

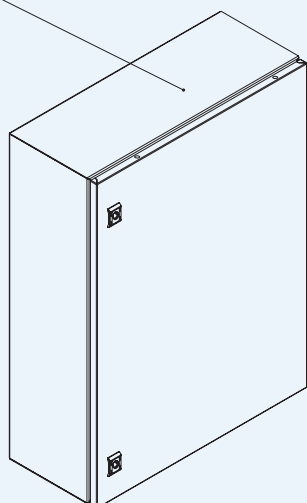
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГАС «ТЕРМОСЕНСОР»

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ГАС
В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЩИТЕ
ОБЪЕМОМ ДО 200 ЛИТРОВ, В КОТОРОМ
ИСКЛЮЧЕНО ВОЗДЕЙСТВИЕ СТОРОННИХ
ГАЗОВ

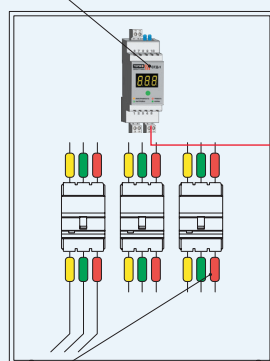
Геометрические размеры:

глубина: не более 400 мм
ширина: не более 600 мм
высота: не более 800 мм

Контролируемый
распределительный
щит



Датчик СГД



КПУ или контроллер
системы высокого
уровня

Термоактивируемые
газовыделяющие наклейки
(ТГН)

ПОДБОР ТЕРМОАКТИВИРУЕМОЙ ГАЗОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ (ТГН)

Модели ТГН	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА		
	Кабели, мм ²	Кабельные наконечники, мм ²	Шины, мм
ТГН-100-100	6-16	6-10	—
ТГН-100-300	25-50	16-35	не более 30x4
ТГН-100-1000	70-95	50-70	не более 40x5
ТГН-100-XL	120 и более	95 и более	не более 80x10
ТГН-100-XXL	—	—	не более 100x10
ТГН-100-XXXL	—	—	не более 120x10



Пример расположения
СГД и ТГН в шкафу ШАОТ

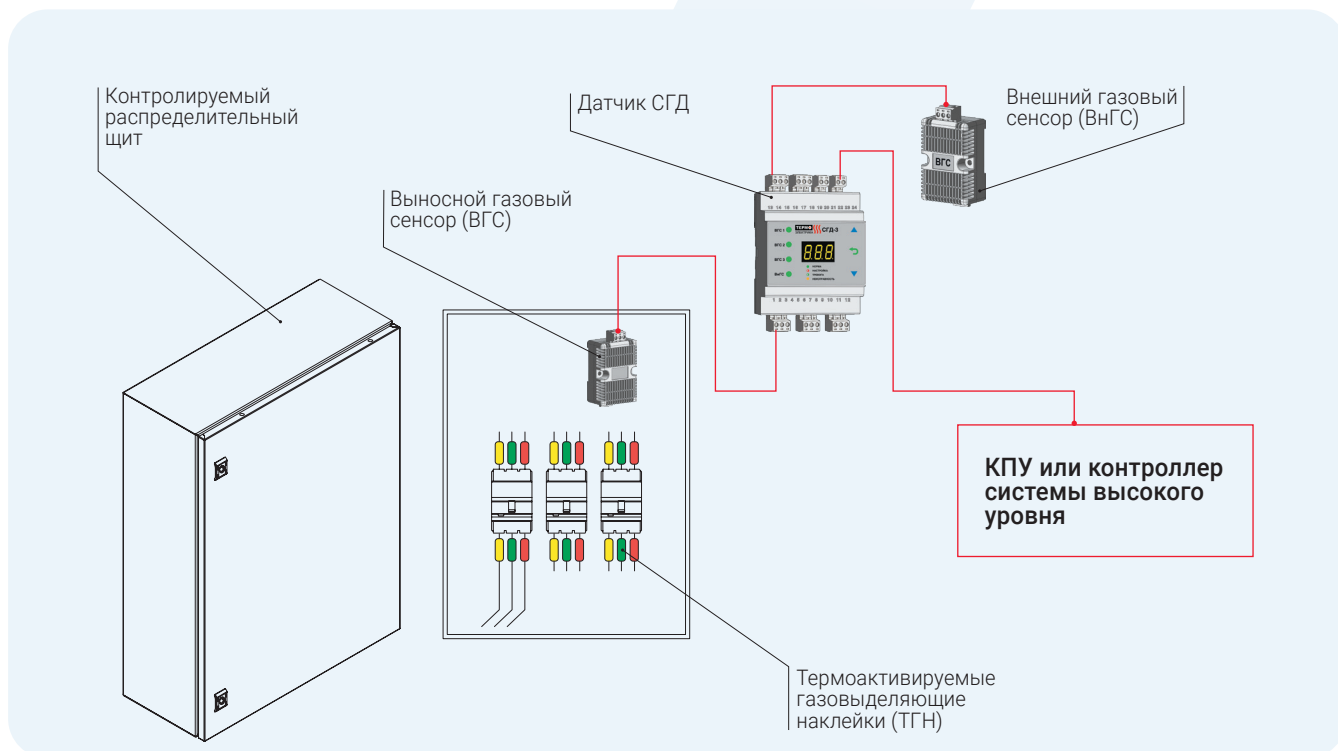
ПОДБОР МОДЕЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГАЗОВОГО ДАТЧИКА (СГД)

