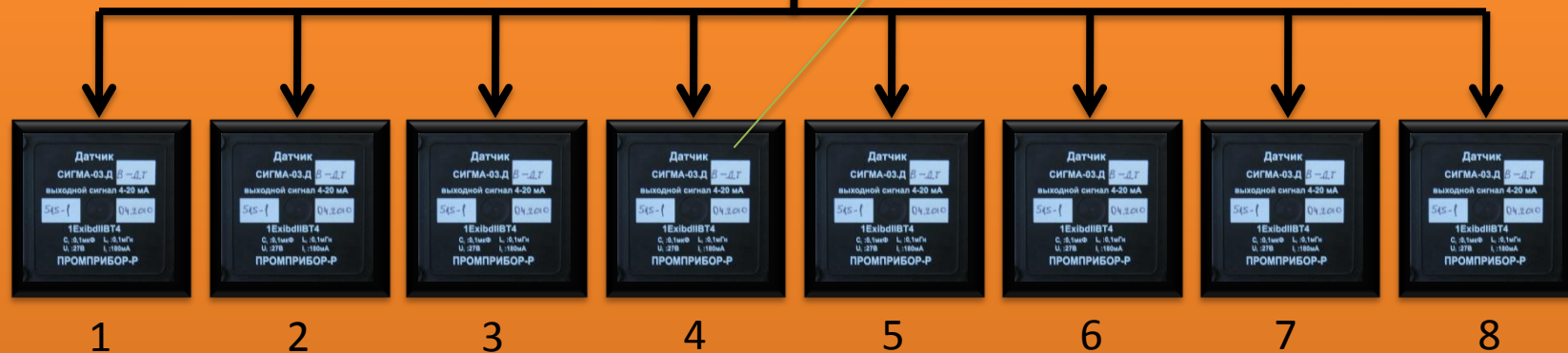
| | | | | | | |
|----|----|---|---|---|---|---|
| ЛИ | НИ | Я | - | 2 | М | М |
| МА | КС | - | 2 | 0 | 0 | 0 |
| У | Р | О | В | - | 0 | М |
| МИ | Н | - | 0 | 1 | 0 | М |



Базовый модуль Ж.К. дисплеем

Сенсоры газов:

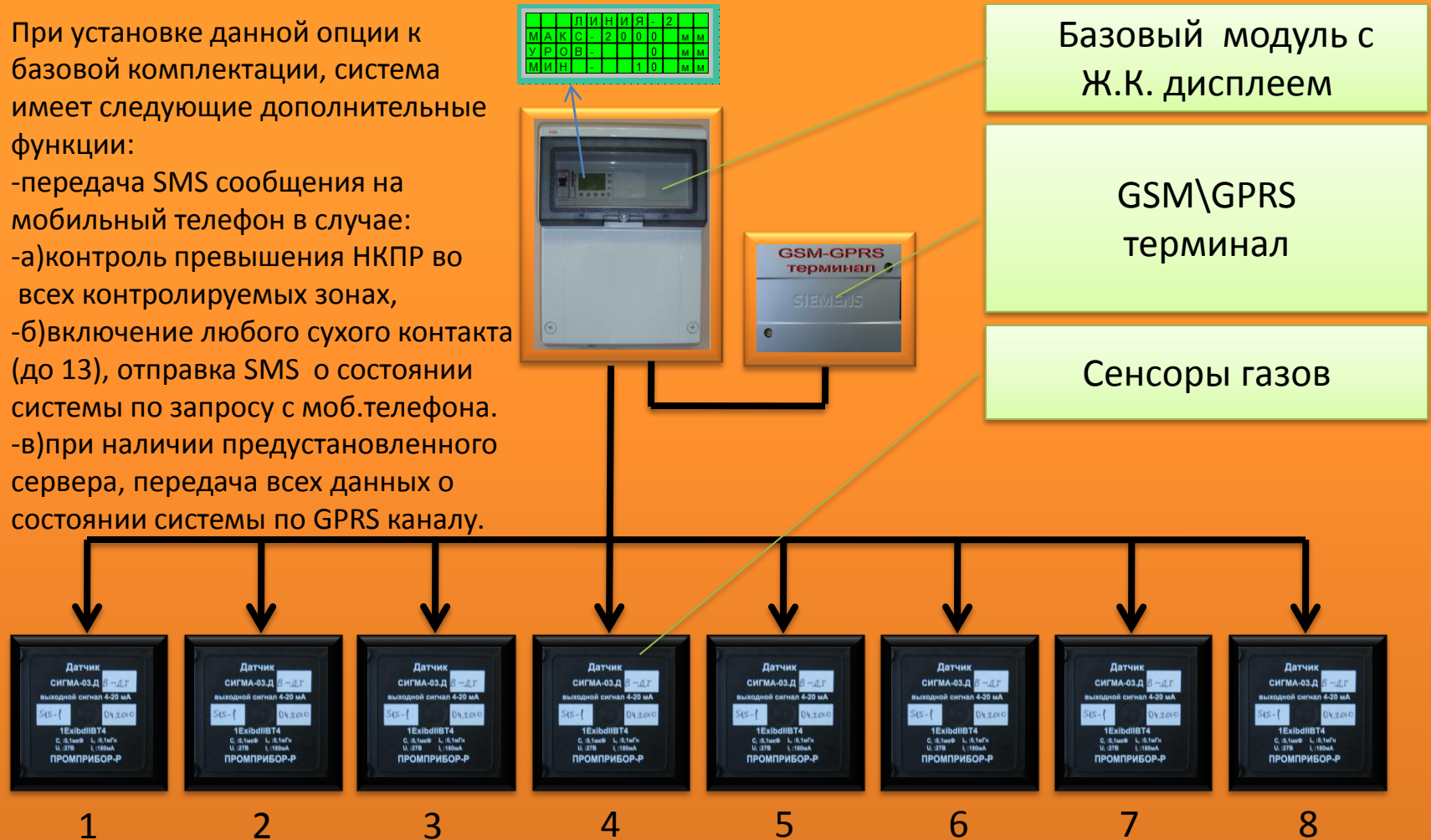
- пары бензинов;
- пары дизельного топлива;
- углеводородные газы;
- CO₂;



