



Альбом стандартных решений для подключения КИП

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схемы для подключения КИП

Стадия	Масса	Масштаб
		1:1
Лист	Листов	1

Содержание

Давление.....	3	Схема 10.1.....	21
Схема 1.....	4	Схема 11.....	22
Схема 1.1.....	5	Схема 11.1.....	23
Схема 2.....	6	Схема 12.....	24
Схема 2.1.....	7	Схема 13.....	25
Схема 3.....	8	Схема 14.....	26
Схема 3 с охладителем.....	9		
Схема 4.....	10	Расход.....	27
Схема 5.....	11	Схема 1.....	28
Схема 6.....	12	Схема 2.....	29
Схема 7.....	14	Схема 3.....	30
Схема 7.1.....	15	Схема 4.....	31
Схема 7.2.....	16	Схема 5.....	32
Схема 8.....	17	Схема 6.....	33
Схема 8.1.....	18		
Схема 9.....	19	Обвязка клапанов.....	34
Схема 10.....	20	Схема 1.....	35

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схемы для подключения КИП

Лист

Давление

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

1
2
3
4
5
6
7

Поз	Наименование	Количество
1	Манометр с резьбой наружная M20*1,5	1
2	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N20M15G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
6	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
7	Бобышка приварная MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1

Подключение манометров к горизонтальному трубопроводу
Температура от -54 до 100°C
Давление до 340 бар
Среда: газ, жидкость

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

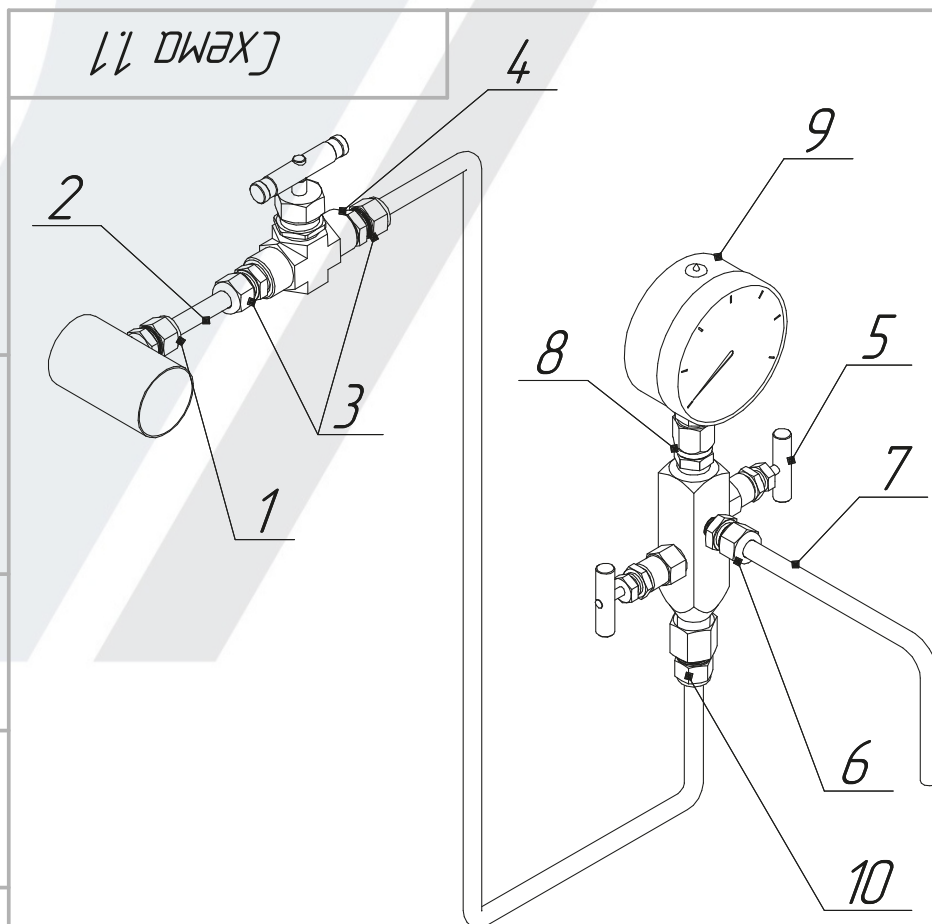
Схема 1

Лист

Копировал

Формат A4

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



Поз	Наименование	Количество
1	Приварная добавка ACBW12M-6P-SSA материал зависит от трубопровода	1
2	Труба 12мм ST-12M-1.0T-6ME	5 м
3	Обжимной фитинг AMC12M-8N-SSA	2
4	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
5	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
6	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
7	Дренажная трубка ST-12M-1.0T-6ME	0,5 м
8	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N20M15G-SS	1
9	Манометр с наружной резьбой M20-15	1
10	Фитинг ACF12M-8N-SSA	1

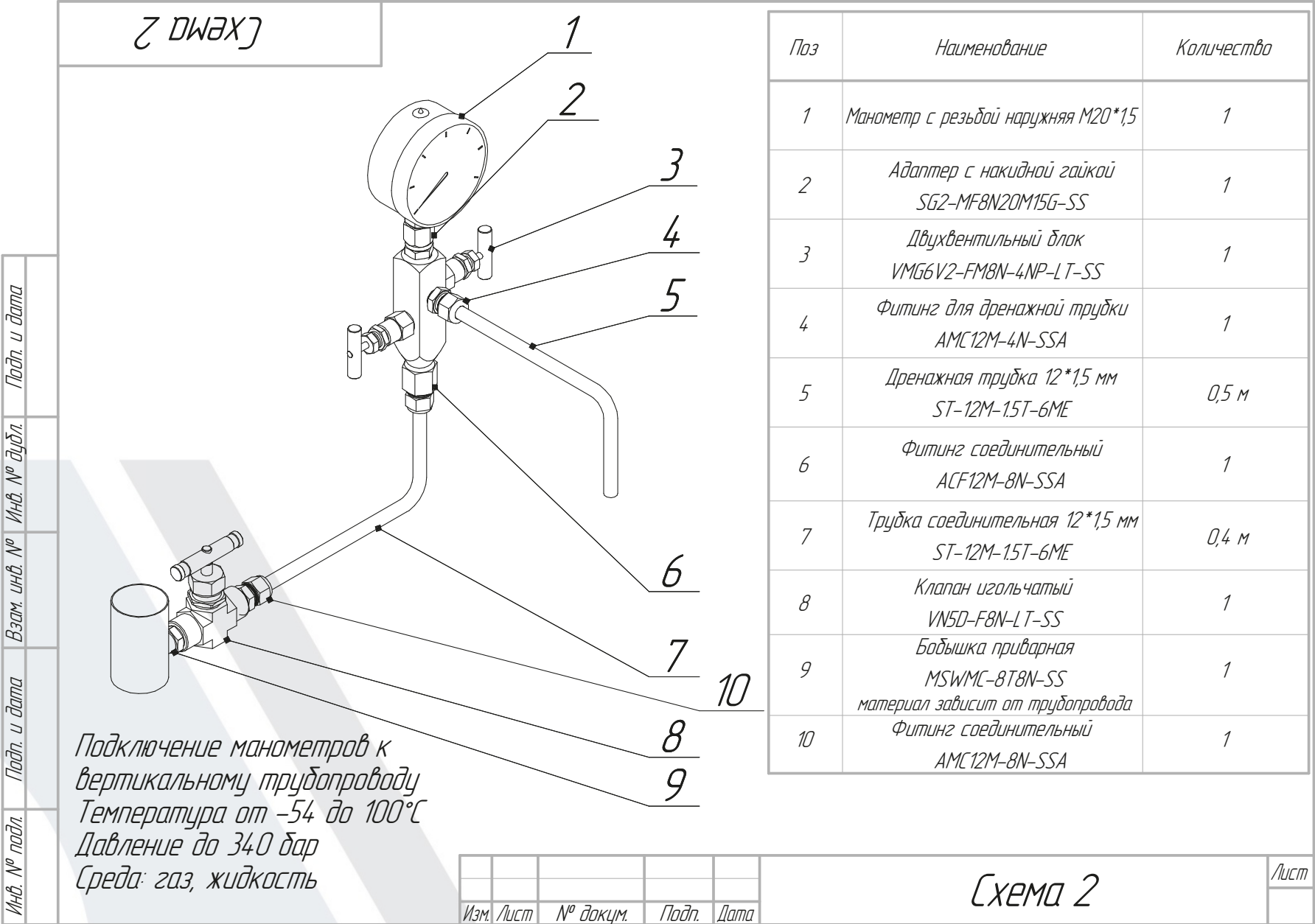
Подключение манометров к горизонтальному трубопроводу, манометр ниже отбора
Температура от -54 до 100°C
Давление до 340 бар
Среда: газ, жидкость