Назначение объекта	Тип СГД	Конструктивное исполнение	Количество ВГС	Наличие ВнГС	Электромагнитная совместимость
Здания и сооружения общественного или жилого назначения	СГД-1	одиночный модуль	нет	нет	ГОСТ 30804.6.1-2013 ГОСТ 30804.6.3-2013
Промышленные предприятия и ПС	СГД1-EMC	одиночный модуль	нет	нет	ГОСТ 51317.6.5-2006 ГОСТ 30804.6.4-2013

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ГАС В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЩИТЕ ОБЪЕМОМ ДО 200 ЛИТРОВ, РАБОТАЮЩЕМ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОРОННИХ ГАЗОВ

Геометрические размеры:

глубина: не более 400 мм
ширина: не более 600 мм
высота: не более 800 мм



ПОДБОР ТЕРМОАКТИВИРУЕМОЙ ГАЗОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ (ТГН)

Модели ТГН	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА		
	Кабели, мм ²	Кабельные наконечники, мм ²	Шины, мм
ТГН-100-100	6-16	6-10	—
ТГН-100-300	25-50	16-35	не более 30x4
ТГН-100-1000	70-95	50-70	не более 40x5
ТГН-100-XL	120 и более	95 и более	не более 80x10
ТГН-100-XXL	—	—	не более 100x10
ТГН-100-XXXL	—	—	не более 120x10



Пример расположения
головного модуля СГД, ВГС
и ТГН в распределительном щите

ПОДБОР МОДЕЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГАЗОВОГО ДАТЧИКА (СГД)