Газосигнализатор с GSM\GPRS терминалом

При установке данной опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- передача SMS сообщения на мобильный телефон в случае:
 - а)контроль превышения НКПР во всех контролируемых зонах,
 - б)включение любого сухого контакта (до 13), отправка SMS о состоянии системы по запросу с моб.телефона.
 - в)при наличии предустановленного сервера, передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.



Газосигнализатор с панелью ручного управления

При установке данной дополнительной опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов (насосов, клапанов) в ручном режиме;

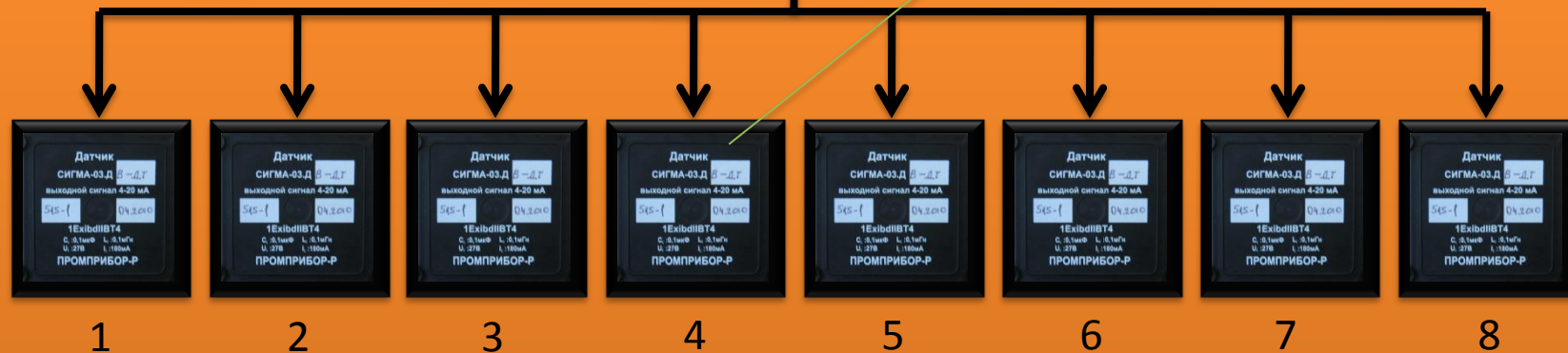
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | | | |
| М | А | К | С | - | 2 | 0 | 0 | 0 | М | М |
| У | Р | О | В | - | 0 | 0 | 0 | 0 | М | М |
| М | И | Н | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | М | М |



Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

Встраиваемая панель ручного управления исполнительными механизмами

Сенсоры газов:



Газосигнализатор с GSM\GPRS терминалом и панелью ручного управления

При установке данных дополнительных опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов в ручном режиме;
- передача SMS сообщения на мобильный телефон;
- передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.