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 1.1

Лист

Копировал



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

Поз	Наименование	Количество
1	Бобышка приварная MSWMC-8T8N-SS <i>материал зависит от трубопровода</i>	1
2	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
3	Фитинг обжимной AMC12M-8N-SSA	1
4	Трубка 12*1мм ST-12M-1.0T-6ME	5 м
5	Фитинг обжимной ACF12M-8N-SSA	1
6	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
7	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
8	Дренажная трубка 12*1мм ST-12M-1.0T-6ME	0,5 м
9	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N20M15G-SS	1
10	Манометр с резьбой наружной M20*1,5	1

Подключение манометров к горизонтальному трубопроводу
ниже отбора

Температура от -54 до 100°C

Давление до 340 бар

Среда: газ, жидкость

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Схема 2.1

Лист

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Э ДВАХ

1

2

3

4

5

6

7

8

Поз	Наименование	Кол
1	Манометр с резьбой наружная М20*1,5	1
2	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N20M15G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг для дренажной трубы AMC12M-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
6	Трубка Перкинса 300мм SV-MF8N-SS	1
7	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
8	Бобышка приварная MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1

Подключение манометров к горизонтальному трубопроводу
Температура от 100 до 300°С
Давление до 315 бар
Среда: газ, жидкость, пар

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Схема 3

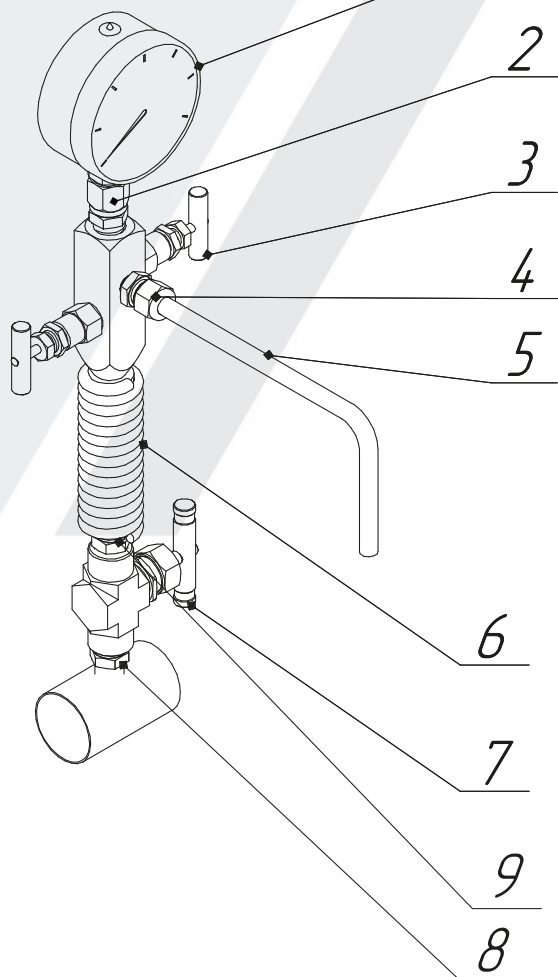
Лист

Копировал

Формат А4

MANOMETER WITH COOLING

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



Поз	Наименование	Кол
1	Манометр с резьбой наружная M20*1,5	1
2	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N20M15G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
6	Охладитель спиральный с внутренней резьбой 1/2" NPT	1
7	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
8	Бобышка приварная MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1
9	Ниппель 1/2" NPT MHN-8N-SS	1

Подключение манометра к горизонтальному трубопроводу
Температура от -54 до 300°C
Давление до 300 бар
Среда: Газ, жидкость

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

Схема 3 с охладителем

Лист

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

⚡ ДВЯХ

Поз	Наименование	Кол
1	Манометр с резьбой наружная М20*1,5	1
2	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N20M15G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка 12*1,5 мм ST-12M-1,5T-6ME	0,5 м
6	Трубка Перкинса 300мм SV-MF8N-A-SS	1
7	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
8	Бобышка приварная MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1

Подключение манометров к вертикальному трубопроводу
Температура от 100 до 300°C
Давление до 315 бар
Среда: газ, жидкость, пар

Изм.

Лист

№ докум.

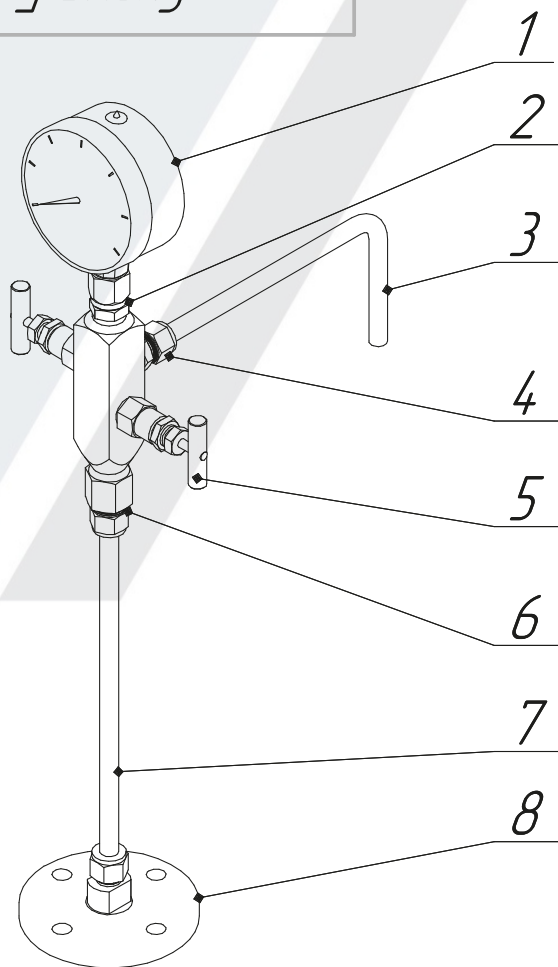
Подп.

Дата

Схема 4

Лист

С ДВАХ



Поз	Наименование	Кол
1	Манометр с резьбой наружная М20*1,5	1
2	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N20M15G-SS	1
3	Дренажная трубка 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
4	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
5	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
6	Фитинг соединительный ACF12M-8N-SSA	1
7	Трубка прямая 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
8	Фланец переходной DN25 по DIN AF-12MF25-40-C класс давления от 40 до 320	1

Подключение манометров к горизонтальному трубопроводу
Температура от -54 до 100°C
Давление до 320 бар
Среда: газ, жидкость

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

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

Схема 5

Лист

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

9 DWAXJ

Поз	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь давления взрывозащищенный с наружной резьбой 1/2" BSPP	1
2	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N8G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка 12*1,5 мм ST-12M-1,5T-6ME	0,5 м
6	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
7	Бобышка приварная SG2-MF8N8G-SS материал зависит от трубопровода	1

Подключение электронного преобразователя давления к горизонтальному трубопроводу
Температура до 315°C
Давление до 345 бар
Среда: газ, жидкость

