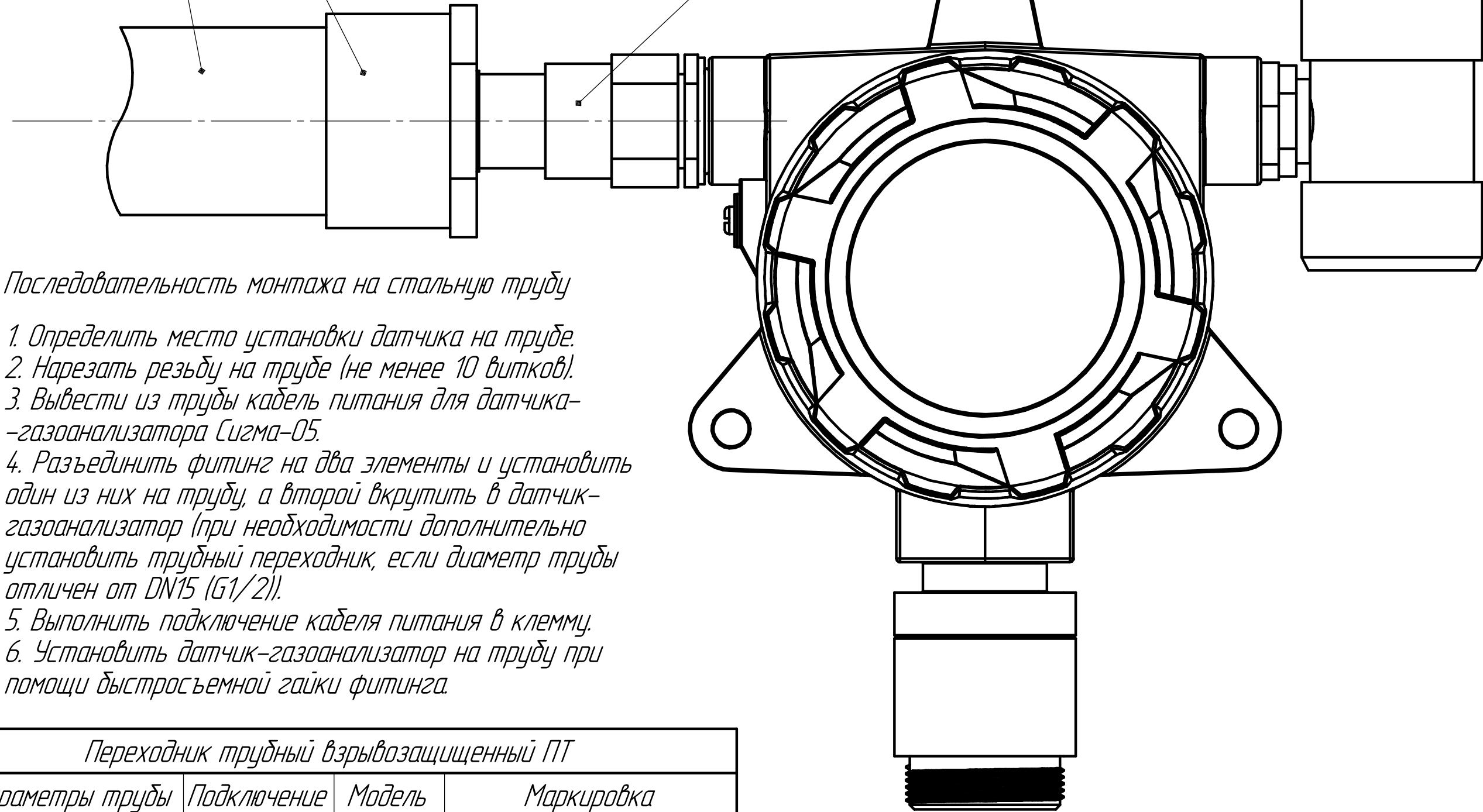


НМ 00Х'510'912Е17 13WП