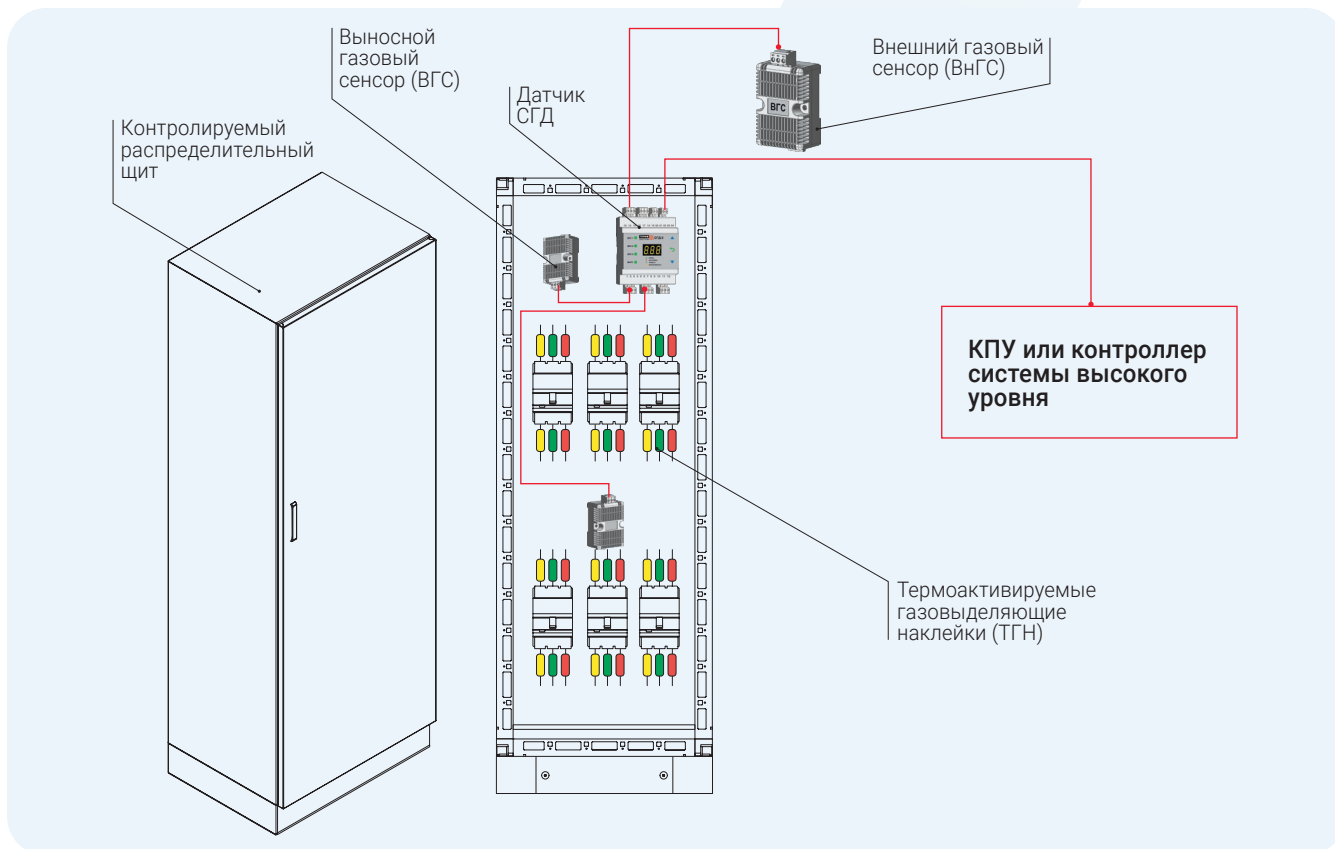
Назначение объекта	Тип СГД	Конструктивное исполнение	Количество ВГС	Наличие ВНГС	Электромагнитная совместимость
Здания и сооружения общественного или жилого назначения	СГД-3	с выносным чувствительным элементом	1 шт.	1 шт.	ГОСТ 30804.6.1-2013 ГОСТ 30804.6.3-2013
Промышленные предприятия и ПС	СГД1-EMC	с выносным чувствительным элементом	1 шт.	1 шт.	ГОСТ 51317.6.5-2006 ГОСТ 30804.6.4-2013

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГАС «ТЕРМОСЕНСОР»

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ГАС В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЩИТЕ ОБЪЕМОМ 200-500 ЛИТРОВ

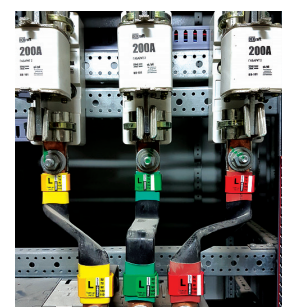
Геометрические размеры:

глубина: не более 400 мм
ширина: не более 600 мм
высота: не более 2000 мм



ПОДБОР ТЕРМОАКТИВИРУЕМОЙ ГАЗОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ (ТГН)

Модели ТГН	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА		
	Кабели, мм ²	Кабельные наконечники, мм ²	Шины, мм
ТГН-100-100	6-16	6-10	—
ТГН-100-300	25-50	16-35	не более 30x4
ТГН-100-1000	70-95	50-70	не более 40x5
ТГН-100-XL	120 и более	95 и более	не более 80x10
ТГН-100-XXL	—	—	не более 100x10
ТГН-100-XXXL	—	—	не более 120x10



