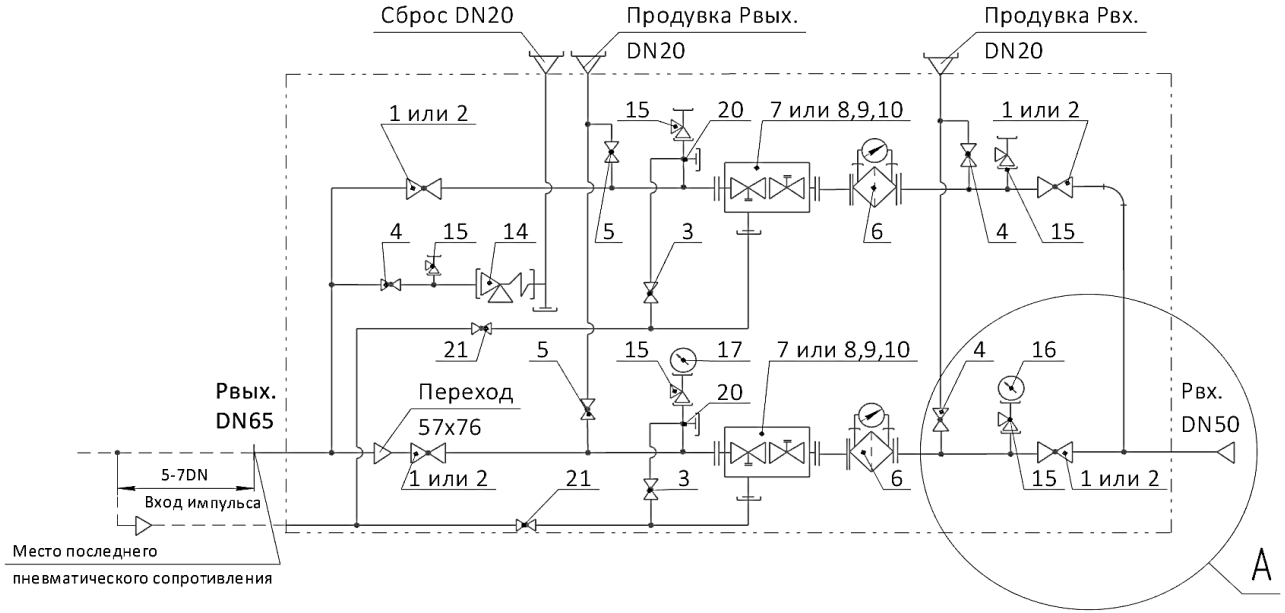
Объект	
Заказчик	
Менеджер	
№ схемы	

Пункт редуцирования газа с основной и резервной линией редуцирования, исполнения СТАНДАРТ, на базе регуляторов РДНК. ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

Изготавливается по СЯМИ.422411-630ТУ

СИГНАЛ
/8453/ 76-11-11
po-gaz@eposignal.ru

Рис. 1



Пропускная способность каждой линии редуцирования м³/ч				
Рвх, Мпа	РДНК-400	РДНК-400М	РДНК-1000	РДНК-У
	Q, м3/ч	Q, м3/ч	Q, м3/ч	Q, м3/ч
0,01	-	-	-	-
0,02	-	-	-	-
0,03	-	-	-	-
0,04	-	-	-	-
0,05	-	-	-	-
0,1	80	96	120	96
0,2	104	160	240	152
0,3	136	240	360	200
0,4	160	320	480	264
0,5	200	400	560	328
0,6	240	480	720	400
0,7	-	-	-	464
0,8	-	-	-	532
0,9	-	-	-	600
1	-	-	-	664
1,1	-	-	-	732
1,2	-	-	-	800

Примечание: Пропускная способность линии редуцирования указана с учетом 20% запаса

Рис. 2

ГРПШ с электрообогревом

Остальное см. Рис. 1

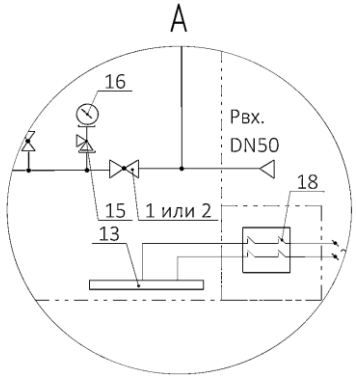
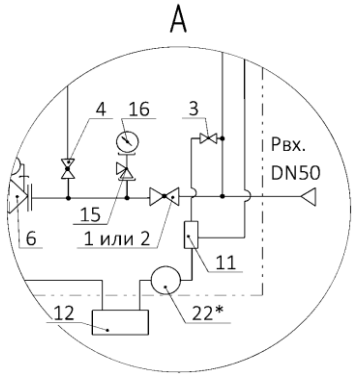


Рис. 3

ГРПШ с газовым обогревом

Остальное см. Рис. 1



СОГЛАСУЮЩИЕ ВИЗЫ

Заказчик

_____ _____

подпись ФИО

" ____ " _____ 201_ Г.