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

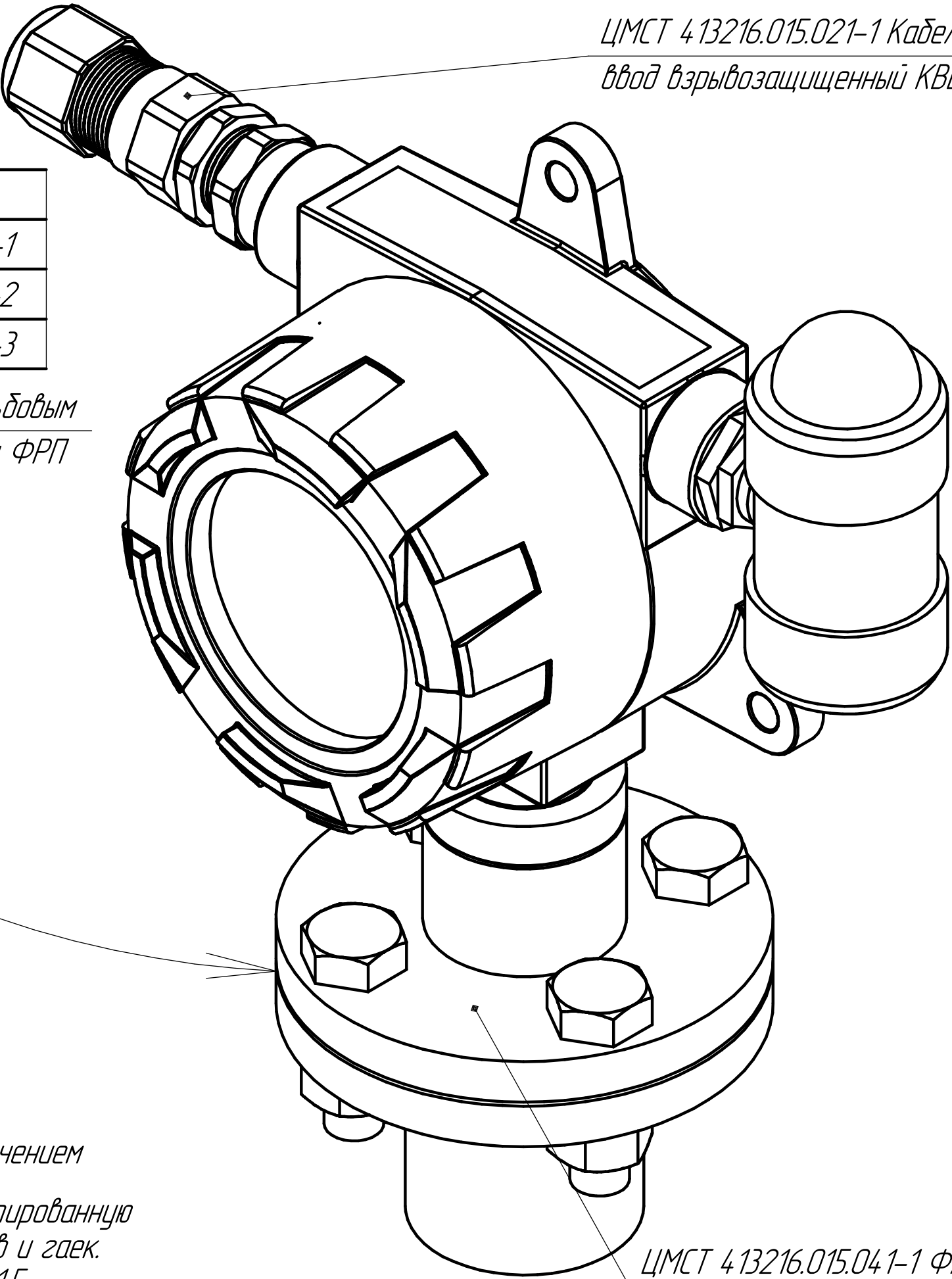
