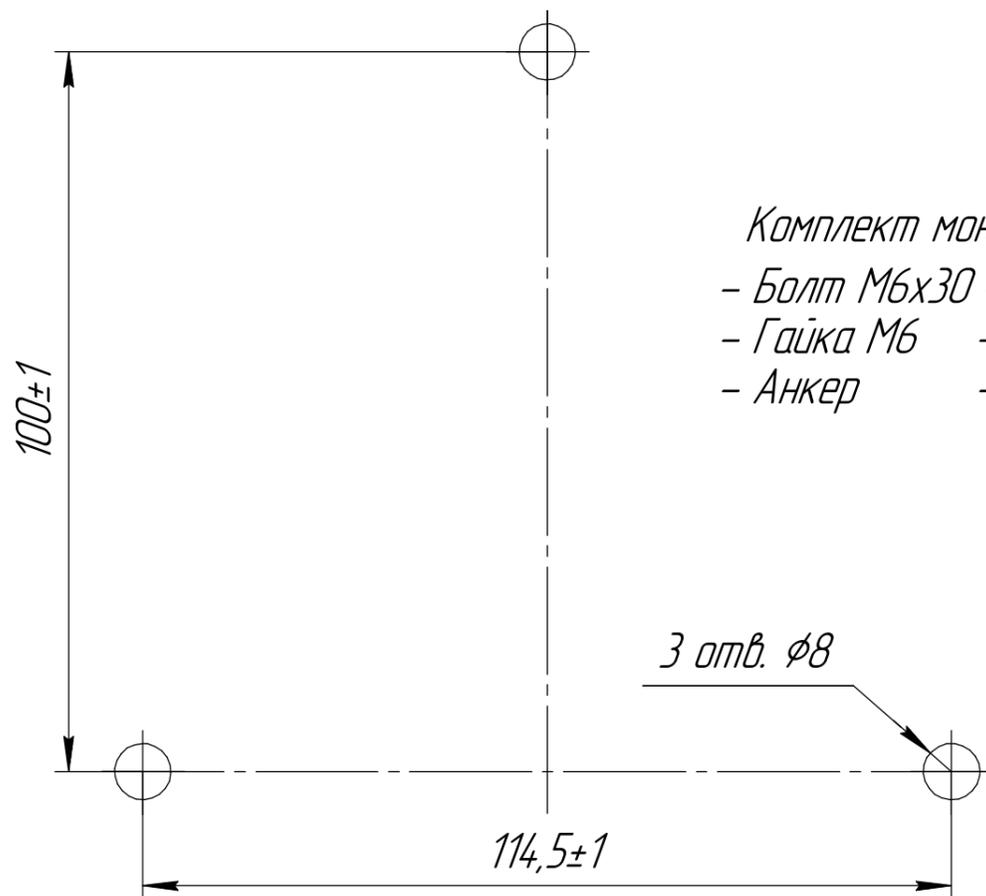


ЦМСТ 4.13216.015.021-1

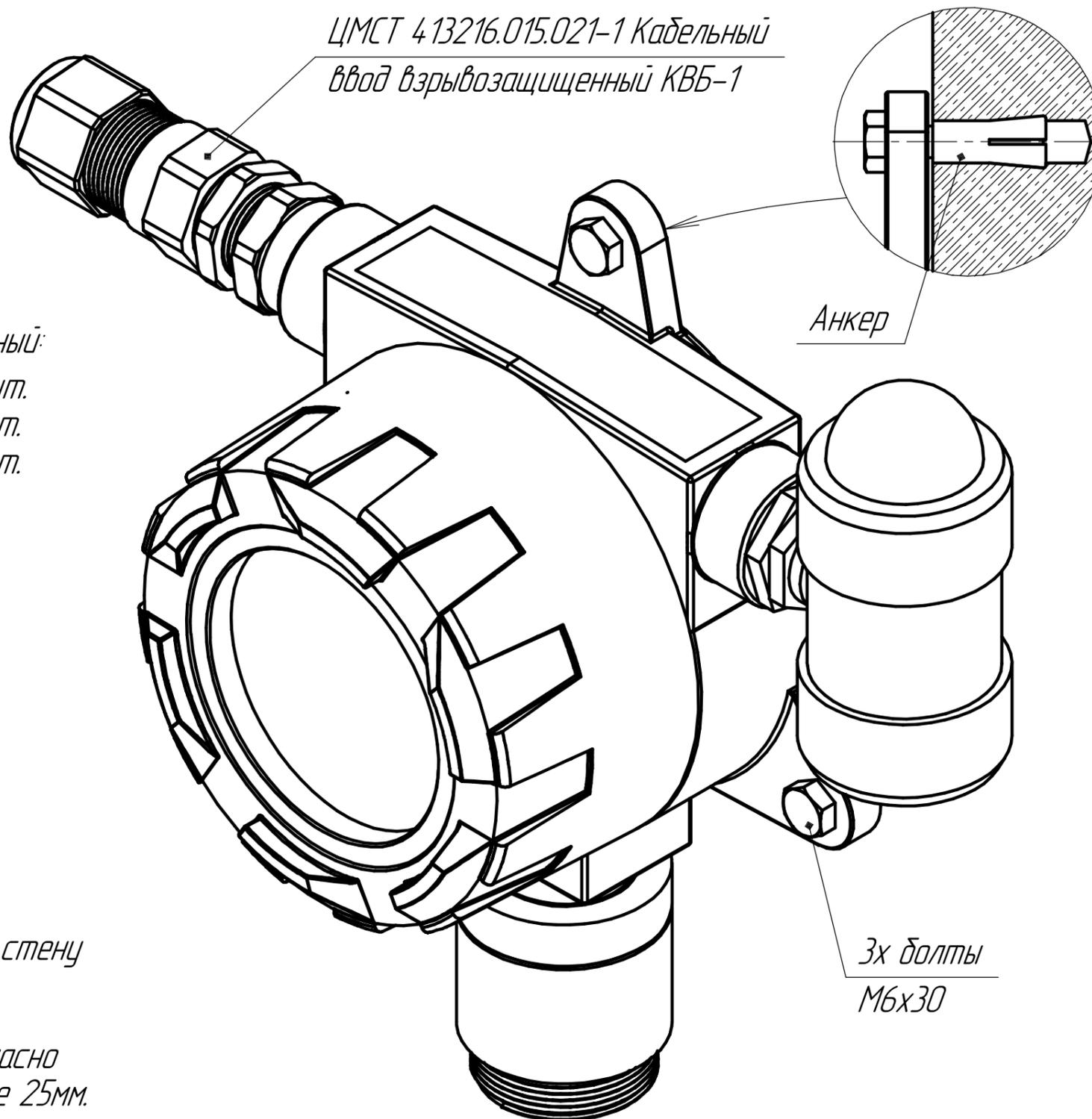
Схема сверления отверстий в стене



Комплект монтажный:

- Болт М6х30 - 3шт.
- Гайка М6 - 3шт.
- Анкер - 3шт.

ЦМСТ 4.13216.015.021-1 Кабельный ввод взрывозащищенный КВБ-1



Последовательность монтажа на кирпичную/бетонную стену

1. Определить место установки датчика на стене.
2. Разметить монтажные отверстия для сверления, согласно схемы выше. Просверлить отверстия на глубину не менее 25мм.
3. Забить латунные анкера в отверстия.
4. Выполнить установку взрывозащищенного кабельного ввода и подключение кабеля питания к датчику-газоанализатору.
5. Прикрутить датчик к стене при помощи 3х болтов М6х30.

(При необходимости допускается установка на крепёж М8).
В случае монтажа на металлическую пластину вместо анкеров крепление производится при помощи болтов и гаек М6.

				ЦМСТ 4.13216.015.000 М4				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Монтажный чертёж Датчик-газоанализатор Сигма-05	Лит.	Масса	Масштаб
				05.24			1,5кг	1:1
Разраб.				05.24		Лист	1	Листов
Проб.								4
Т.контр.						000 Промприбор-Р		
Н.контр.								
Утв.				05.24				

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № д.ц.д.

