

# Уровнемер «ТАЙФУН-02» без дополнительных опций

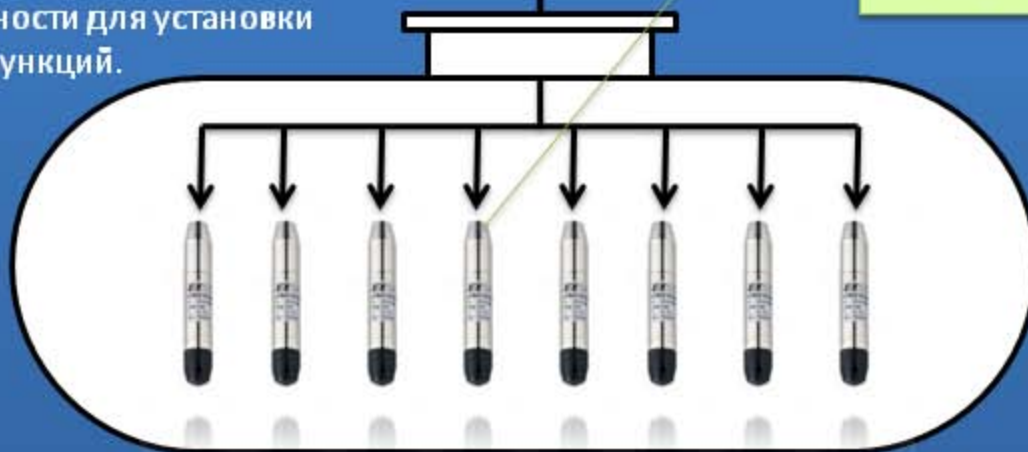
- Подключение от одного (1) до восьми (8) датчиков уровня;
- калибровка датчиков без демонтажа базового модуля;
- световая и звуковая сигнализации;
- девять (9) нормально открытых контактов для подключения исполнительных механизмов с возможностью расширения до тринадцати (13);
- установка верхнего (МАКС)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

		ЛИ	НИ	Я	2		
МА	КС	1	5	0	0	мм	
УР	ОВ					мм	
МИ	НМ			1	0	мм	



Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

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

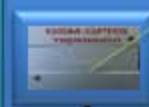


# Уровнемер «ТАЙФУН-02» с GSM\GPRS терминалом

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.

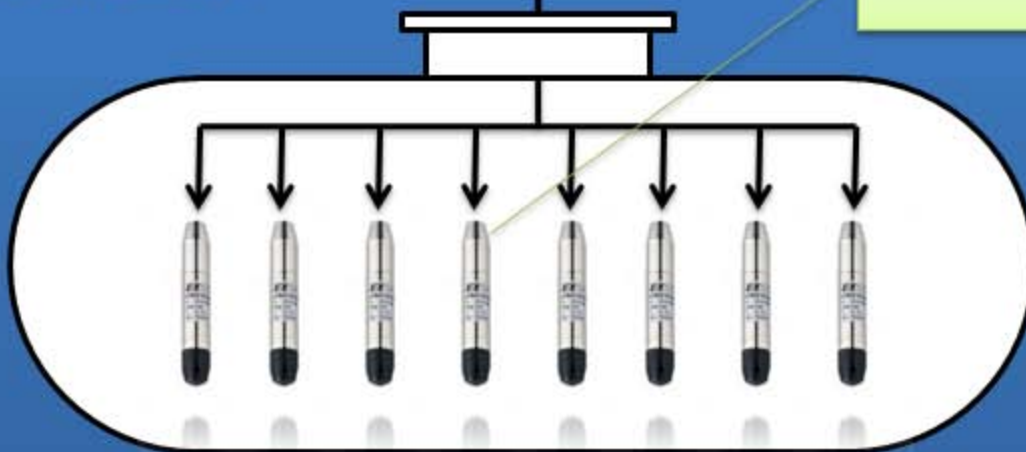
ЛИНИЯ	2
МАКС	1500 мм
УРОВ	мм
МИНМ	10 мм



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;