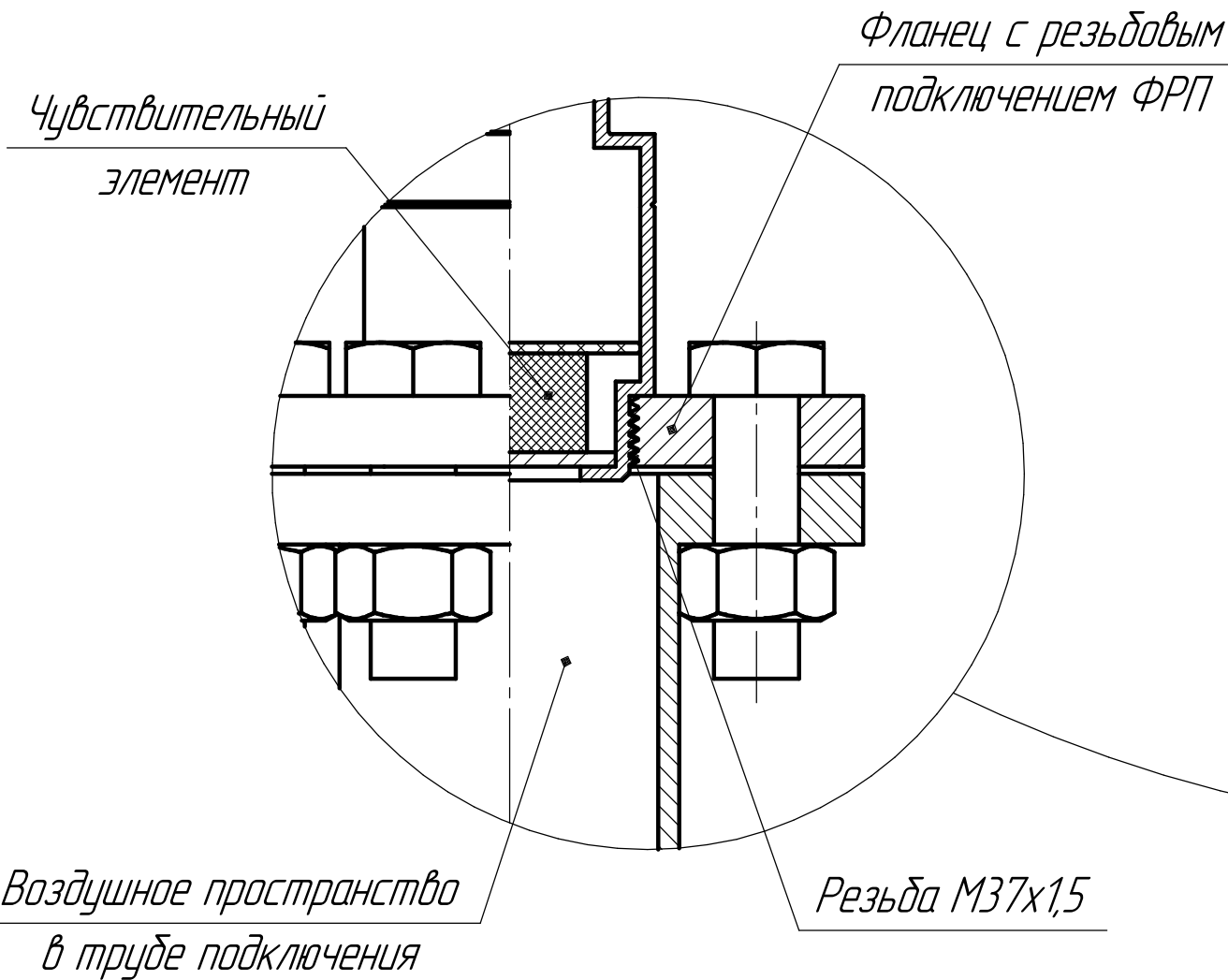
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