Уровнемер «ТАЙФУН-02» без дополнительных опций

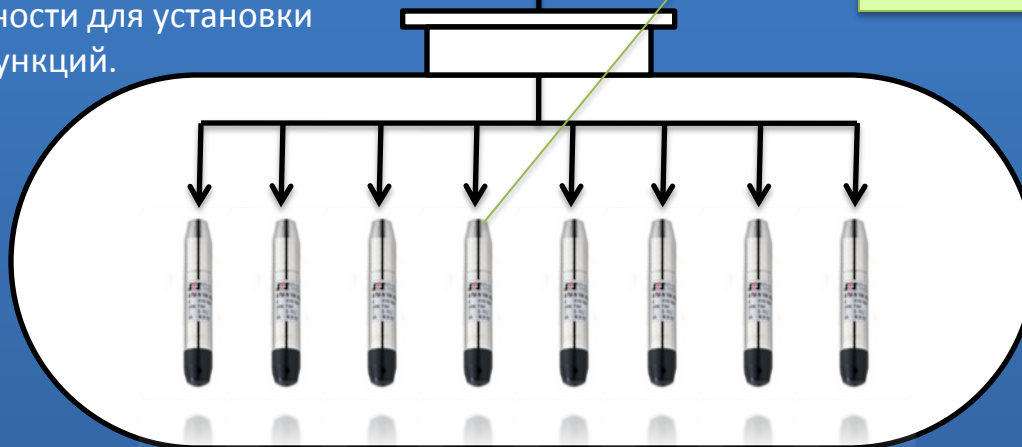
- Подключение от одного (1) до восьми(8) датчиков уровня;
- калибровка датчиков без демонтажа базового модуля;
- световая и звуковая сигнализации;
- девять (9) нормально открытых контактов для подключения исполнительных механизмов с возможностью расширения до тринадцати (13);
- установка верхнего (МАКС) и нижнего (МИН) предела наполнения с помощью кнопок на лицевой панели базового модуля;
- широкие возможности для установки дополнительных функций.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | | м | м |
| У | Р | О | В | - | | | | | | м | м |
| М | И | Н | М | - | | 1 | 0 | | | м | м |



Базовый модуль с
Ж.К. дисплеем

Погружные датчики
уровня позволяют
измерять уровень
любых жидкостей
включая
нефтепродукты и
сжиженные
углеводородные газы



Уровнемер «ТАЙФУН-02» с GSM\GPRS терминалом

При установке данной опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- передача SMS сообщения на мобильный телефон в случае:
- заполнения ёмкости на 90%, 95% ;
- заполнения ёмкости выше 95%(авария);
- получение данных от терминала в виде SMS о количестве жидкости в ёмкостях по запросу с мобильного телефона;
- при наличии предустановленного сервера, передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.

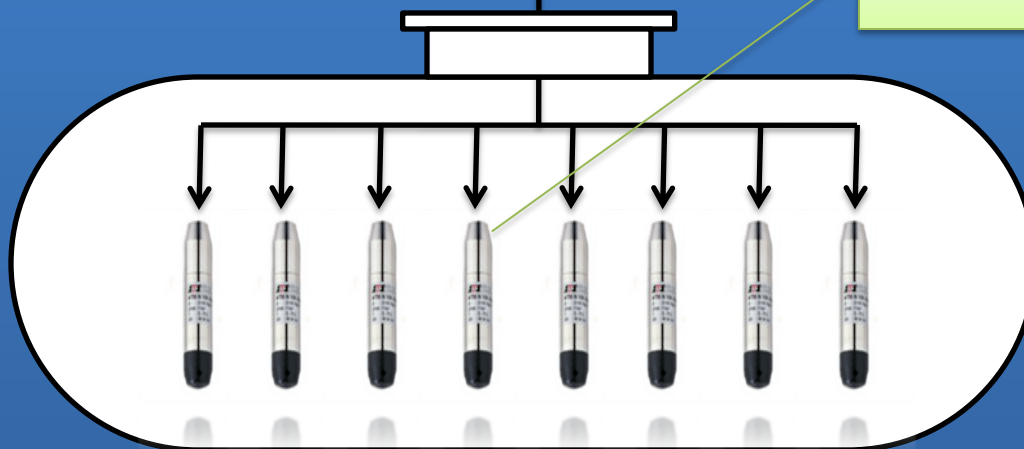
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | | | 1 | 0 | | М | М |



Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

GSM\GPRS терминал для передачи SMS сообщения и передачи данных по GPRS каналу

Погружные датчики уровня



Уровнемер «ТАЙФУН-02» с панелью ручного управления

При установке данной дополнительной опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов (насосов, клапанов) в ручном режиме;