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

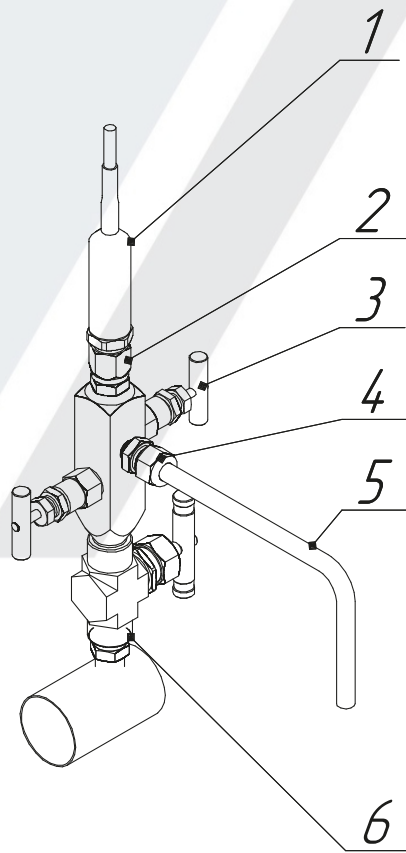
Схема 6

Лист

Копировал

Формат A4

Схема 6.1



Поз	Наименование	Кол-во
1	Датчик избыточного давления с наружной резьбой 1/2" BSPP	1
2	Адаптер с накидной гайкой SG2-MF8N8G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка 12*1,5 мм ST-12M-1,5T-6ME	0,5 м
6	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
7	Бобышка приварная SG2-MF8N8G-SS материал зависит от трубопровода	1

Подключение датчика избыточного давления
к горизонтальному трубопроводу
Температура до 315°C
Давление до 345 бар
Среда: газ, жидкость

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата

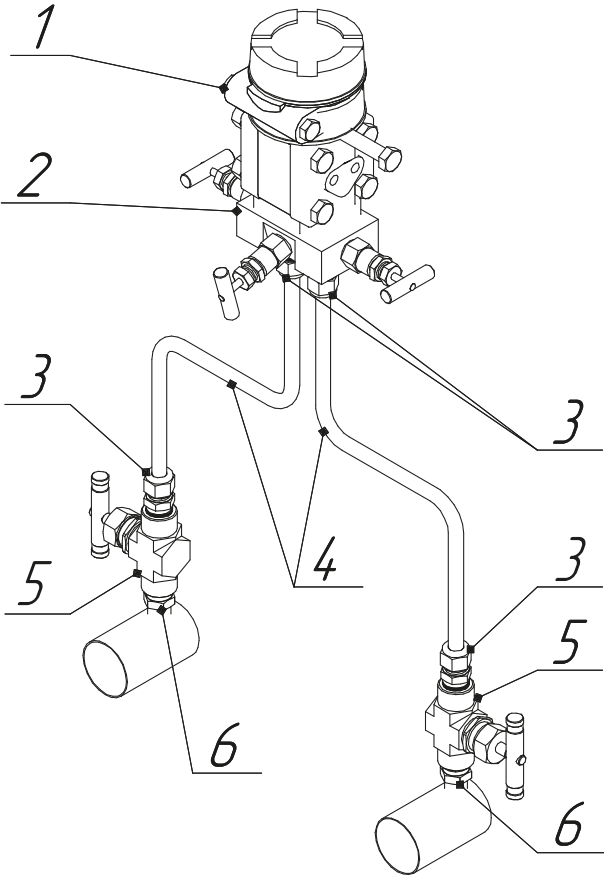
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Схема 6.1

Лист

[DWAX]

Поз.	Наименование	Кол-во.
1	Преобразователь дифференциального давления	1
2	Манифольд трёхвентильный VMD-3A8N-A-SS	1
3	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	4
4	Трубка соединительная 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
5	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	2
6	Бобышка приварная MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	2



Подключение дифференциального датчика давления
к горизонтальному трубопроводу
Давление до 340 бар
Температура до 315°C
Среда: газ, жидкость

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 7

Лист

1/2 DWAXJ

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

Поз.1	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь дифференциального давления	1
2	Трёхвентильный манифольд VMD-3A8N-A-SS	1
3	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	8
4	Трубка соединительная ST-12M-15T-6ME	4
5	Расширительная камера для отвода конденсата P3A8SS-C-F1	2
6	Клапан изольчатый VN5D-M8N-LT-SS	2
7	Клапан изольчатый VNН10A-MF8N-SS	2
8	Бобышка приварная MSWFC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	2

Присоединение датчика дифференциального давления к трубопроводу
с применением разделительной камеры.

Среда: газ, жидкость

Давление до 340 бар

Температура >300°C

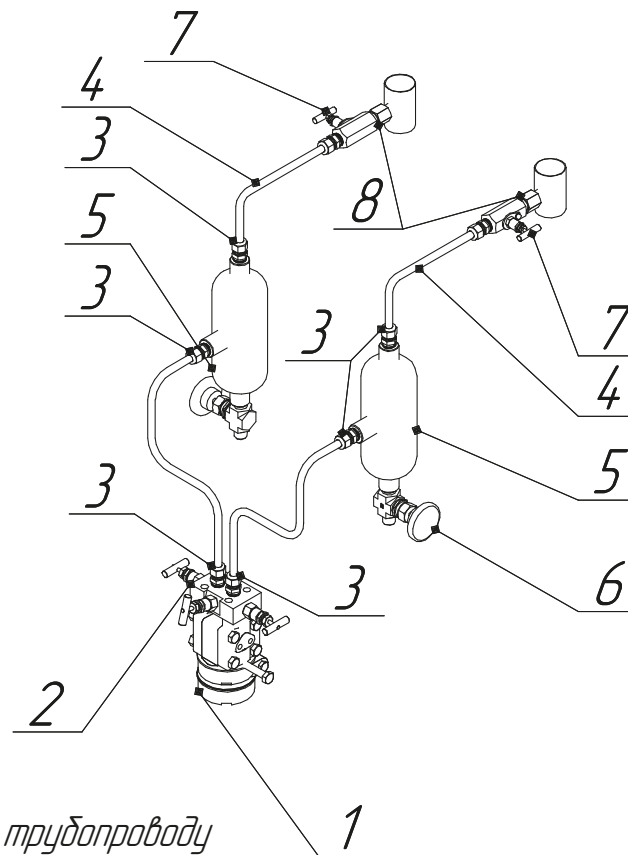


Схема 7.1

Лист

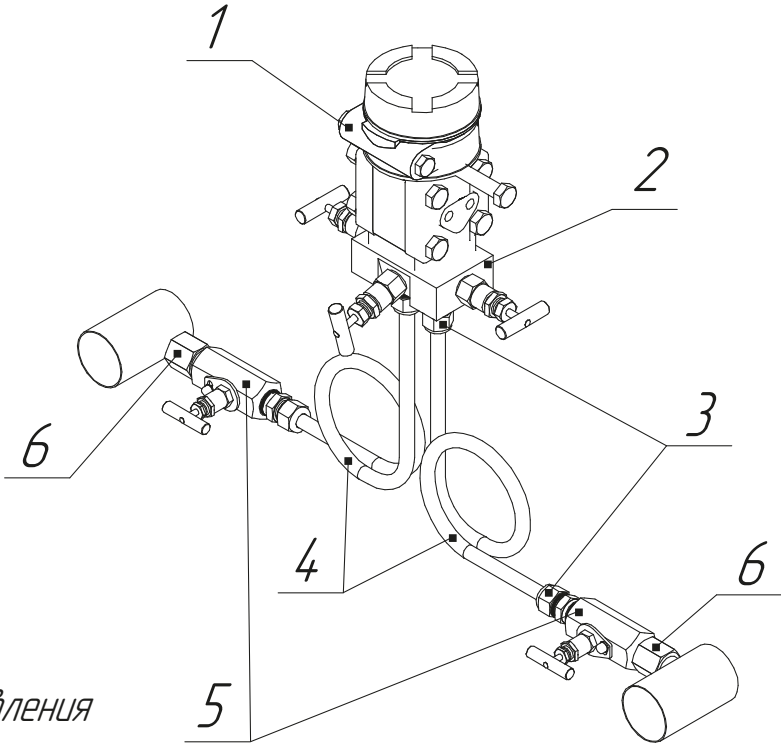
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Копировал