ЦМСТ 413216.015.X00 МЧ

Копировал

Формат А3

	Размеры фланца	Материал	Модель	Маркировка
1	По согласованию	Алюминий	ФРП-А	ЦМСТ 413216.015.041-1
2	По согласованию	Сталь	ФРП-С	ЦМСТ 413216.015.041-2
3	По согласованию	Нерж. сталь	ФРП-Н	ЦМСТ 413216.015.041-3



- Последовательность монтажа на фланец с резьбовым подключением
1. Фланец ФРП устанавливается на ответную часть, уже смонтированную на устройстве (трубопровод, ёмкость и т.п.) при помощи болтов и гаек.
 2. Датчик-газоанализатор вкручивается в резьбу фланца М37х1,5.
 3. На датчик устанавливается кабельный ввод и выполняется подключение кабеля питания.

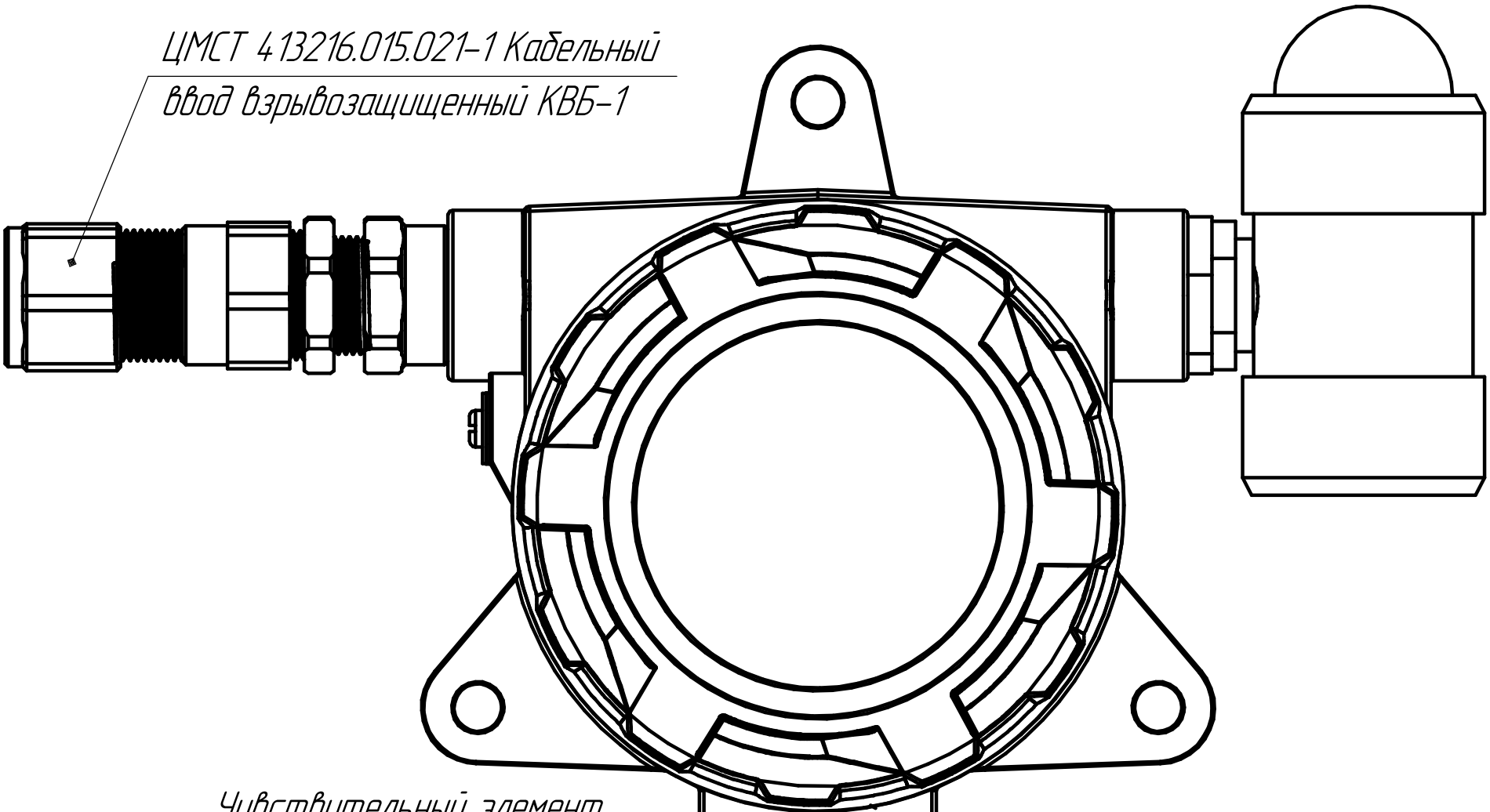
ЦМСТ 413216.015.041-1 Фланец
с резьбовым подключением (ФРП)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЦМСТ 413216.015.X00 МЧ