Взам. инв. №

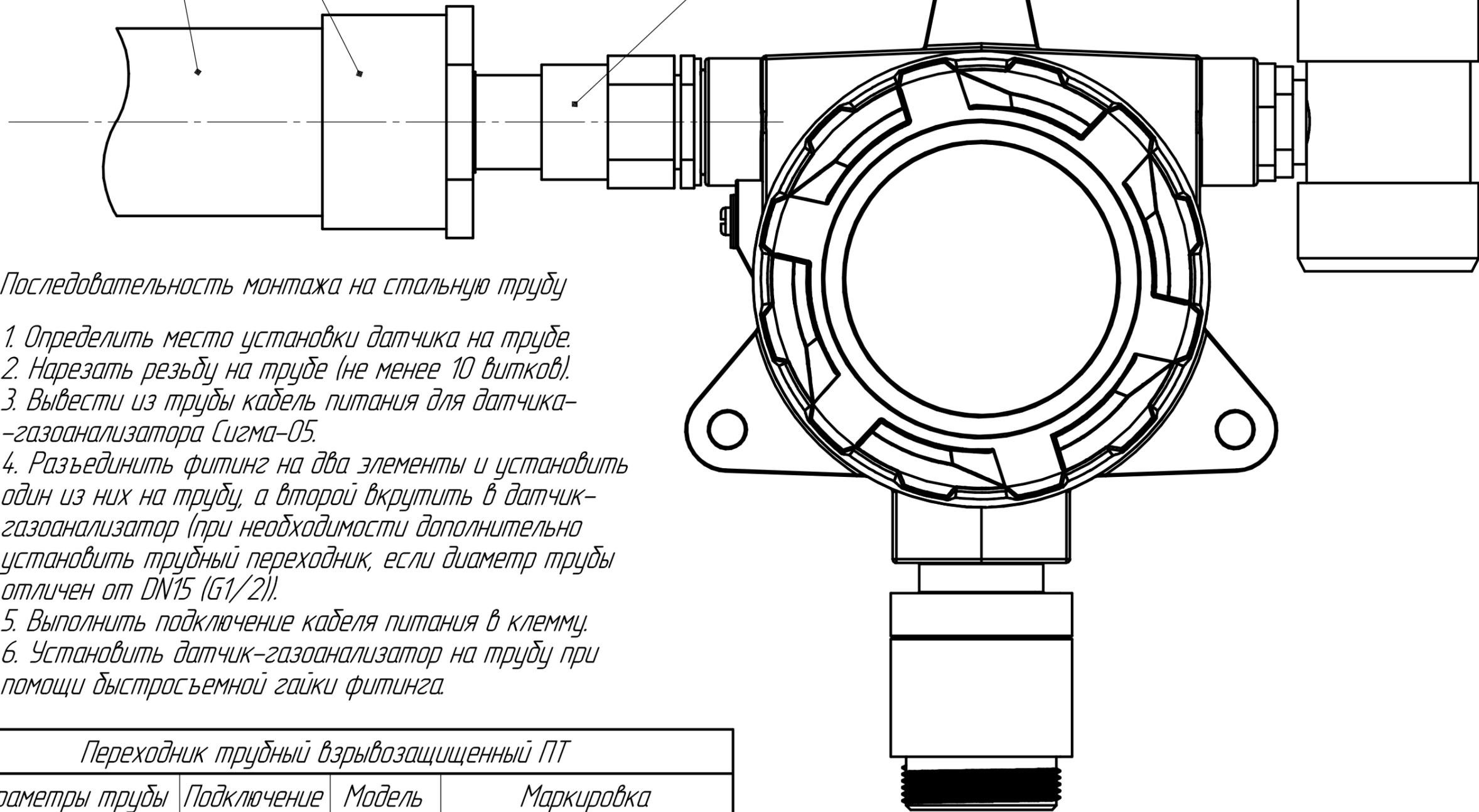
Подп. и дата

Инд. № подл.