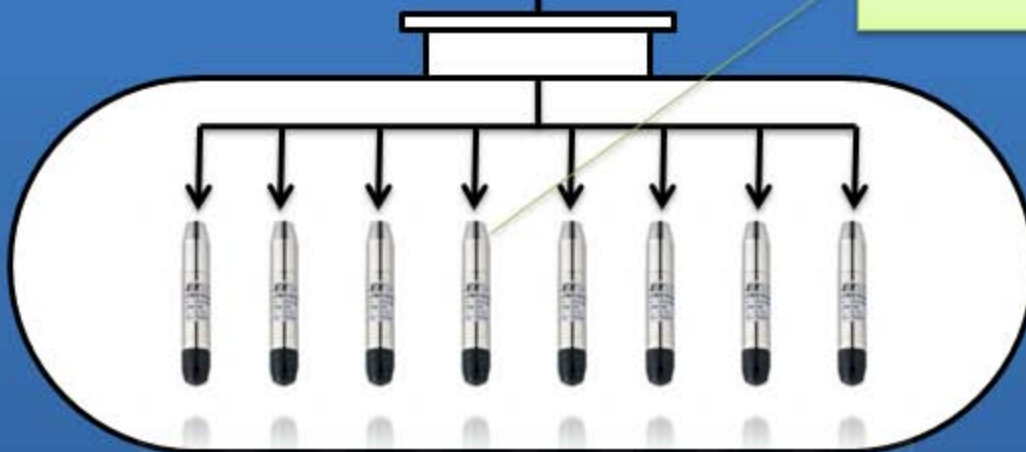
				Л	И	Н	И	Я	-	2			
М	А	К	С	-	1	5	0	0		м	м		
У	Р	О	В	-							м	м	
М	И	Н	М	-	1	0				м	м		



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.

ЛИНИЯ	2	
МАКС	1500	мм
УРОВ		мм
МИНМ	10	мм

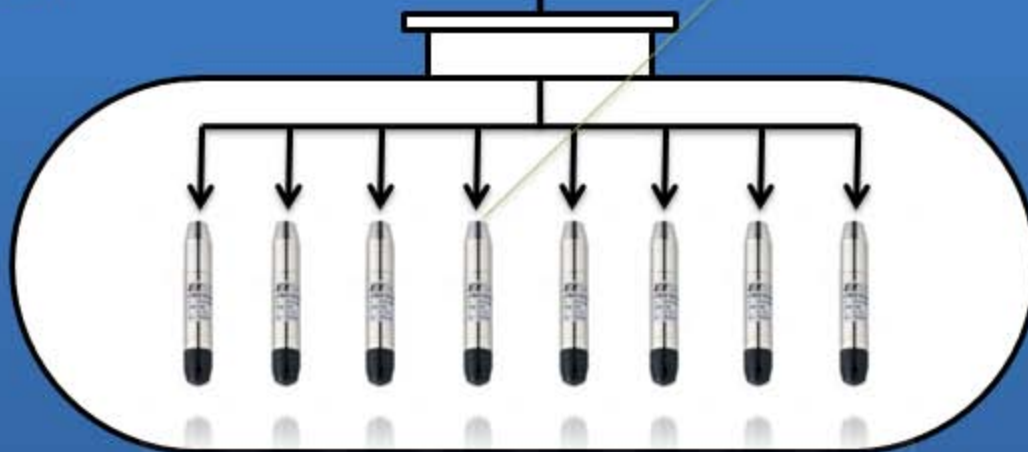


Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

GSM\GPRS терминал

Встраиваемая панель ручного управления

Погружные датчики уровня



# Бесконтактный уровнемер без дополнительных опций

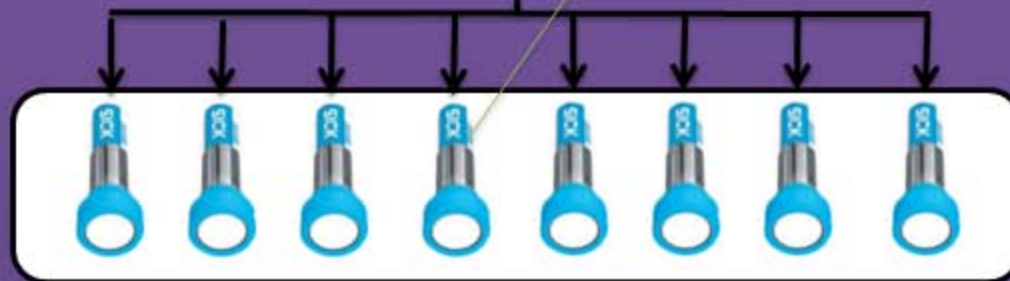
- Подключение от одного (1) до восьми (8) датчиков уровня;
- калибровка датчиков без демонтажа базового модуля;
- световая и звуковая сигнализации;
- девять (9) нормально открытых контактов для подключения исполнительных механизмов с возможностью расширения до тринадцати (13);
- установка верхнего (МАКС)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

		ЛИ	НИ	Я	2		
МА	КС	1	5	0	0	М	М
У	Р	О	В	-	-	-	М
МИ	Н	М	-	-	1	0	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.