Пример установки ТГН на болтовые контактные соединения

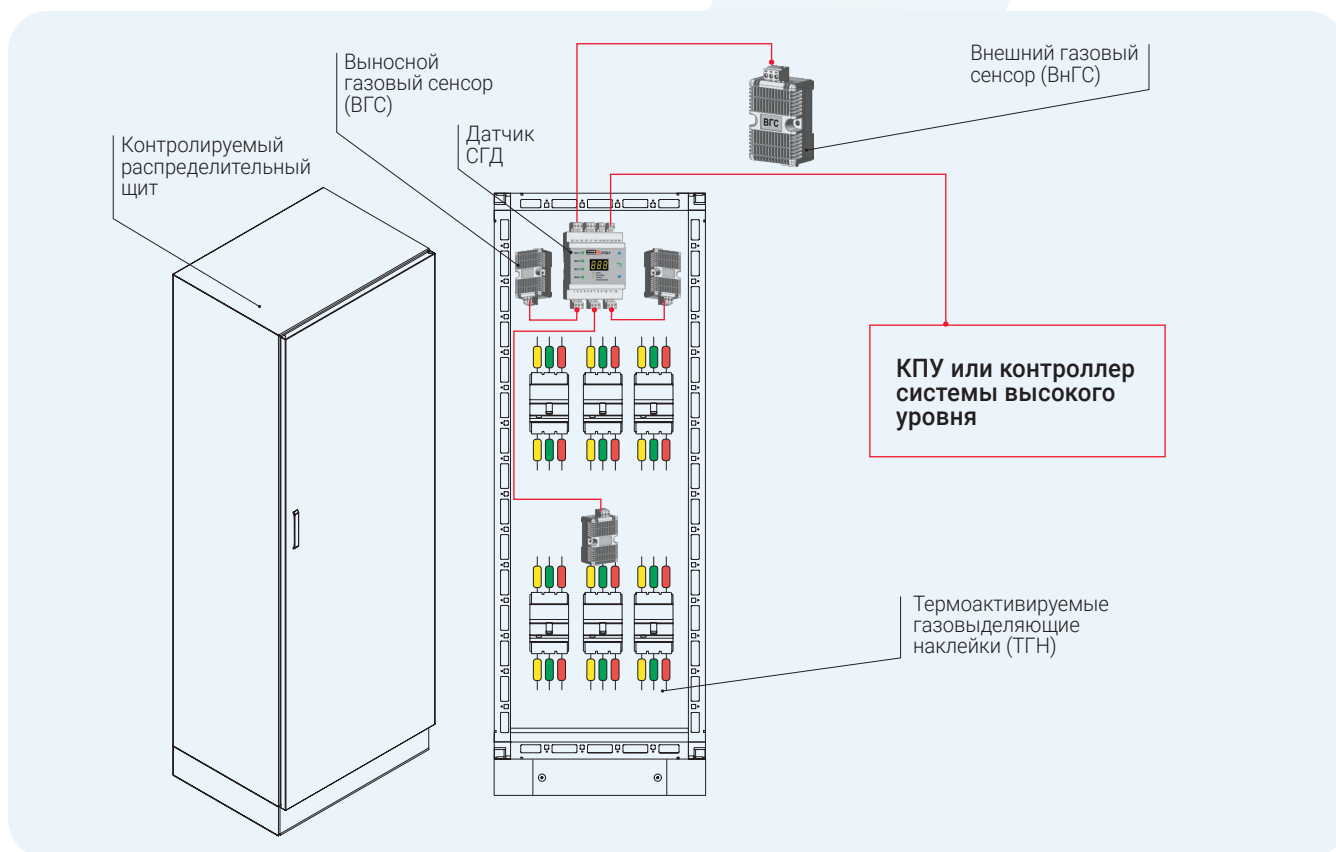
ПОДБОР МОДЕЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГАЗОВОГО ДАТЧИКА (СГД)

Назначение объекта	Тип СГД	Конструктивное исполнение	Количество ВГС	Наличие ВНГС	Электромагнитная совместимость
Здания и сооружения общественного или жилого назначения	СГД-3	с выносным чувствительным элементом	2 шт.	1 шт.	ГОСТ 30804.6.1-2013 ГОСТ 30804.6.3-2013
Промышленные предприятия и ПС	СГД4-ЕМС	с выносным чувствительным элементом	2 шт.	1 шт.	ГОСТ 51317.6.5-2006 ГОСТ 30804.6.4-2013