М.П.

ООО ЭПО "Сигнал"

_____ _____

подпись ФИО

" ____ " _____ 201_ Г.

М.П.

Пункт редуцирования газа с основной и резервной линией редуцирования, исполнения СТАНДАРТ, на базе регуляторов РДНК. СХЕМА ГАБАРИТНО-МОНТАЖНАЯ

Изготавливается по СЯМИ.422411-630ТУ

СИГНАЛ
/8453/ 76-11-11
po-gaz@eposignal.ru

Рис. 4

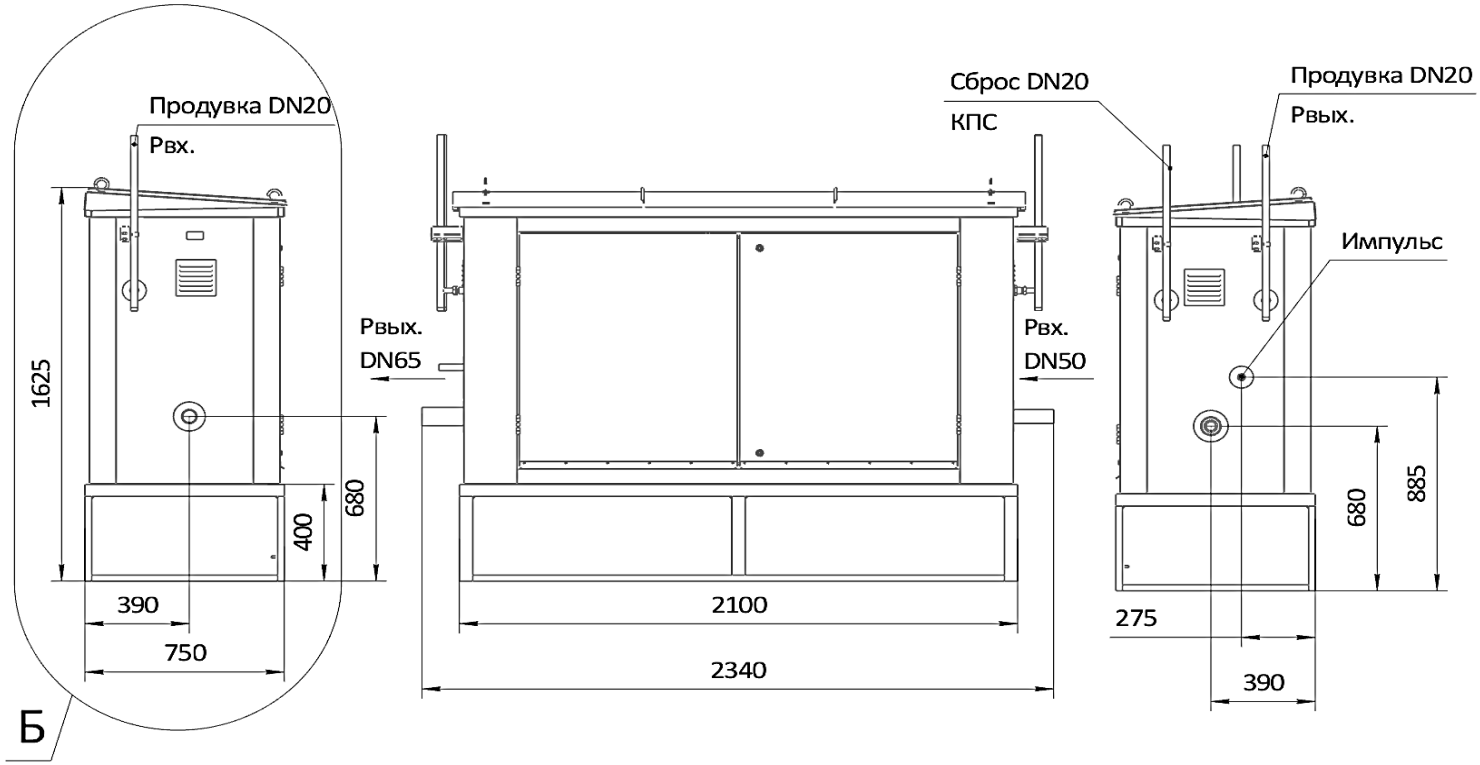


Рис. 5

ГРПШ с электрообогревом

Остальное см. Рис. 4

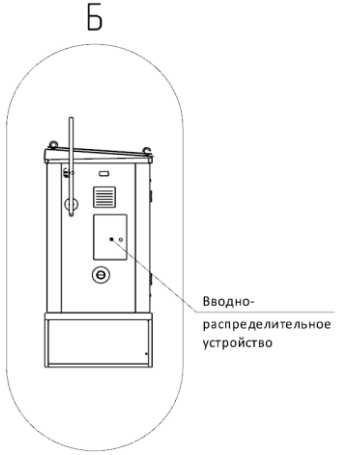
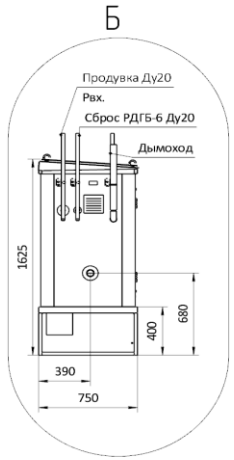


Рис. 6

ГРПШ с газовым обогревом

Остальное см. Рис. 4



СОГЛАСУЮЩИЕ ВИЗЫ

Заказчик

_____ _____

подпись ФИО

" _____ " _____ **201_ Г.**

М.П.