ЦМСТ 413216.015.024-3 Переходник трубный взрывозащищенный ПТ-3 (G1/2 на G1 1/4)

ЦМСТ 413216.015.023-1 Фитинговое соединение взрывозащищенное ФСТ-1

Труба DN32 (1 1/4")



Последовательность монтажа на стальную трубу

1. Определить место установки датчика на трубе.
2. Нарезать резьбу на трубе (не менее 10 витков).
3. Вывести из трубы кабель питания для датчика-газоанализатора Сигма-05.
4. Разъединить фитинг на два элемента и установить один из них на трубу, а второй вкрутить в датчик-газоанализатор (при необходимости дополнительно установить трубный переходник, если диаметр трубы отличен от DN15 (G1/2)).
5. Выполнить подключение кабеля питания в клемму.
6. Установить датчик-газоанализатор на трубу при помощи быстросъемной гайки фитинга.

Переходник трубный взрывозащищенный ПТ

	Параметры трубы	Подключение	Модель	Маркировка
1	DN20 (3/4")	G1/2	ПТ-1	ЦМСТ 413216.015.024-1
2	DN25 (1")	G1/2	ПТ-2	ЦМСТ 413216.015.024-2
3	DN32 (1 1/4")	G1/2	ПТ-3	ЦМСТ 413216.015.024-3
4	DN40 (1 1/2")	G1/2	ПТ-4	ЦМСТ 413216.015.024-4
5	DN50 (2")	G1/2	ПТ-5	ЦМСТ 413216.015.024-5

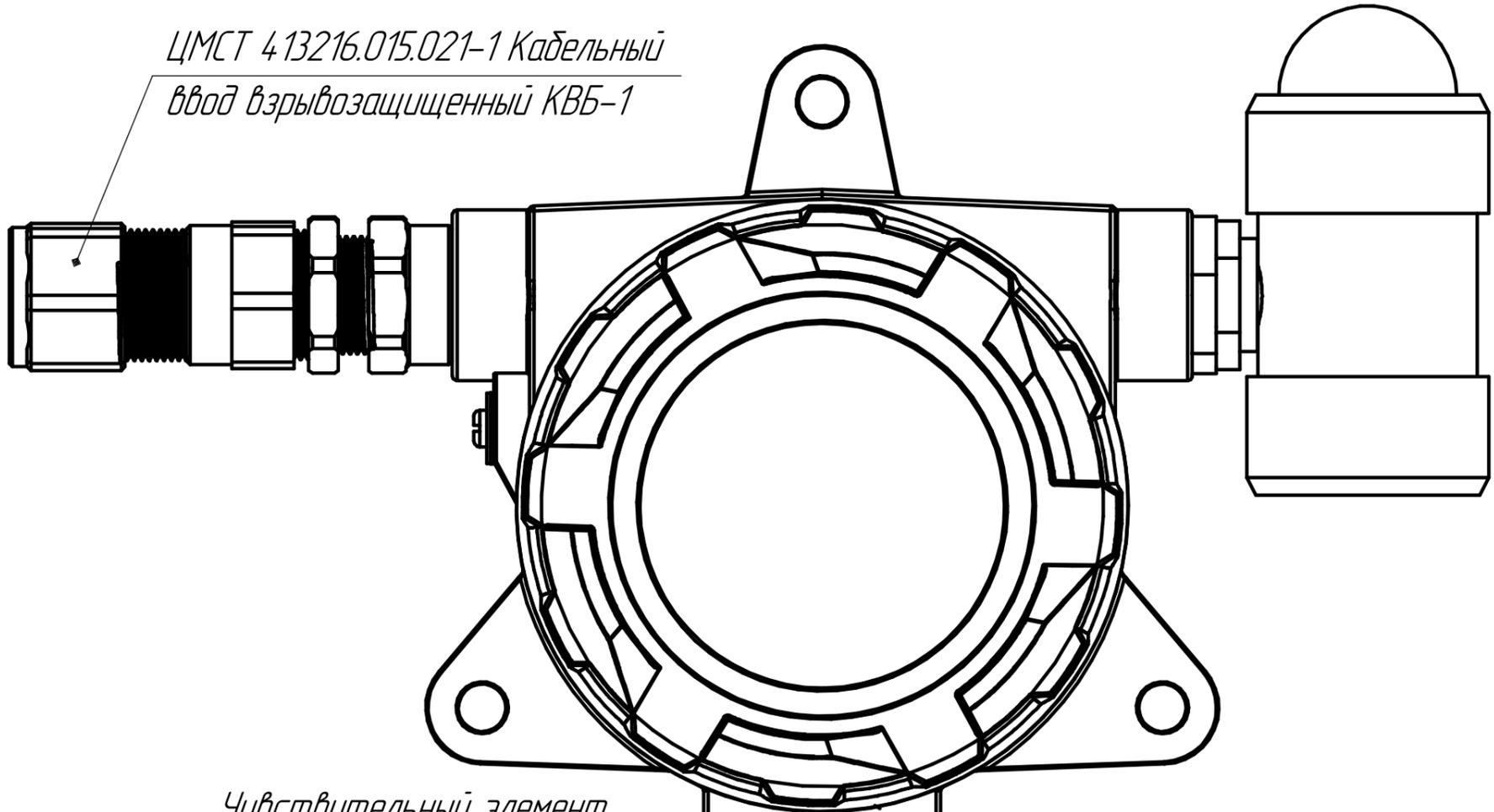
	Вход. резьба	Выход. резьба	Модель	Маркировка
1	G1/2	G1/2	ФСТ-1	ЦМСТ 413216.015.023-1
2	M20x1,5	G1/2	ФСТ-2	ЦМСТ 413216.015.023-2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЦМСТ 413216.015.X00 МЧ