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ГАС В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЩИТЕ ОБЪЕМОМ ДО 500-1000 ЛИТРОВ, РАБОТАЮЩЕМ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТОРОННИХ ГАЗОВ

Геометрические размеры:

глубина: не более 600 мм
ширина: не более 600 мм
высота: не более 2500 мм



ПОДБОР ТЕРМОАКТИВИРУЕМОЙ ГАЗОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ (ТГН)

Модели ТГН	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА		
	Кабели, мм ²	Кабельные наконечники, мм ²	Шины, мм
ТГН-100-100	6-16	6-10	—
ТГН-100-300	25-50	16-35	не более 30x4
ТГН-100-1000	70-95	50-70	не более 40x5
ТГН-100-XL	120 и более	95 и более	не более 80x10
ТГН-100-XXL	—	—	не более 100x10
ТГН-100-XXXL	—	—	не более 120x10



Пример расположения ТГН и ВГС в секции ВРУ

ПОДБОР МОДЕЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГАЗОВОГО ДАТЧИКА (СГД)

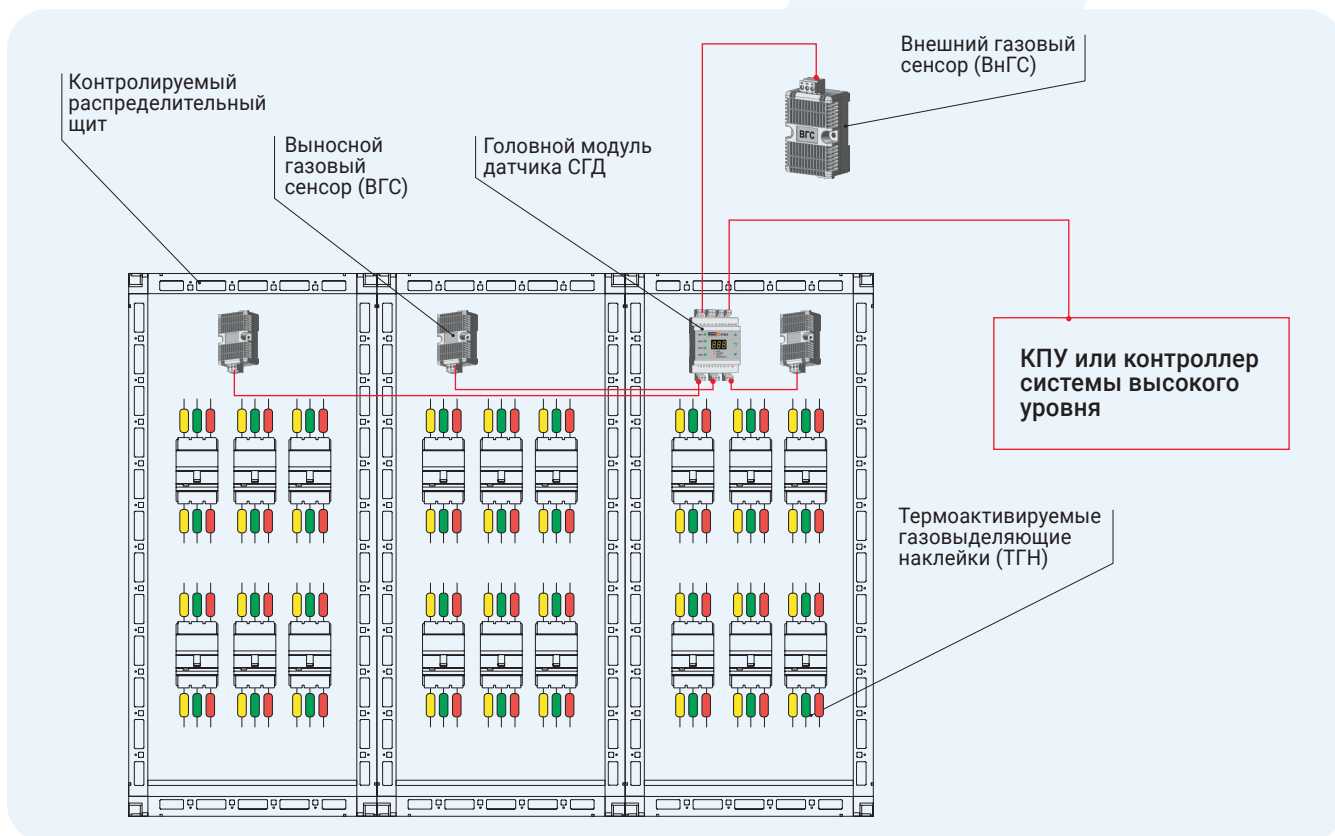
Назначение объекта	Тип СГД	Конструктивное исполнение	Количество ВГС	Наличие ВНГС	Электромагнитная совместимость
Здания и сооружения общественного или жилого назначения	СГД-3	одиночный модуль	3 шт.	1 шт.	ГОСТ 30804.6.1-2013 ГОСТ 30804.6.3-2013
Промышленные предприятия и ПС	СГД4-ЕМС	одиночный модуль	4 шт.	1 шт.	ГОСТ 51317.6.5-2006 ГОСТ 30804.6.4-2013