Формат А4

Схема 7.2

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь дифференциального давления	1
2	Манифольд трёхвентильный VMD-3A8N-A-SS	1
3	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	4
4	Трубка сифонная, 12*1,5 мм	2
5	Клапан игольчатый VNН10А-МF8N-SS	2
6	Бобышка приварная MSWFC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	2



Присоединение датчика дифференциального давления
к горизонтальному трубопроводу
Температура >300°C
Давление до 340 бар
Среда: жидкость, газ

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 7.2

Лист

8 DWAXJ

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

Поз	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь дифференциального давления	1
2	Манифольд пятивентильный VMD-5A8N-A-4NP-SS	1
3	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	4
4	Фитинг под дренажную трубку AMC12M-8N-SSA	2
5	Трубка соединительная 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
6	Трубка дренажная 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,4 м
7	Клапан игольчатый VN5D-F8N-L T-SS	2
8	Бобышка приварная SG2-MF8N8G-SS материал зависит от трубопровода	2

Подключение датчика дифференциального давления
к горизонтальному трубопроводу

Давление до 340 бар

Температура до 315°C

Среда: газ, жидкость

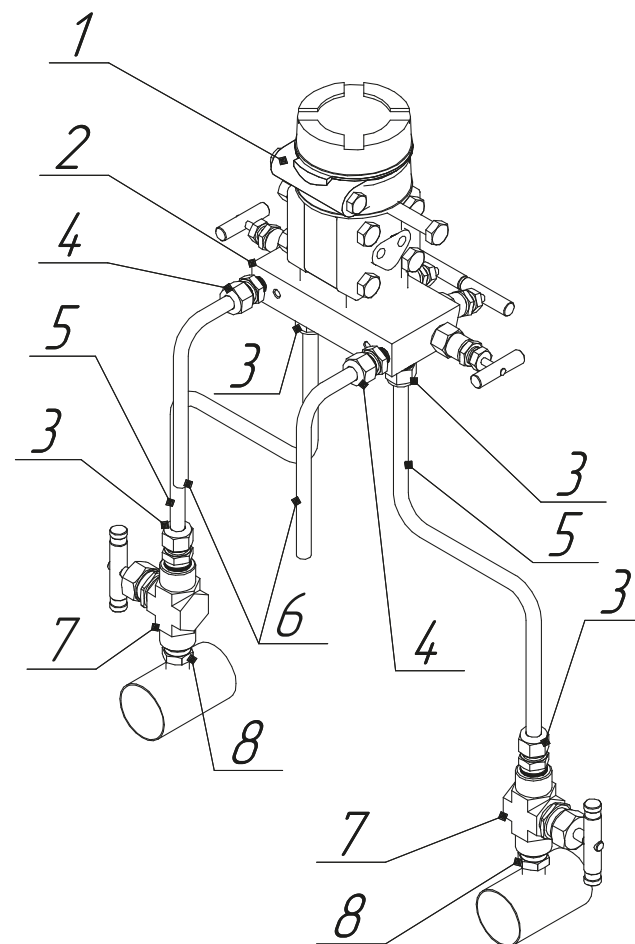


Схема 8

Лист

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

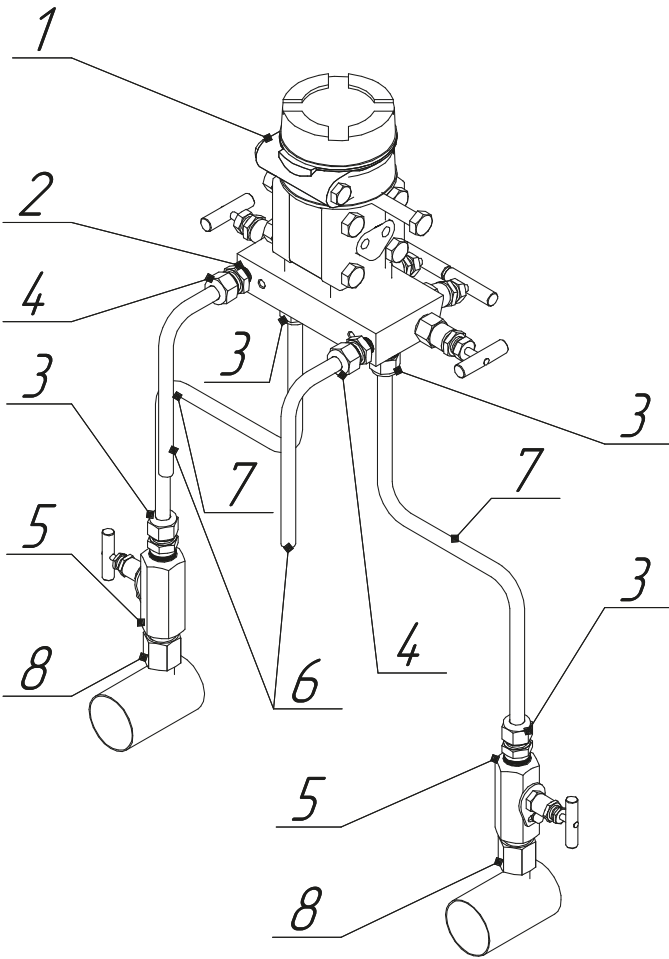
Копировал

Формат A4

[8 DWAX]

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Датчик дифференциального давления	1
2	Манифольд пятивентильный VMD-5A8N-A-4NP-SS	1
3	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	4
4	Фитинг под дренажную трубку AMC12M-8N-SSA	2
5	Клапан игольчатый VNH10A-MF8N-SS	2
6	Трубка дренажная 12*1,5 мм ST-12M-15T-6ME	0,5 м
7	Трубка соединительная 12*1 мм ST-12M-15T-6ME	0,4 м
8	Бабышка приварная SG2-MF8N8G-SS материал зависит от трубопровода	2

Подключение датчика дифференциального давления
к горизонтальному трубопроводу
Давление до 340 бар
Температура >300°C



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

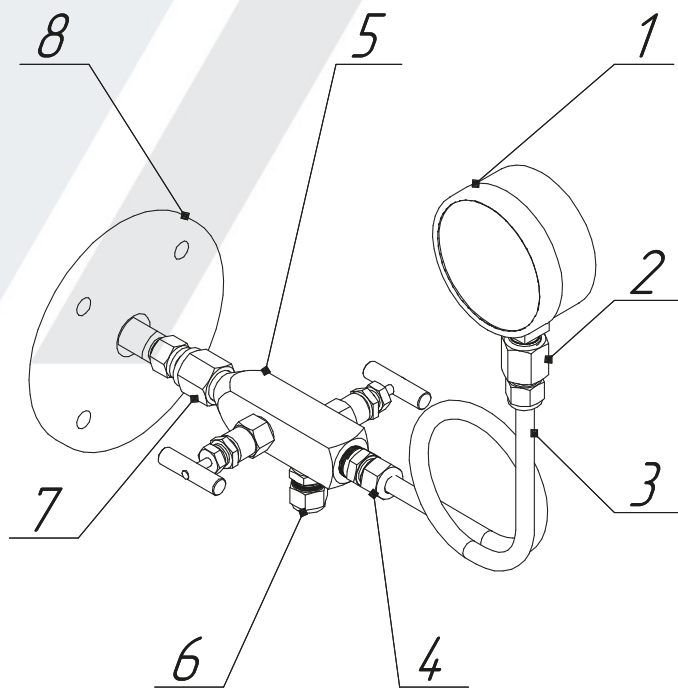
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 8.1

Лист

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

6 DWAXJ



Поз.	Наименование	Кол-во
1	Манометр с наружной резьбой M20x1,5	1
2	Фитинг присоединительный с внутренней резьбой ACF12M-20M15G-SSA	1
3	Трубка сифонная угловая 12*1,5 мм	1
4	Фитинг присоединительный с наружной резьбой AMC12M-8N-SSA	1
5	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
6	Фитинг под дренажную трубку AMC12M-4N-SSA	1
7	Адаптер трубный с внутренней резьбой AAF12M-8N-SSA	1
8	Фланец DIN DN50, PN от 40 до 320 AF-12MF50-40-C	1