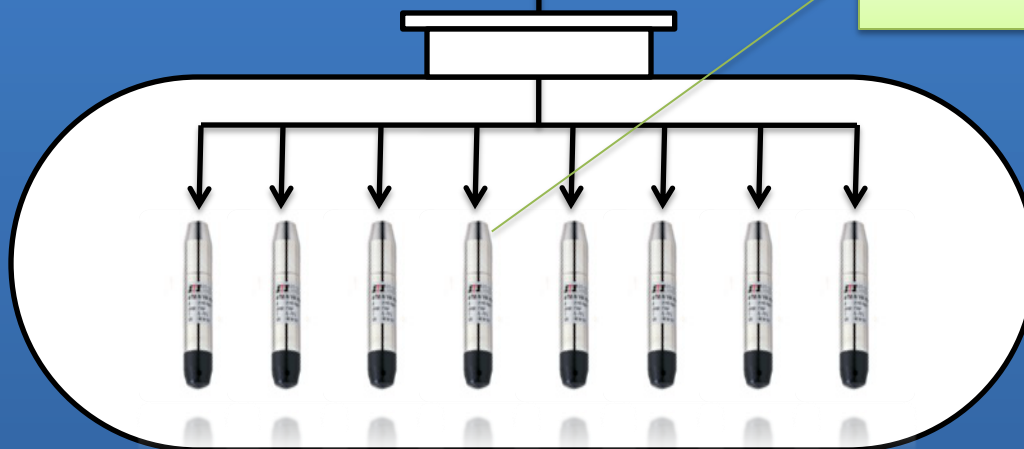
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | | | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | | | 1 | 0 | | | М | М |



Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

Встраиваемая панель ручного управления исполнительными механизмами

Погружные датчики уровня

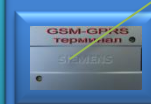


Уровнемер «ТАЙФУН-02» с GSM\GPRS терминалом и панелью ручного управления

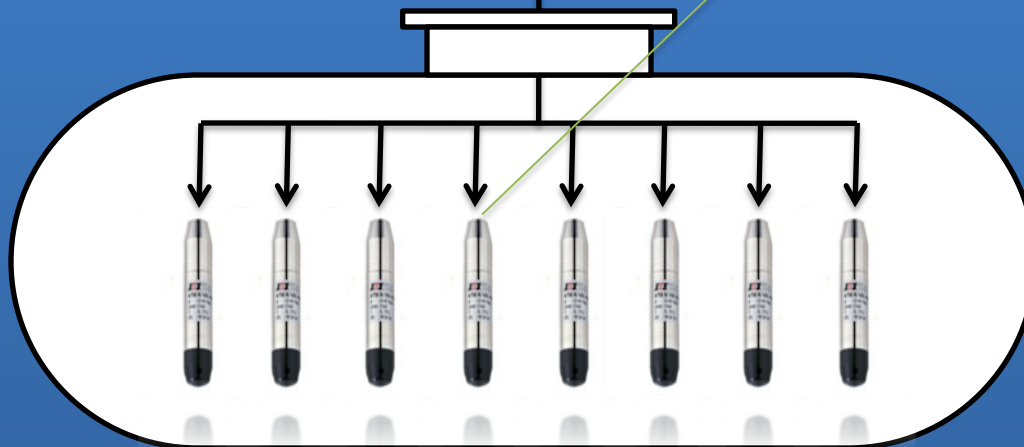
При установке данных дополнительных опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов в ручном режиме;
- передача SMS сообщения на мобильный телефон;
- передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | | М | М | |
| У | Р | О | В | - | | | | | | М | М | |
| М | И | Н | М | - | | | | 1 | 0 | М | М | |



- Базовый модуль с Ж.К. дисплеем
- GSM\GPRS терминал
- Встраиваемая панель ручного управления
- Погружные датчики уровня



Бесконтактный уровнемер без дополнительных опций

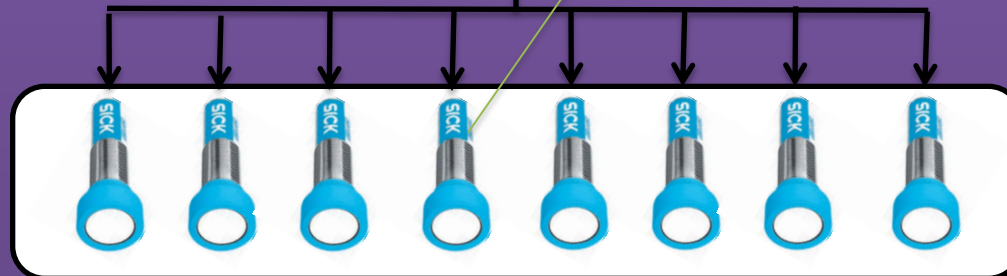
- Подключение от одного (1) до восьми(8) датчиков уровня;
- калибровка датчиков без демонтажа базового модуля;
- световая и звуковая сигнализации;
- девять (9) нормально открытых контактов для подключения исполнительных механизмов с возможностью расширения до тринадцати (13);
- установка верхнего (МАКС) и нижнего (МИН) предела наполнения с помощью кнопок на лицевой панели базового модуля;
- широкие возможности для установки дополнительных функций.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | | 1 | 0 | | М | М |