ЦМСТ 413216.015.021-1 Кабельный
ввод взрывозащищенный КВБ-1

ЦМСТ 413216.015.X00 МЧ

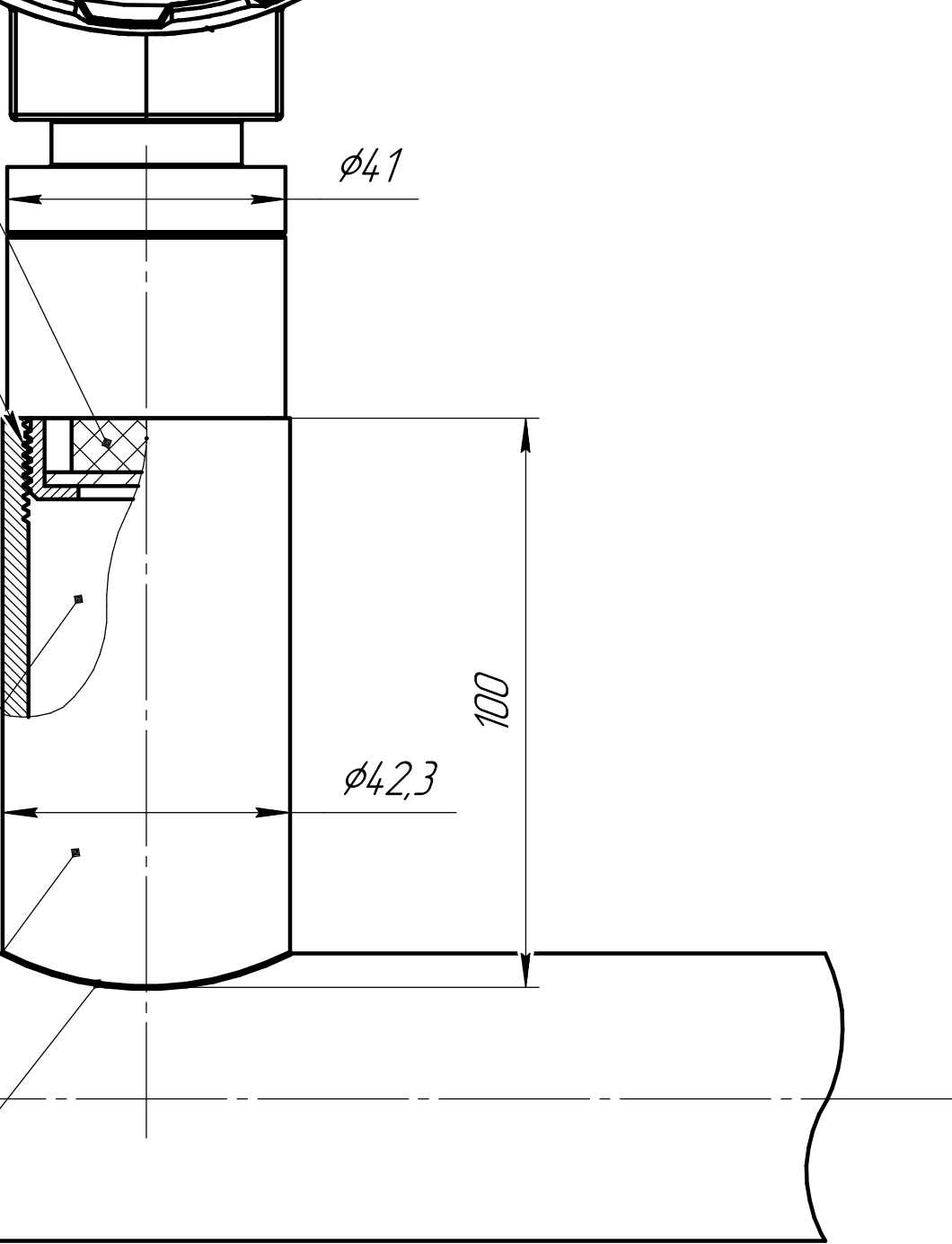


Чувствительный элемент

Резьба М37х1,5

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 М37х1,5.
3. Далее устанавливается кабельный ввод и подключение питания.

Сварной шов

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дудл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ЦМСТ 413216.015.X00 МЧ

Лист
4

Копировал

Формат А3