Предназначается для подключения манометра к вертикальному трубопроводу
Давление до 320 бар
Температура до 232°C
Среда: жидкость, газ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 9

Лист

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

ОК ДВХУ

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Манометр с резьбой М20х1,5	1
2	Позиционер SG2-MF8N20M15G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг соединительный ACF12M-8N-SSA	1
5	Трубка Перкинса угловая	1
6	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
7	Дренажная трубка ST-12M-15T-6ME	1
8	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	3
9	Камера расширительная P3A8SS-C-F1	1
10	Ниппель резьбовой MHN-8N-SS	1
11	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	2
12	Трубка соединительная ST-12M-15T-6ME	1
13	Бобышка приварная MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1

Подключение манометра к горизонтальному трубопроводу с расширительной камерой для отвода конденсата
Температура до 315°C
Давление до 340 бар
Среда: газ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 10

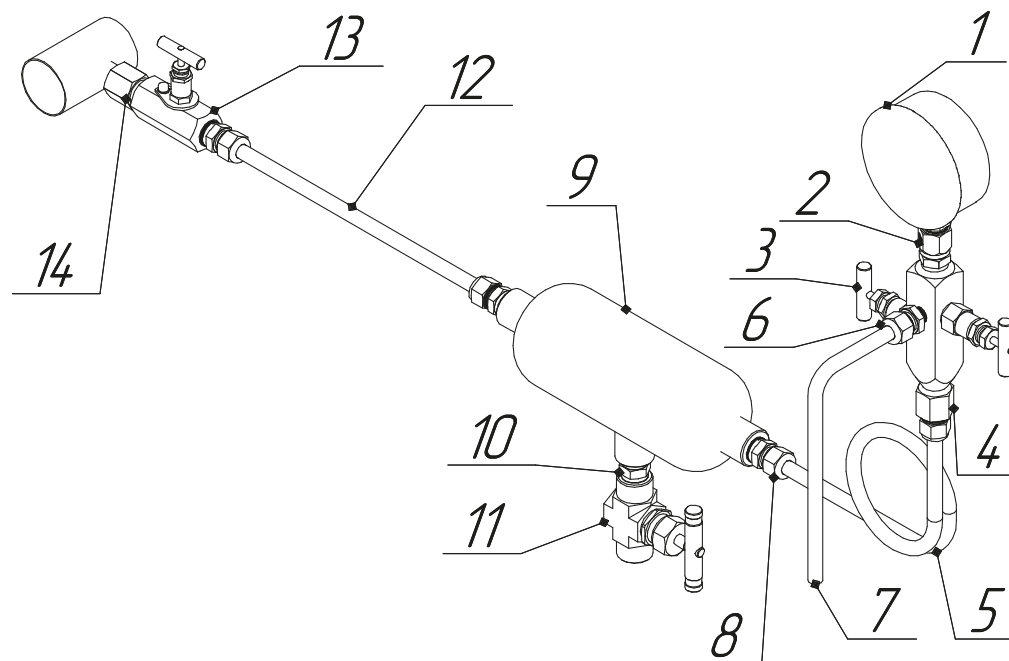
Лист

Копировал

Формат A4

Инв. № подл. Подп. и дата

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Манометр с резьбой M20x1,5	1
2	Позиционер SG2-MF8N20M15G-SS	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг соединительный ACF12M-8N-SSA	1
5	Трубка Перкинса угловая	1
6	Фитинг для дренажной трубки AMC12M-4N-SSA	1
7	Дренажная трубка ST-12M-15T-6ME	0,5 м
8	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	3
9	Камера расширительная P3A8SS-C-F1	1
10	Ниппель резьбовой MNH-8N-SS	1
11	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
12	Трубка соединительная ST-12M-15T-6ME	0,5 м
13	Клапан игольчатый VN10A-MF8N-SS	1
14	Бобышка приварная MSWFC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1



Предназначается для подключения манометра к горизонтальному трубопроводу с расширительной камерой для отвода конденсата
Давление до 34,5 бар
Температура >315°C
Среда: газ

Схема 10.1

Лист

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

Копировал

Формат А4

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь давления	1
2	Позиционер с накидной гайкой SG2-MF резьба зависит от преобразователя	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-L T-SS	1
4	Фитинг под дренажную трубку AMC12M-4N-SSA	1
5	Трубка дренажная ST-12M-15T-6ME	0,5 м
6	Фитинг соединительный ACF12M-8N-SSA	1
7	Трубка соединительная ST-12M-15T-6ME	1 м
8	Клапан игольчатый VN5D-F8N-L T-SS	1
9	Бобышка под приварку MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1
10	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	1

Отбор давления из трубопровода;
Датчик расположен выше трубопровода
Температура до 315 С
Давление до 345 бар

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Схема 11

Лист

111 DWAXJ

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

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь давления	1
2	Позиционер с накидной гайкой SG2-MF резьба зависит от преобразователя	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг под дренажную трубку AMC12M-4N-SSA	1
5	Трубка дренажная ST-12M-15T-6ME	0,5 м
6	Фитинг соединительный ACF12M-8N-SSA	1
7	Трубка соединительная ST-12M-15T-6ME	1 м
8	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	1
9	Бобышка под приварку MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	1
10	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	1

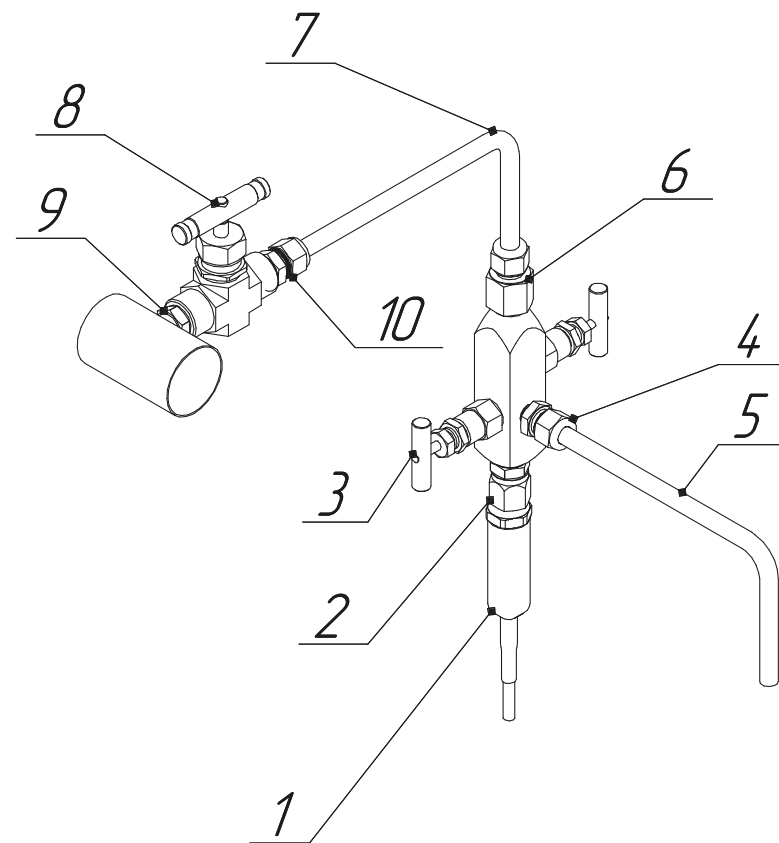


Схема 11.1

Лист

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

Копировал

Формат А4

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

МС-12

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь дифференциального давления	1
2	Трёхвентильный манифольд VMD-3A8N-A-SS	1
3	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	8
4	Трубка стальная ST-12M-15T-6ME	6 м
5	Камера расширительная P3A8SS-C-F1	2
6	Клапан игольчатый VN5D-MF8N-LT-SS	2
7	Патрубок дренажный из трубки ST-12M-10T-6ME	2
8	Тройник понижающий ATR12M-6M-12M-SSA	2
9	Клапан игольчатый VN5B-A6M-LT-SS	2
10	Трубка стальная ST-6M-1T-6ME	1 м
11	Фитинг соединительный AMC12M-8R-SSA	2