Базовый модуль с
Ж.К. дисплеем

Ультразвуковые
датчики уровня
позволяют измерять
уровень любых
жидкостей включая
нефтепродукты и
сыпучие вещества



Бесконтактный уровнемер с GSM\GPRS терминалом

При установке данной опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- передача SMS сообщения на мобильный телефон в случае:
- заполнения ёмкостей на 90%, 95% ;
- заполнения ёмкостей выше 95%(авария);
- получение данных от терминала в виде SMS о количестве вещества в ёмкостях по запросу с мобильного телефона;
- при наличии предустановленного сервера, передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.

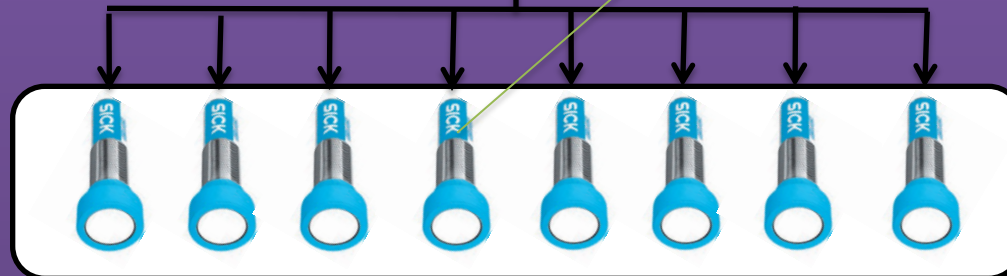
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | | 1 | 0 | | М | М |



Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

GSM\GPRS терминал для передачи SMS сообщения и передачи данных по GPRS каналу

Ультразвуковые датчики уровня



Бесконтактный уровнемер с панелью ручного управления

При установке данной дополнительной опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов (насосов, клапанов) в ручном режиме;

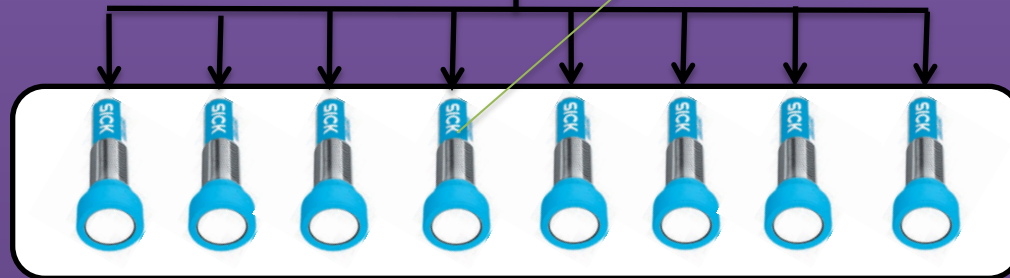
| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | | 1 | 0 | | М | М |



Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

Встраиваемая панель ручного управления исполнительными механизмами

Ультразвуковые датчики уровня



Уровнемер «ТАЙФУН-02» с GSM\GPRS терминалом и панелью ручного управления

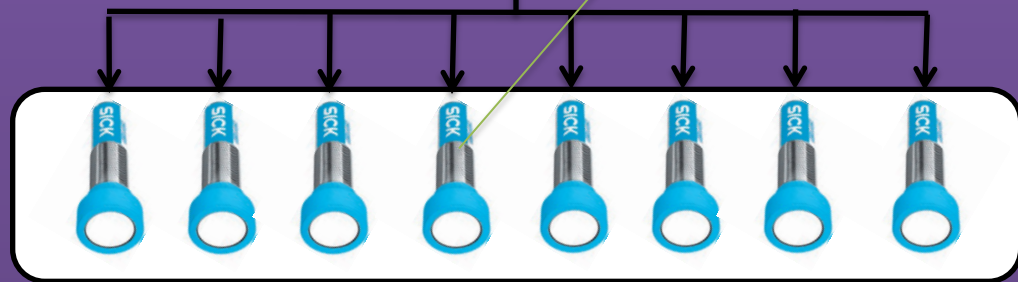
При установке данной дополнительной опции к базовой комплектации, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов (насосов, клапанов) в ручном режиме;
- передача SMS сообщения на мобильный телефон;
- передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | 1 | 0 | | | М | М |