ООО ЭПО "Сигнал"

_____ _____

подпись ФИО

" _____ " _____ **201_ Г.**

М.П.

Обозначение	DN по требованию заказчика
Рвх. DN	
Рвых. DN	

Вес изделия не более 450 кг.

Пункт редуцирования газа с основной и резервной линией редуцирования, исполнения СТАНДАРТ, на базе регуляторов РДНК.
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Изготавливается по СЯМИ.422411-630ТУ

СИГНАЛ
/8453/ 76-11-11
po-gaz@eposignal.ru

Необходимо указать тип запорной арматуры:	
Кран DN50 шаровый фланцевый	
Кран DN50 шаровый под приварку	

Наличие счетчика на газовый обогрев	

		РДНК-400			**РДНК-400М**			**РДНК-1000**			**РДНК-У**		
№ пп (см. функциональную схему) Лист 1	Маркировка ПРГ в 2х вариантах: - в соответствии с ТУ АО "Газпром газораспределение" (в соответствии с ТУ ООО ЭЗОТ "Сигнал")	ГРПШ-РДНК400-1-Б.2.2414-300 (ГРПШ.VENIO.С.3.Р.Н)	ГРПШ-РДНК400-1-Б.2.2414-ОГ-300 (ГРПШ.VENIO.С.3.Р.Н.ОГ(У))	ГРПШ-РДНК400-1-Б.2.2414-ОЭ-300 (ГРПШ.VENIO.С.3.Р.Н.ОЭ(У))	ГРПШ-РДНК400М-1-Б.2.2414-600 (ГРПШ.VENIO.С.6.Р.Н)	ГРПШ-РДНК400М-1-Б.2.2414-ОГ-600 (ГРПШ.VENIO.С.6.Р.Н.ОГ(У))	ГРПШ-РДНК400М-1-Б.2.2414-ОЭ-600 (ГРПШ.VENIO.С.6.Р.Н.ОЭ(У))	ГРПШ-РДНК1000-1-Б.2.2414-900 (ГРПШ.VENIO.С.9.Р.Н)	ГРПШ-РДНК1000-1-Б.2.2414-ОГ-900 (ГРПШ.VENIO.С.9.Р.Н.ОГ(У))	ГРПШ-РДНК1000-1-Б.2.2414-ОЭ-900 (ГРПШ.VENIO.С.9.Р.Н.ОЭ(У))	ГРПШ-РДНКУ-1-Б.2.2414-1000 (ГРПШ.VENIO.С.10.Р.Н)	ГРПШ-РДНКУ-1-Б.2.2414-ОГ-1000 (ГРПШ.VENIO.С.10.Р.Н.ОГ(У))	ГРПШ-РДНКУ-1-Б.2.2414-ОЭ-1000 (ГРПШ.VENIO.С.10.Р.Н.ОЭ(У))
	Исполнение (шифр по КД изготовителя)	без обогрева	с газ. обогр.	с электр. обогр.	без обогрева	с газ. обогр.	с электр. обогр.	без обогрева	с газ. обогр.	с электр. обогр.	без обогрева	с газ. обогр.	с электр. обогр.
1	Кран шаровой DN50(фланцевый)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	Кран шаровой DN50 (приварной)	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	Кран шаровой DN15 (приварной)	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
4	Кран шаровой DN20 (приварной)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	Кран шаровой DN20 (приварной)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	Фильтр газовый DN50	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
7	Регулятор типа РДНК-400	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Регулятор типа РДНК-400М	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-
9	Регулятор типа РДНК-1000	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-
10	Регулятор типа РДНК-У	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2
11	Регулятор РДГБ-6	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
12	Обогреватель ОГШН	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-
13	Нагреватель электрический ОША "РИЗУР" 1000 кВт	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
14	Клапан сбросной КПС-Н	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	Кран кнопочный	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
16	Манометр вход. давления класс точности 1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	Манометр выход. давления класс точности 1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	Автомат защиты	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
20	Штуцер для настройки вых. давления (М14х1)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	Кран шаровой DN20 (приварной)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
22*	Счетчик на газовый обогрев с термокоррекцией мембранный G2,5	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-

*по требованию заказчик может установить учет на газовый обогрев