Отборное устройство для измерения
дифференциального давления

Среда: газ, жидкость

Температура до 315 С

Давление до 345 бар

МС-12

Лист

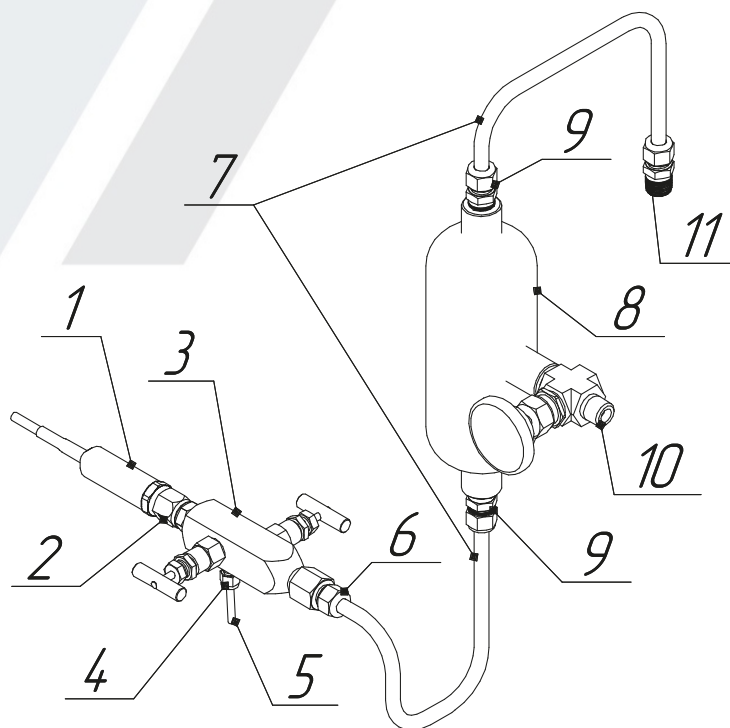
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Копировал

Формат А4

ΣΙ ΡΩΑΧ

Устройство отбора давления для газов
с разделительным сосудом
Температура: до 315 С
Давление: до 345 бар



Поз.	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь давления	1
2	Позиционер с накладной гайкой SG2-MF резьба зависит от преобразователя	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-L T-SS	1
4	Фитинг под дренажную трубку AMC6M-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка ST-6M-1T-6ME	1 м
6	Фитинг соединительный ACF12M-8N-SSA	1
7	Трубка соединительная ST-12M-15T-6ME	3 м
8	Камера расширительная P3A8SS-C-F1	1
9	Фитинг соединительный AMC12M-8N-SSA	2
10	Клапан игольчатый VN5D-M8N-L T-SS	1
11	Фитинг для присоединения к техн. трубопроводу AMC12M-8R-SSA	1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 13

Лист

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Поз.	Наименование	Кол-во
1	Преобразователь давления	1
2	Позиционер SG2-MF	1
3	Двухвентильный блок VMG6V2-FM8N-4NP-LT-SS	1
4	Фитинг под дренажную трубку АМС6М-4N-SSA	1
5	Дренажная трубка ST-6M-1T-6ME	0,3 м
6	Фитинг соединительный АСF12М-8N-SSA	1
7	Трубка соединительная ST-12М-10T-6ME	1 м
8	Соединительный фитинг АМС12М-8N-SSA	2
9	Клапан игольчатый VN5D-M8N-LT-SS	1
10	Фитинг соединительный АСF6М-8N-SSA	1
11	Камера конденсационная P3A8SS-C-F1	1
12	Фитинг присоединительный АМС12М-20M15G-SSA	1
13	Трубка соединительная ST-6M-1T-6ME	0,3 м
14	Клапан игольчатый VN5B-A6M-LT-SS	1

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Схема 14

Лист

Копировал

Формат A4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схемы для подключения КИП

Лист

Расход

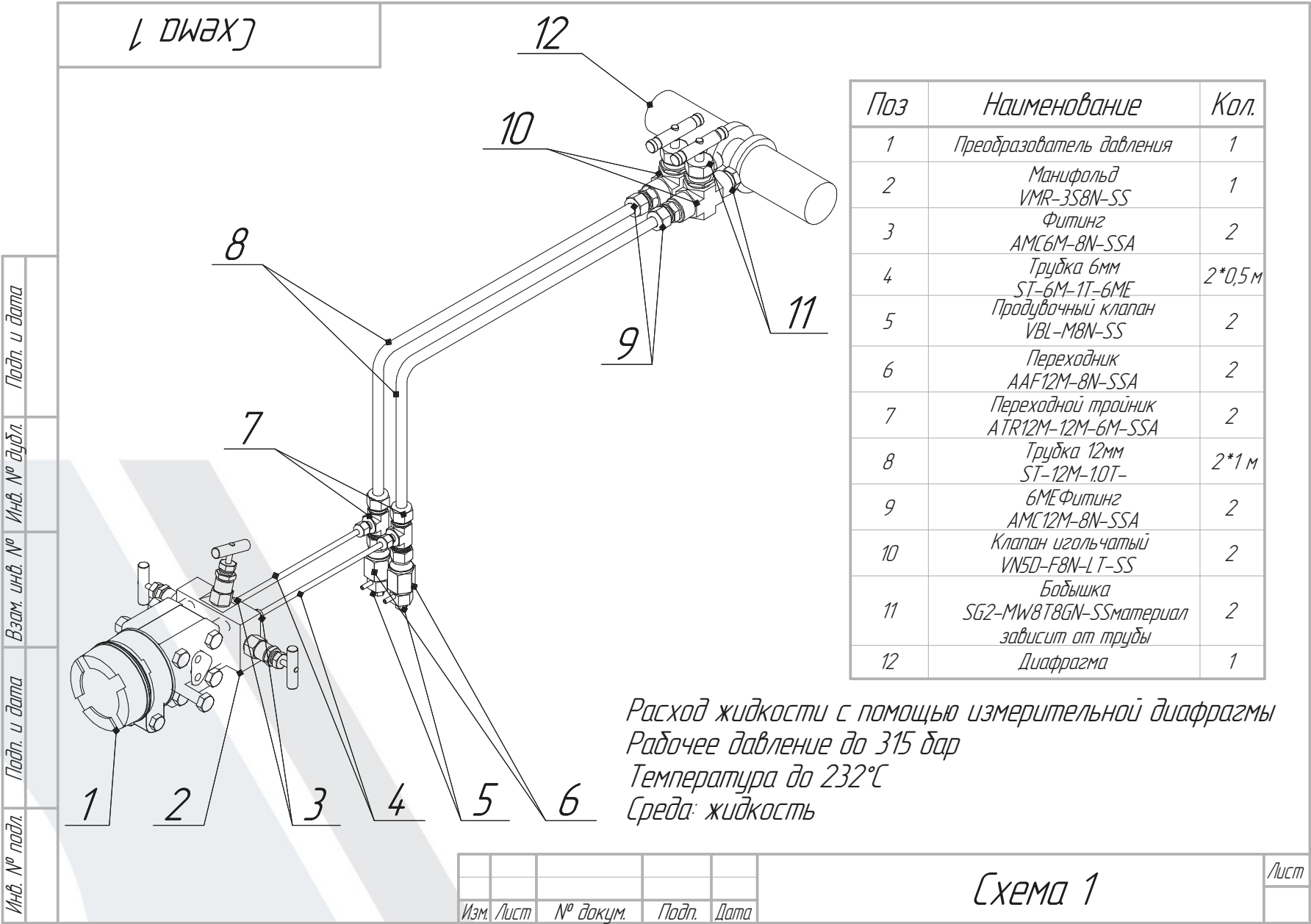
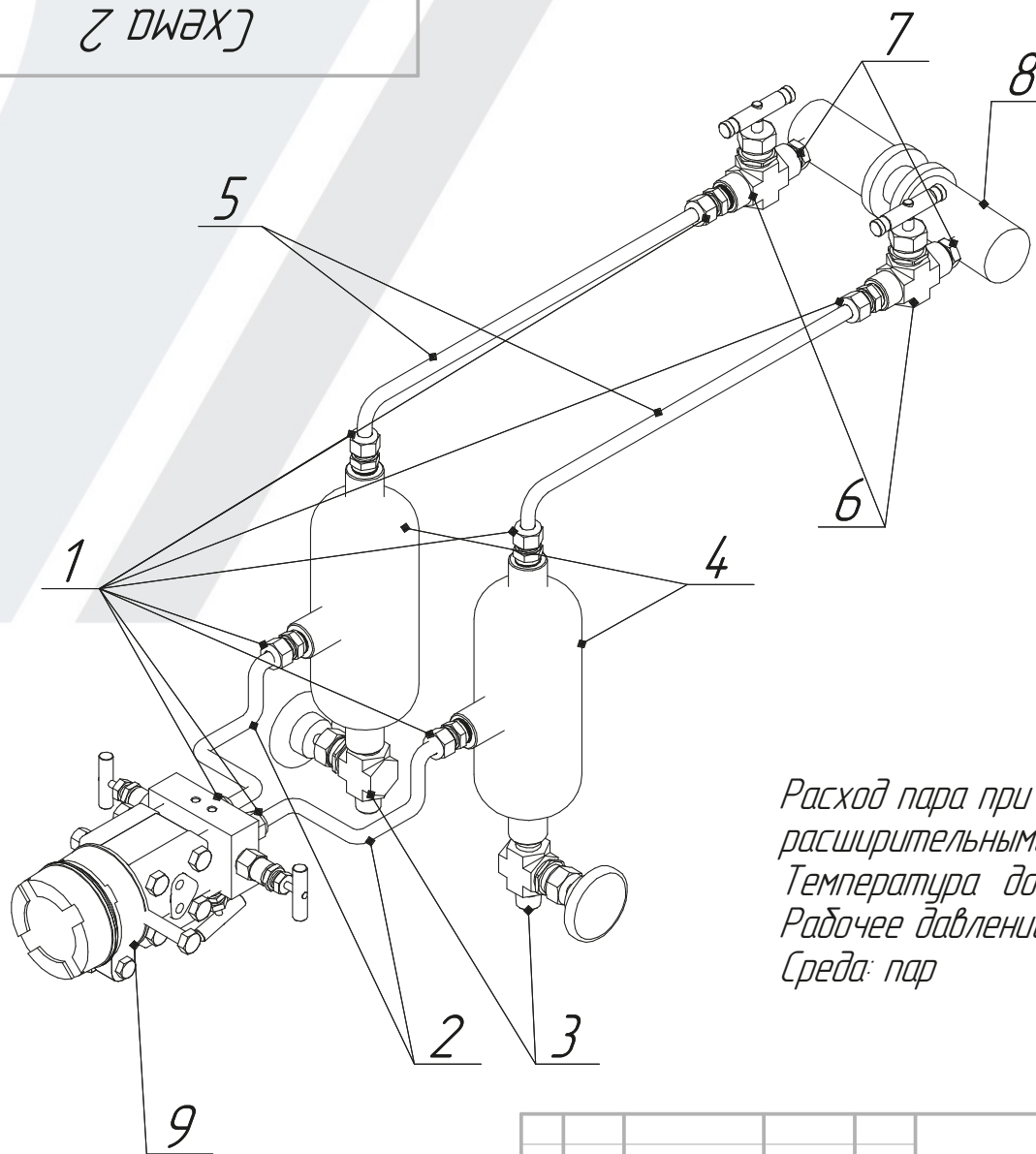