- Базовый модуль с Ж.К. дисплеем
- GSM\GPRS терминал
- Встраиваемая панель ручного управления
- Ультразвуковые датчики уровня



Система «ГАЗ\УРОВЕНЬ» без дополнительных опций

Система объединяет в себе функцию полноценного уровнемера и функцию газосигнализатора. Предназначена для оптимизации процессов контроля параметров уровня жидкости и загазованности контролируемой зоны. Система так же имеет широкие возможности для установки дополнительных функций.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | | 1 | 0 | | | М | М |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| К | а | н | а | л | 1 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 2 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 3 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 4 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |

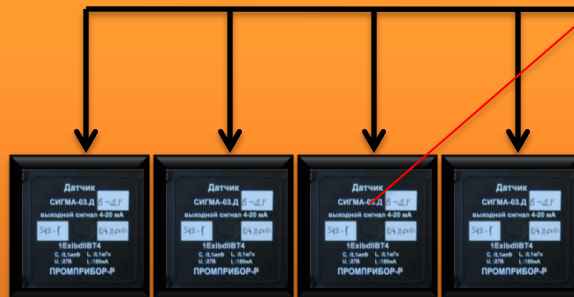


Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

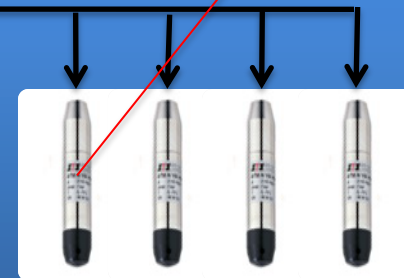
Сенсоры газов

- пары бензинов;
- пары диз.топлива;
- взрывоопасные газы;
- CO₂;

Погружные датчики уровня для измерения уровень любых жидкостей включая нефтепродукты



ГАЗ



УРОВЕНЬ

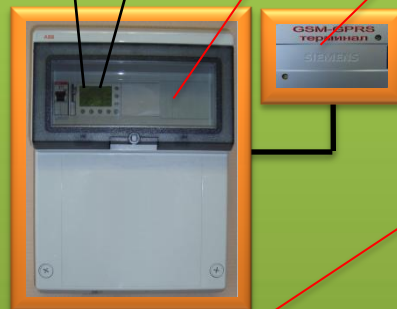
Система «ГАЗ\УРОВЕНЬ» с GSM\GPRS терминалом

При установке данной опции, система имеет следующие дополнительные функции:

- передача SMS сообщения на мобильный телефон в случае:
- заполнения ёмкостей на 90%, 95% ;
- заполнения ёмкостей выше 95% (авария);
- превышения НКПР во всех контролируемых зонах;
- получение данных от терминала в виде SMS по запросу с мобильного телефона;
- при наличии предустановленного сервера, передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | М | М |
| У | Р | О | В | - | | | | | М | М |
| М | И | Н | М | - | | 1 | 0 | | М | М |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| К | а | н | а | л | 1 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 2 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 3 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 4 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |

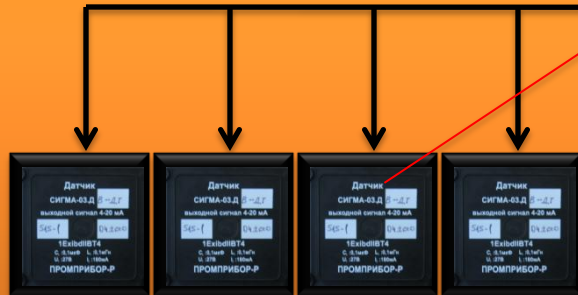


Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

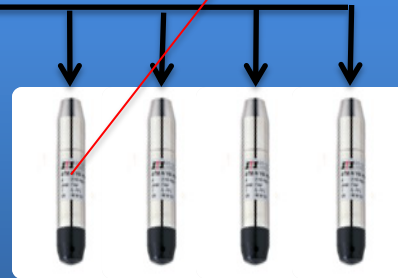
GSM\GPRS терминал для передачи SMS сообщения и передачи данных по GPRS каналу

Сенсоры газов

Погружные датчики уровня



ГАЗ



УРОВЕНЬ

Система «ГАЗ\УРОВЕНЬ» с панелью ручного управления

При установке данной опции, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы в среде уровнемера с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов (насосов, клапанов) в ручном режиме;
- контроль превышения НКПР в зоне установки газовых датчиков.

| | | | | |
|------|---|-----------|----|--|
| | | ЛИНИЯ - 2 | | |
| МАКС | - | 1500 | ММ | |
| УРОВ | - | | ММ | |
| МИНМ | - | 10 | ММ | |

| | | | |
|---------|---|-----|---|
| Канал 1 | - | 292 | % |
| Канал 2 | - | 292 | % |
| Канал 3 | - | 292 | % |
| Канал 4 | - | 292 | % |