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ГАС «ТЕРМОСЕНСОР»

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ГАС В СЕКЦИОНИРОВАННОМ ЩИТЕ С ОБЪЕМОМ СЕКЦИЙ МЕНЕЕ 200 ЛИТРОВ

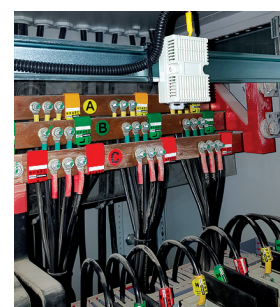
Геометрические размеры:

глубина: не более 400 мм
 ширина: не более 600 мм
 высота: не более 800 мм



ПОДБОР ТЕРМОАКТИВИРУЕМОЙ ГАЗОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ (ТГН)

Модели ТГН	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА		
	Кабели, мм ²	Кабельные наконечники, мм ²	Шины, мм
ТГН-100-100	6-16	6-10	—
ТГН-100-300	25-50	16-35	не более 30x4
ТГН-100-1000	70-95	50-70	не более 40x5
ТГН-100-XL	120 и более	95 и более	не более 80x10
ТГН-100-XXL	—	—	не более 100x10
ТГН-100-XXXL	—	—	не более 120x10



Пример расположения ВГС

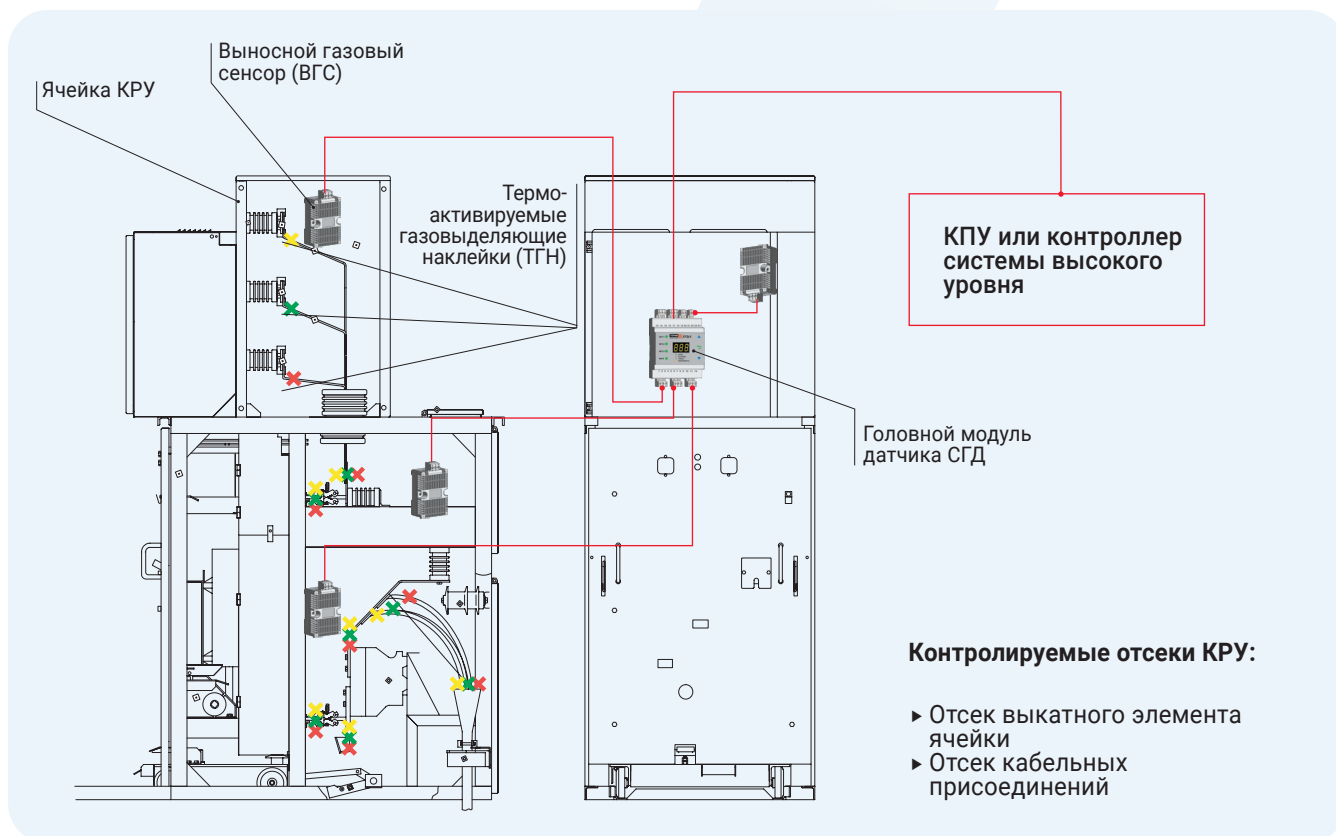
ПОДБОР МОДЕЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГАЗОВОГО ДАТЧИКА (СГД)

Назначение объекта	Тип СГД	Конструктивное исполнение	Количество ВГС	Наличие ВнГС	Электромагнитная совместимость
Здания и сооружения общественного или жилого назначения	СГД-3	Головной модуль с выносными чувствительными элементами	да, по количеству секций	да	ГОСТ 30804.6.1-2013 ГОСТ 30804.6.3-2013