Схема 2

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



Поз	Наименование	Кол.
1	Фитинг АМС12М-8N-SSA	8
2	Труба 12*1,5мм ST-12M-15T-6ME	2*0,5м
3	Клап. игольчатый VN5D-M8N-LT-SS	2
4	Расширительная камера P3A8SS-C-F1	2
5	Труба 12*1,5мм ST-12M-15T-6ME	2*1м
6	Клапан игольчатый VN5D-F8N-LT-SS	2
7	Бодышка, материал зависит от трубопровода MSWMC-8T8N-SS	2
8	Диафрагма	1
9	Преобразователь давления	1

Расход пара при помощи диафрагмы с
расширительными камерами
Температура до 232°C
Рабочее давление до 315 бар
Среда: пар

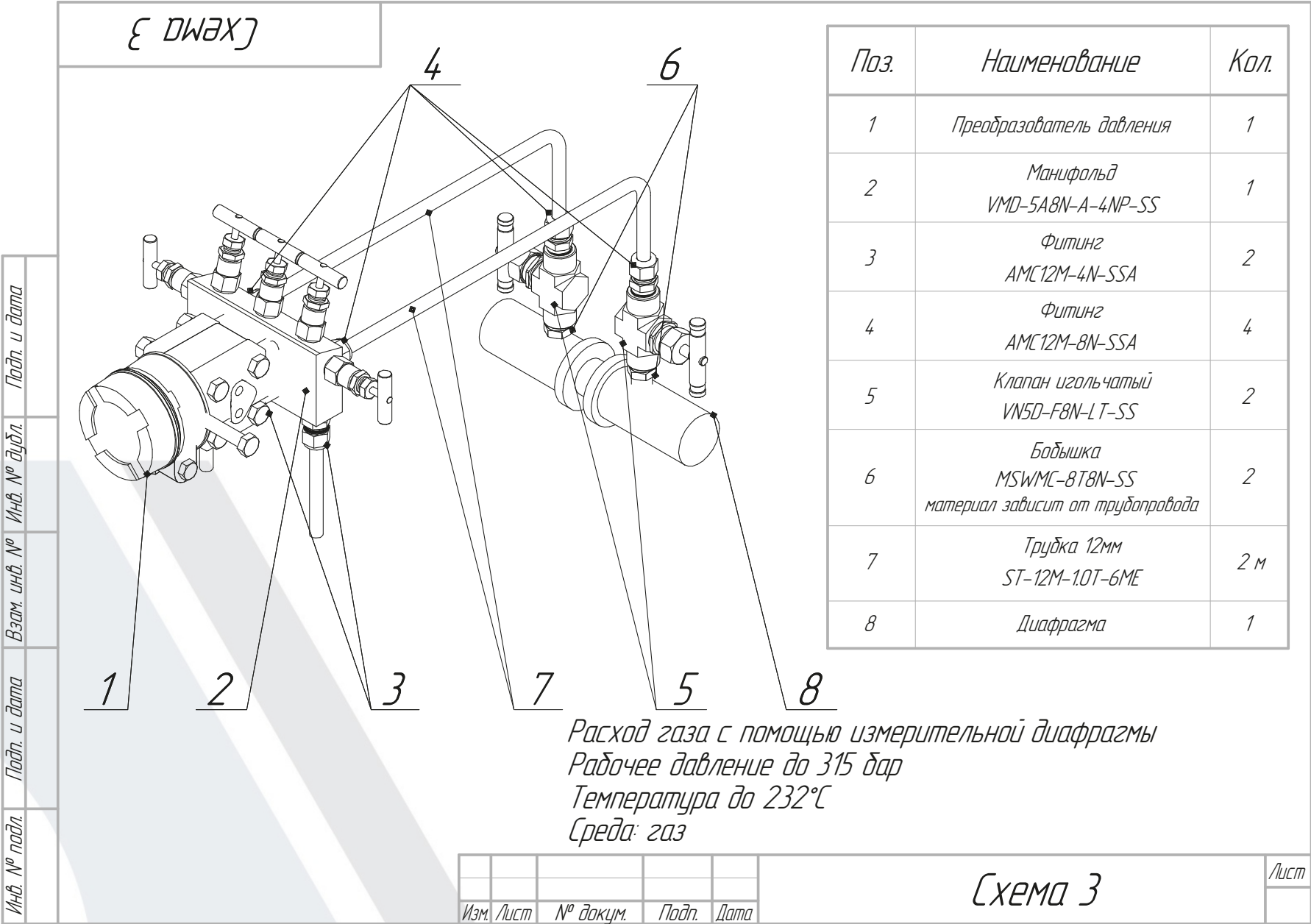
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 2

Лист

Копировал

Формат А4





Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дудл.