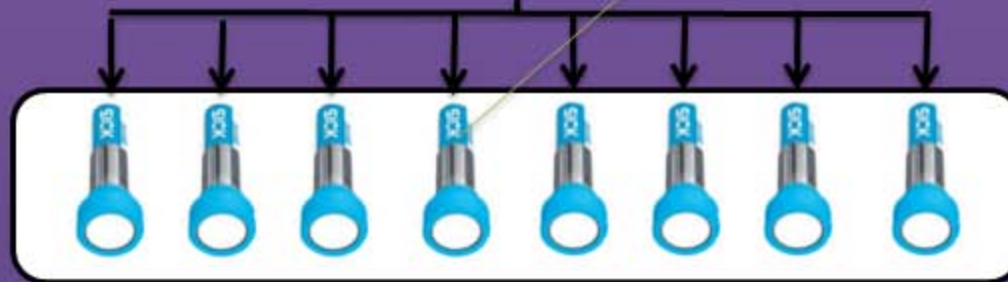
		ЛИ	НИ	Я	2		
МА	КС	Т	Б	В	В	М	М
У	Р	О	В				М
М	И	Н	М		Т	В	М



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;

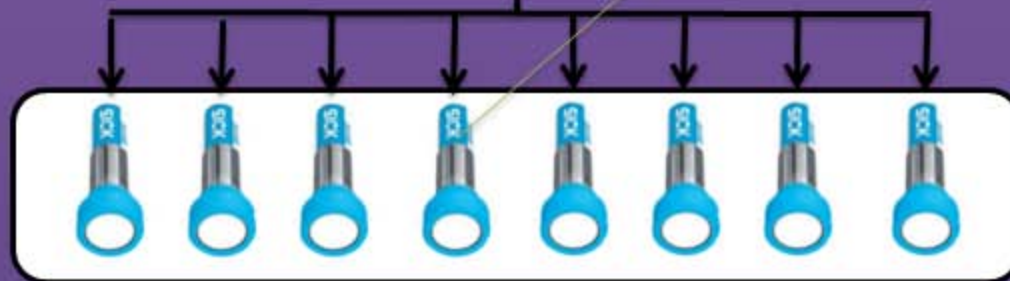
		ЛИ	НИ	Я	2		
МА	КС	Т	Б	О	О	М	М
У	Р	О	В			М	М
МИ	Н		Т	О	М	М	



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.

		ЛИНИЯ	2	
МАКС	1	5	0	ММ
УРОВ				ММ
МИН		1	0	ММ

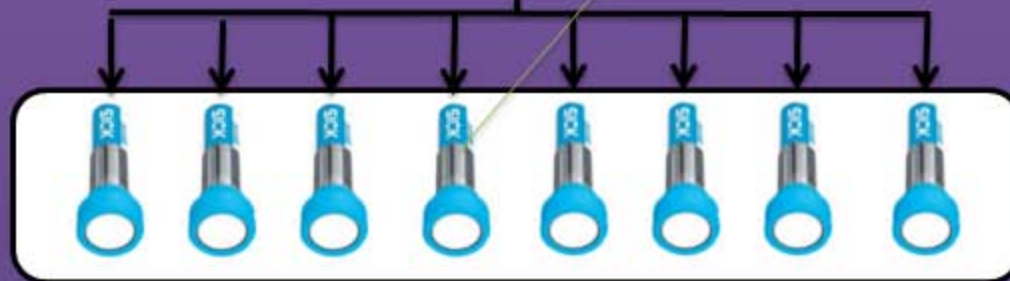


Базовый модуль с Ж.К. дисплеем

GSM\GPRS терминал

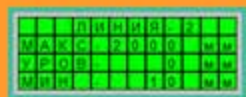
Встраиваемая панель ручного управления

Ультразвуковые датчики уровня



# 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.



Базовый модуль Ж.К. дисплеем

Сенсоры газов:

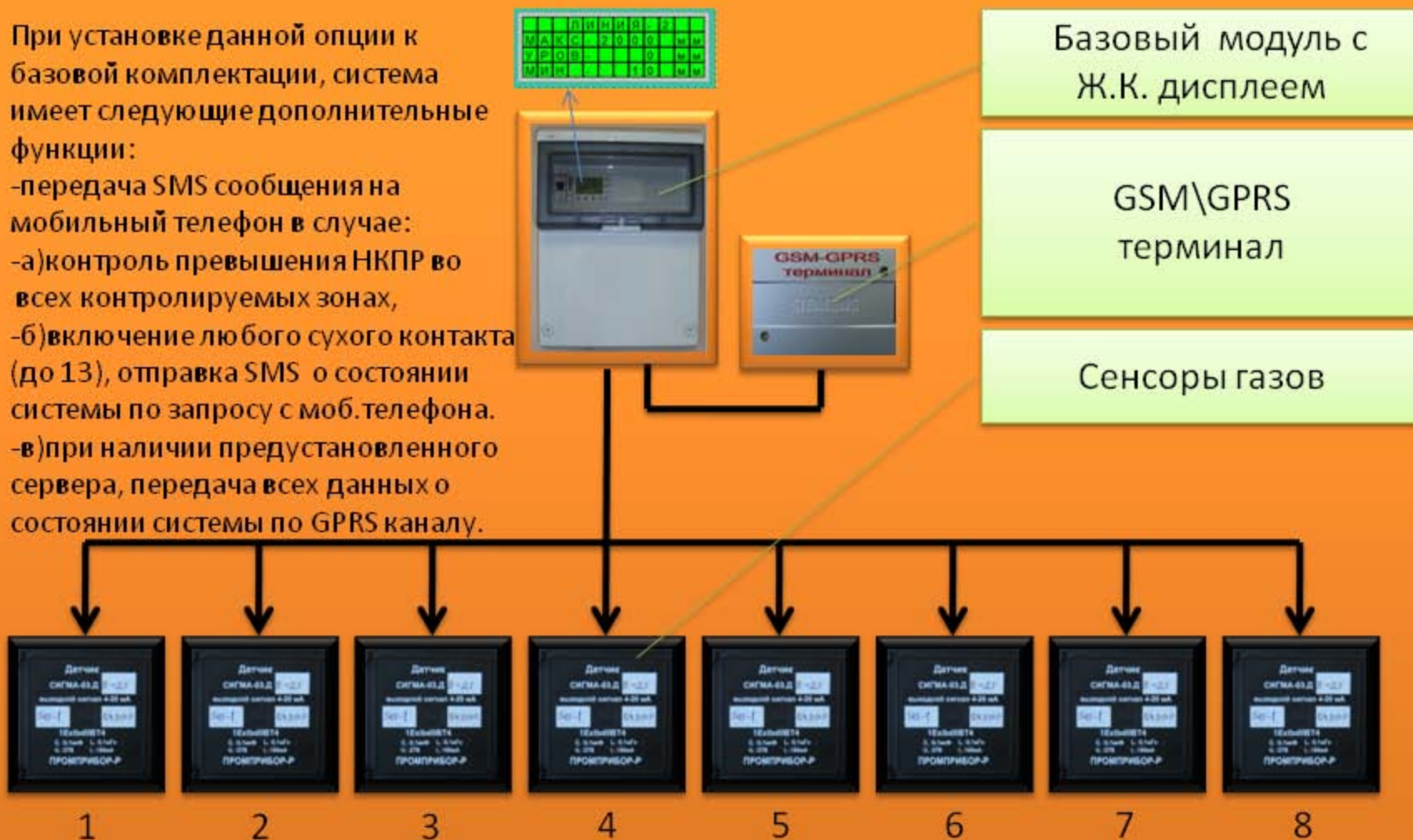
- пары бензинов;
- пары дизельного топлива;
- углеводородные газы;
- CO<sub>2</sub>;



# 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;



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.



# 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.

		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

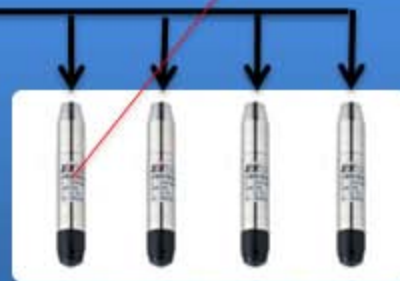
Сенсоры газов

- Пары бензинов;
- Пары Дизельного топлива;
- взрывоопасные газы;
- CO<sub>2</sub>;

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.

		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

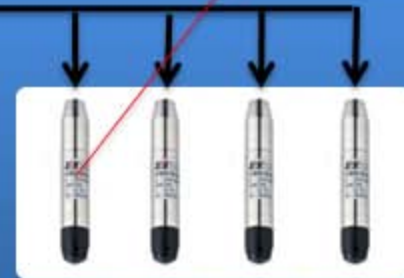
GSM\GPRS терминал для передачи SMS сообщения и передачи данных по GPRS каналу

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

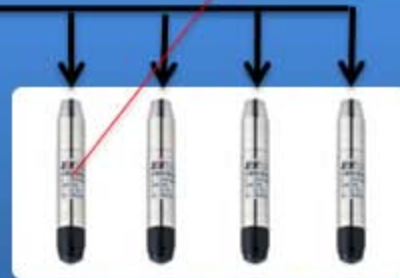
Встраиваемая панель ручного управления исполнительными механизмами

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.