Промышленные предприятия и ПС	СГД4-ЕМС	с выносным чувствительным элементом	да, по количеству секций	да	ГОСТ 51317.6.5-2006 ГОСТ 30804.6.4-2013

ТИПОВОЕ РЕШЕНИЕ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ ГАС В КРУ, КСО

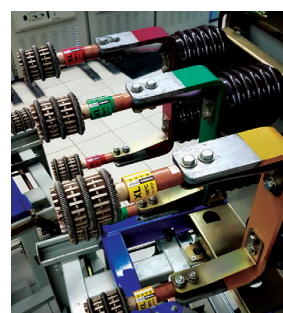
Геометрические размеры:

глубина: не более 800 мм
ширина: не более 800 мм
высота: не более 1500 мм



ПОДБОР ТЕРМОАКТИВИРУЕМОЙ ГАЗОВЫДЕЛЯЮЩЕЙ НАКЛЕЙКИ (ТГН)

Модели ТГН	СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА		
	Кабели, мм ²	Кабельные наконечники, мм ²	Шины, мм
ТГН-100-100	6-16	6-10	—
ТГН-100-300	25-50	16-35	не более 30x4
ТГН-100-1000	70-95	50-70	не более 40x5
ТГН-100-XL	120 и более	95 и более	не более 80x10
ТГН-100-XXL	—	—	не более 100x10
ТГН-100-XXXL	—	—	не более 120x10



Пример установки ТГН на втычные контакты КРУ

ПОДБОР МОДЕЛИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ГАЗОВОГО ДАТЧИКА (СГД)

Назначение объекта	Тип СГД	Конструктивное исполнение	Количество ВГС	Наличие ВНГС	Электромагнитная совместимость
Промышленные предприятия электрические станции и подстанции	СГД4-ЕМС	Головной модуль с выносными чувствительными элементами	да, по количеству отсеков	да	ГОСТ 51317.6.5-2006 ГОСТ 30804.6.4-2013