Подп. и дата

5 DWAXJ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Поз	Наименование	Кол.
1	Преобразователь давления	1
2	Манифольд VMD-5A8N-A-4NP-SS	1
3	Фитинг AMC12M-8N-SSA	8
4	Клапан угольный VN5D-M8N-L-T-SS	2
5	Клапан угольный VNS6C-F8-GF-SS	2
6	Бобышка MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	2
7	Диафрагма	1
8	Труба 12мм ST-12M-10T-6ME	4 м
9	Разделительная камера P3A8SS-C-F1	1

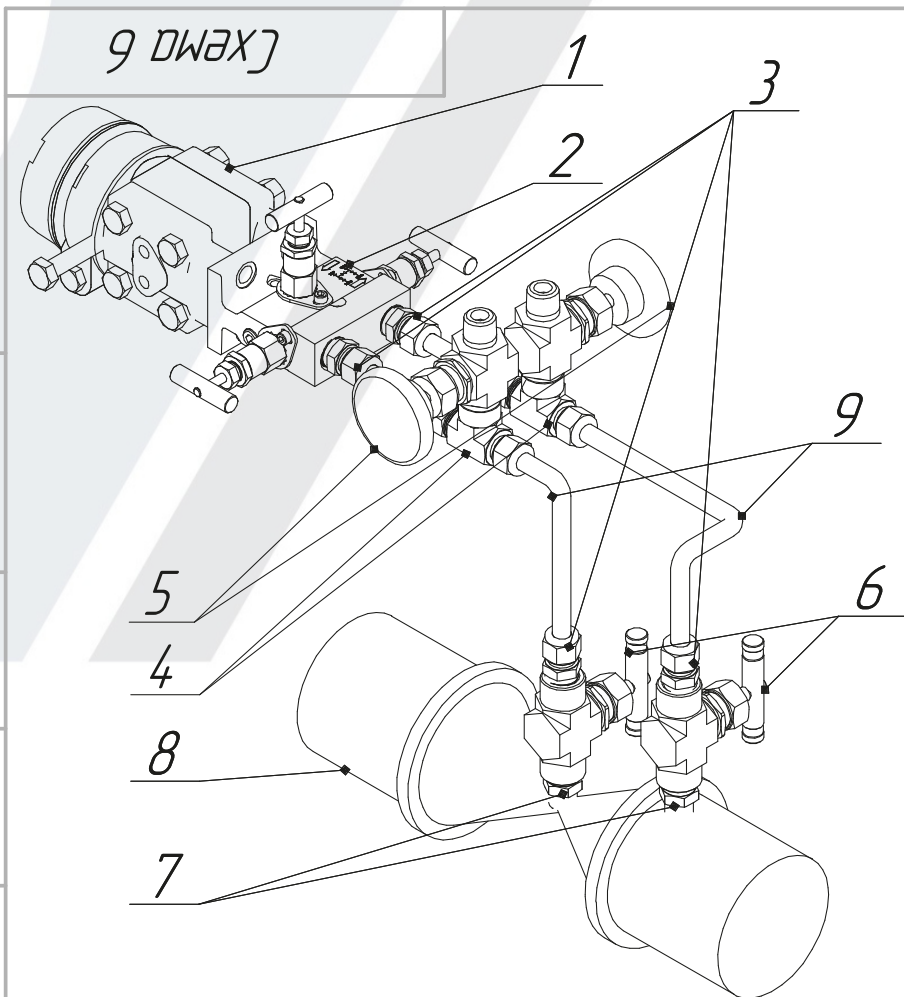
Расход агрессивного газа с помощью диафрагмы
Рабочее давление до 315 бар, Температура до 232°C
Среда: агрессивный газ, Разделительные сосуды расположить на одном уровне с датчиком давления
Отбор выше

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Схема 5

Лист

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



Поз.	Наименование	Кол.
1	Преобразователь давления	1
2	Манифольд VMD-3A8N-A-SS	1
3	Фитинг AMC12M-8N-SSA	4
4	Тройник ATBF12M-8N-SSA	2
5	Клапан игольчатый VN5D-M8N-L T-SS	2
6	Клапан игольчатый VN5D-F8N-L T-SS	2
7	Бобышка MSWMC-8T8N-SS материал зависит от трубопровода	2
8	Труба Вентури	1
9	Труба 12мм ST-12M-10T-6ME	3 м

Расход неагрессивного газа с помощью трубы Вентури
Рабочее давление до 315 бар. Температура до 232°C
Среда: неагрессивный газ
Отбор выше

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 6

Лист

Копировал

Формат A4

Обвязка клапанов

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

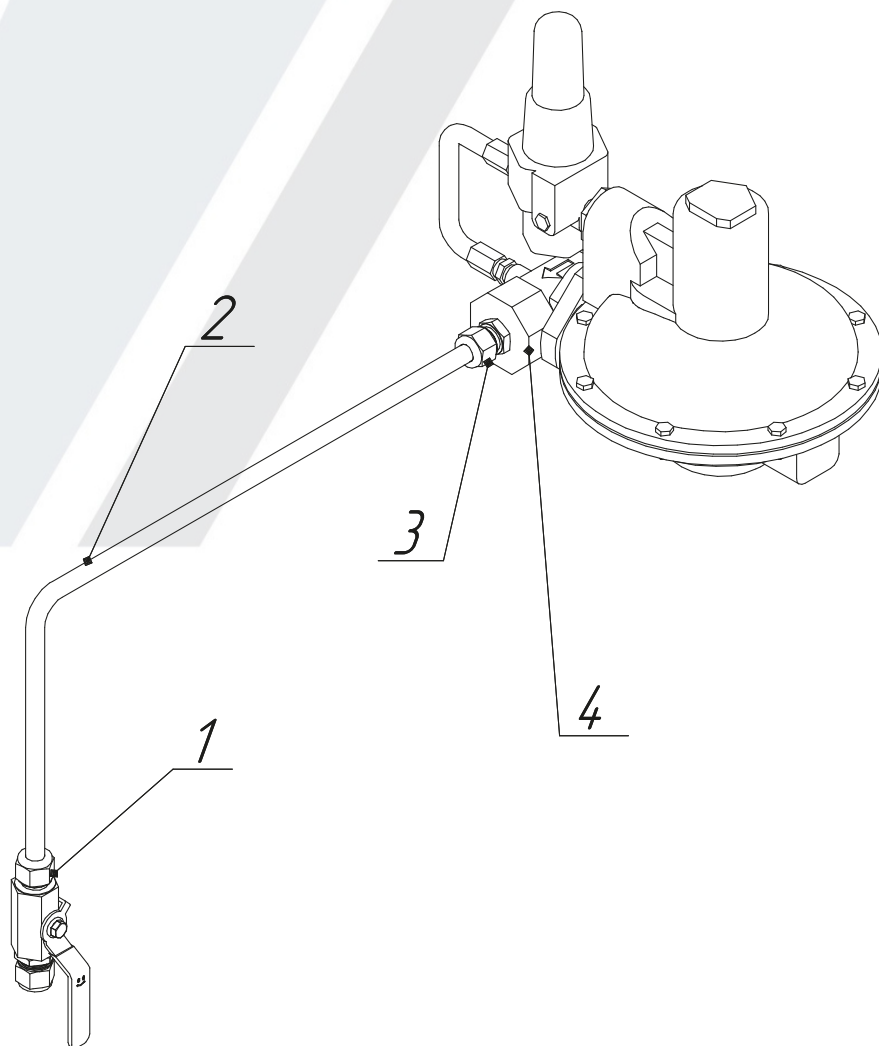
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схемы для подключения КИП

Лист

↓ DWXJ

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



Поз	Наименование	Кол.
1	Шаровый кран VB1C-A12M-SS	1
2	Труба ST-12M-10T-6ME	0,5 м
3	Фитинг AMC12M-4N-SSA	1
4	Фильтр-редуктор	1

Обвязка фильтр редуктора с внутренней резьбой 1/4"NPT

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема 1

Лист

Копировал

Формат А4