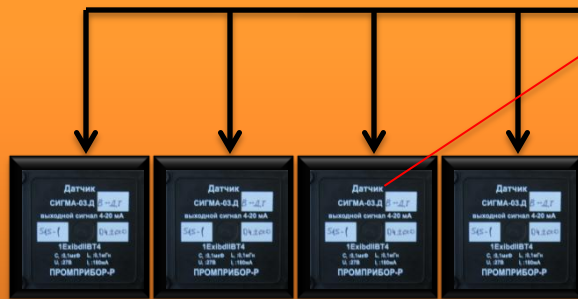


Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

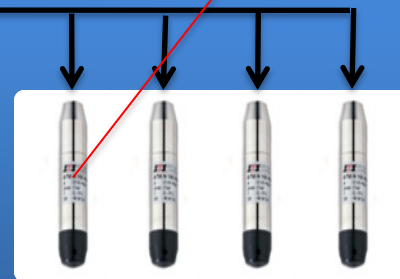
Встраиваемая панель ручного управления исполнительными механизмами

Сенсоры газов

Погружные датчики уровня



ГАЗ



УРОВЕНЬ

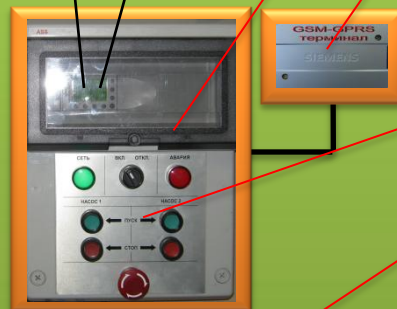
Уровнемер «ТАЙФУН-02» с GSM\GPRS терминалом и панелью ручного управления

При установке данной опции, система имеет следующие дополнительные функции:

- автоматический и ручной режимы работы системы с индикацией состояния на Ж.К дисплее;
- включение – выключение исполнительных механизмов (насосов, клапанов) в ручном режиме;
- передача SMS сообщения на мобильный телефон;
- передача всех данных о состоянии системы по GPRS каналу.

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| | | | | Л | И | Н | И | Я | - | 2 | | | | | |
| М | А | К | С | - | 1 | 5 | 0 | 0 | | | М | М | | | |
| У | Р | О | В | - | | | | | | | М | М | | | |
| М | И | Н | М | - | | | | | 1 | 0 | | М | М | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| К | а | н | а | л | 1 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 2 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 3 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |
| К | а | н | а | л | 4 | - | - | 2 | 9 | 2 | % |



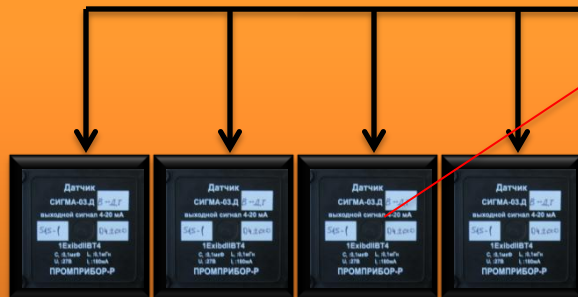
Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