Лист
2

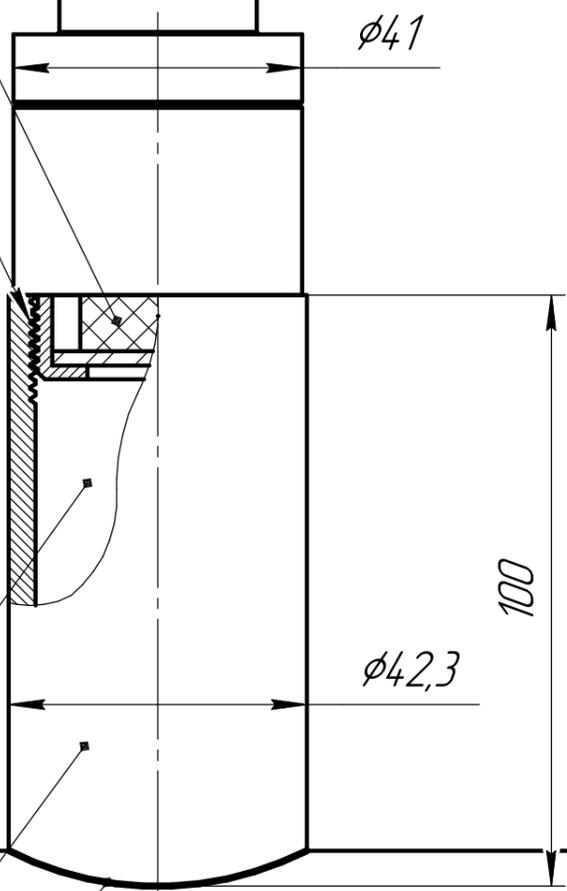
ЦМСТ 413216.015.021-1 Кабельный ввод взрывозащищенный КВБ-1



Чувствительный элемент

Резьба М37х15

Патрубок ЦМСТ 413216.015.040-Х		
	Размер	Материал
1	DN32 (1 1/4")	ПНД/ПВХ
2	DN32 (1 1/4")	Алюминий
3	DN32 (1 1/4")	Сталь
4	DN32 (1 1/4")	Сталь оцинк.
5	DN32 (1 1/4")	Нерж. сталь
Иные виды по согласованию		



Воздушное пространство в патрубке подключения

ЦМСТ 413216.015.040-3
Патрубок вварной

Последовательность монтажа на вварной патрубок

1. Патрубок обрезается до требуемой длины (при необходимости) и при помощи сварки вваривается в трубопровод, ёмкость и т.п.
2. Датчик-газоанализатор прикручивается к патрубку на резьбу М37х15.
3. Далее устанавливается кабельный ввод и подключение питания.

Сварной шов

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------