	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

GSM\GPRS терминал

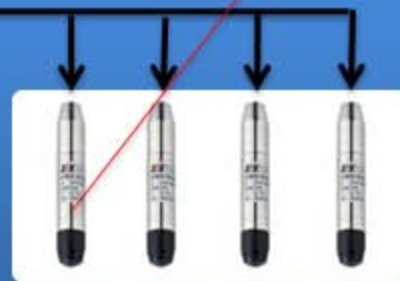
Встраиваемая панель ручного управления

Сенсоры газов

Погружные датчики уровня

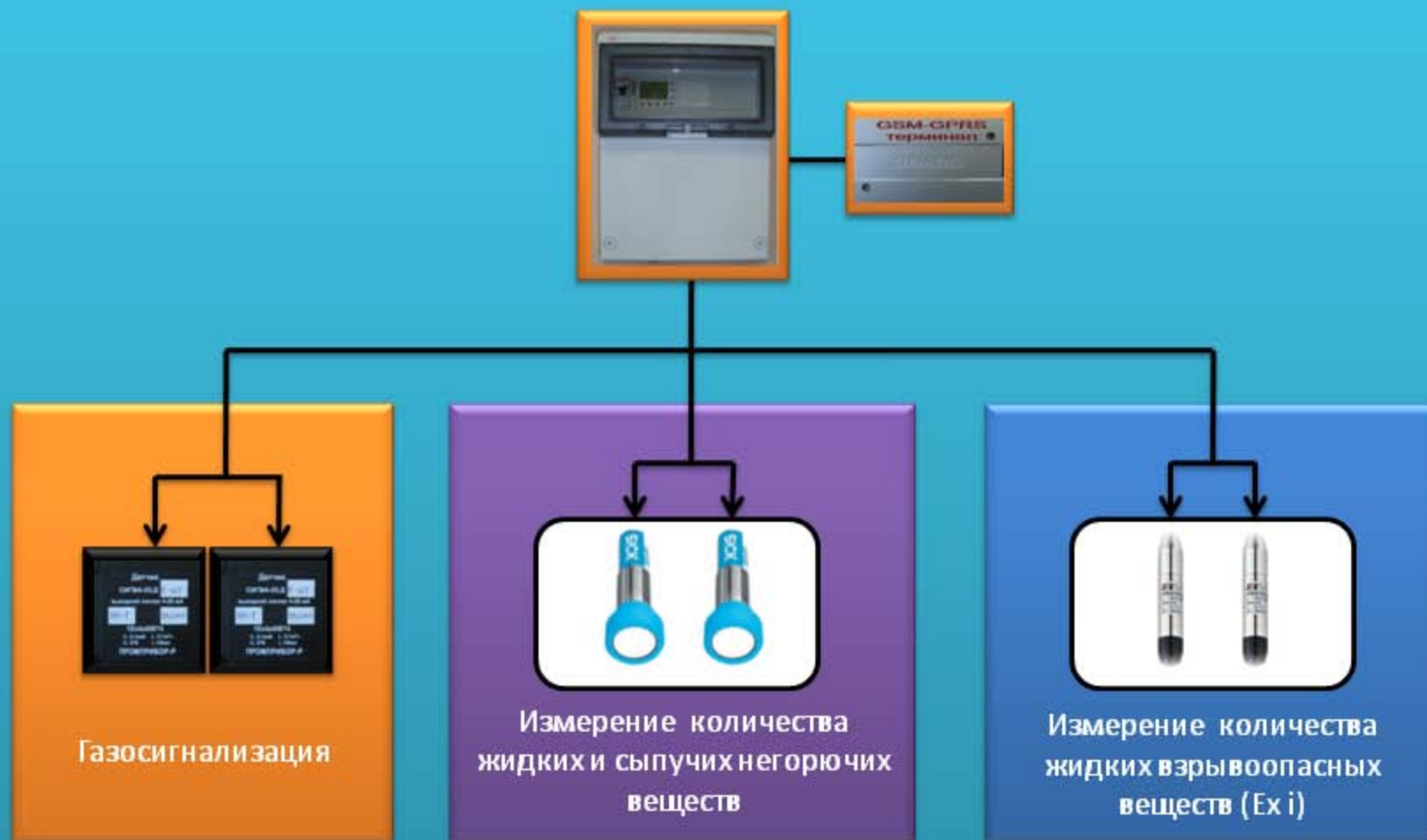


**ГАЗ**



**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