GSM\GPRS терминал

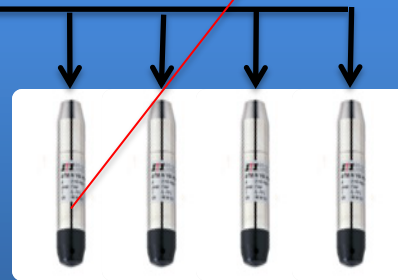
Встраиваемая панель ручного управления

Сенсоры газов

Погружные датчики уровня

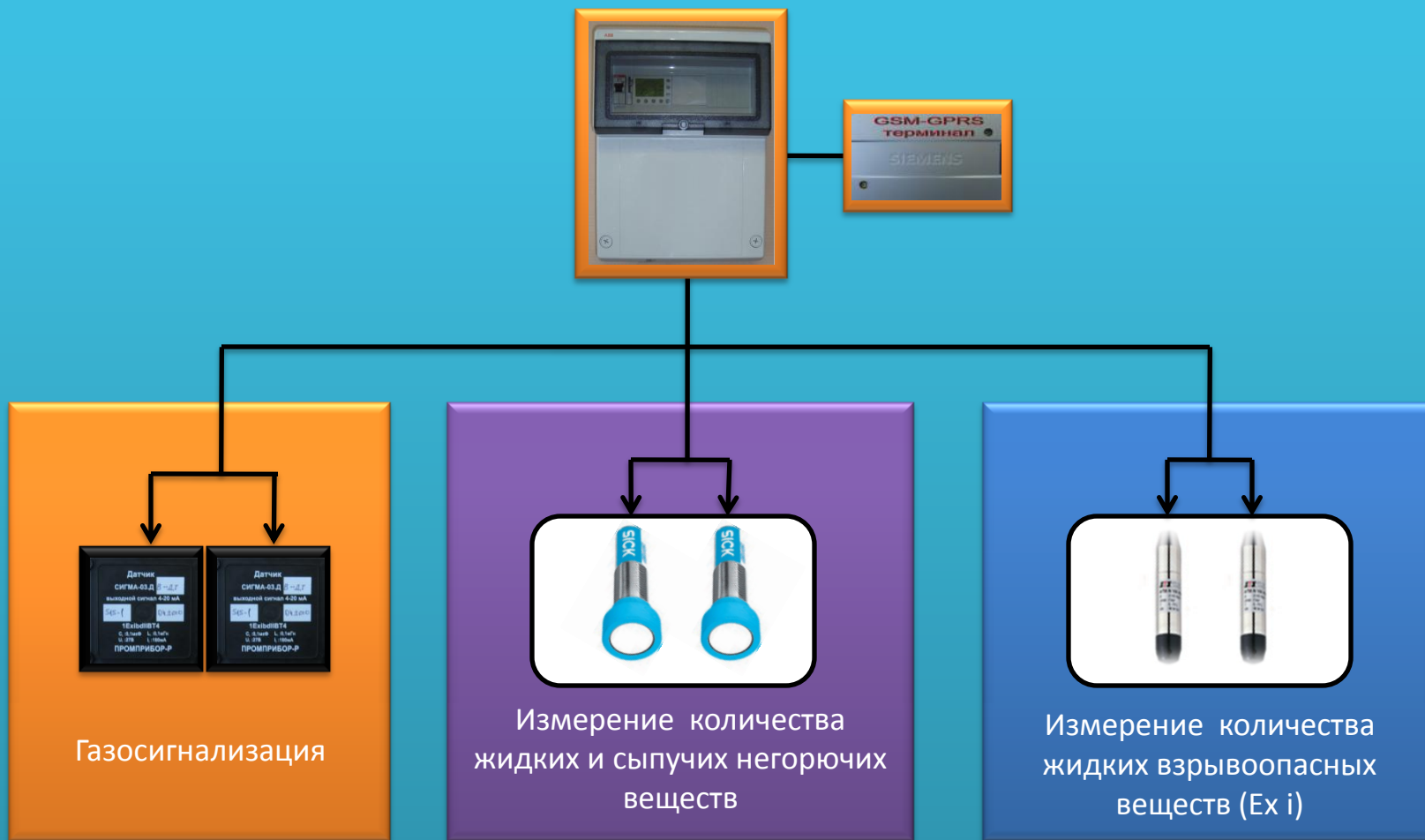


ГАЗ



УРОВЕНЬ

Пример комплексного использования системы



Преимущества использования

Преимущества использования «ТАЙФУН-02» заключаются в следующем:

- возможность использования одного базового модуля в качестве многофункционального устройства;
- использование современных датчиков уровня таких фирм, как «STS» и «SICK» позволяет увеличить срок гарантийной эксплуатации до 48 месяцев;
- низкая энергопотребляемость ;
- простота настройки требуемых параметров;
- калибровка без демонтажа базового модуля;
- высокая информативность системы позволяет пользователю быстро реагировать на те или иные ситуации;
- высокая точность измерения для оборудования в такой ценовой категории;
- широкие возможности в плане расширения функциональных возможностей например, подключение датчиков температуры, влажности;
- для бизнеса, система может служить гарантом в сохранности хранимого им вещества, в случае несанкционированного отбора, система сообщит пользователю о нештатных ситуациях в виде отсылки SMS сообщения и автоматической блокировке всех исполнительных механизмов, как самостоятельно, так и при отсылке системе SMS с кодом блокировки;
- для бытового использования система, помимо основных функций измерения и контроля, может служить в качестве охранной системы на дачном участке, для этого необходимо просто подключить к системе необходимые датчики;
- инженеры сервис-центра компании ЗАО «АЗС Технология» помогут Вам подобрать необходимую комплектацию, провести консультации по способам подключения или установить систему на Вашей территории.

АДРЕСА: 198320 , Санкт Петербург , ул. Восстановления дом 66.
Тел. 8 (812) 741 93 92 Компания ЗАО «АЗС Технология»
azst-kom@mail.ru
www.azst.ru