

Объект \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

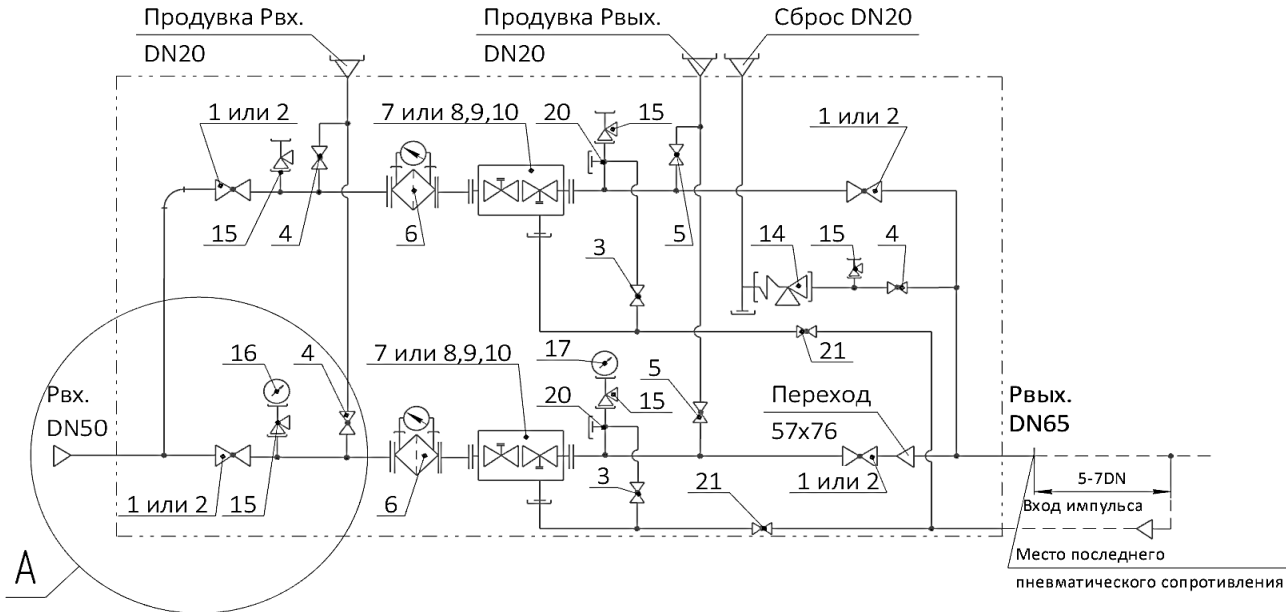
Менеджер \_\_\_\_\_

№ схемы \_\_\_\_\_

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

Изготавливается по СЯМИ.422411-630ТУ

**Рис. 1**

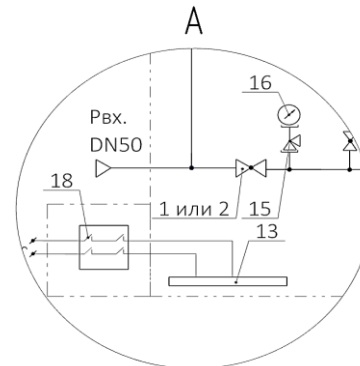


Пропускная способность каждой линии редуцирования м³/ч				
Рвх, Мпа	РДНК-400 Q, м³/ч	РДНК-400М Q, м³/ч	РДНК-1000 Q, м³/ч	РДНК-У Q, м³/ч
0,01	-	-	-	-
0,02	-	-	-	-
0,03	-	-	-	-
0,04	-	-	-	-
0,05	-	-	-	-
0,1	80	96	120	96
0,2	104	160	240	152
0,3	136	240	360	200
0,4	160	320	480	264
0,5	200	400	560	328
0,6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

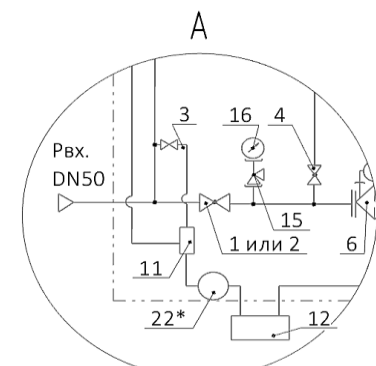
**Рис. 2**

ГРПШ с электрообогревом  
Остальное см. Рис. 1



**Рис. 3**

ГРПШ с газовым обогревом  
Остальное см. Рис. 1



**СОГЛАСУЮЩИЕ ВИЗЫ**

Заказчик

ООО ЭПО "Сигнал"

подпись      ФИО

подпись      ФИО

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 201\_г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 201\_г.

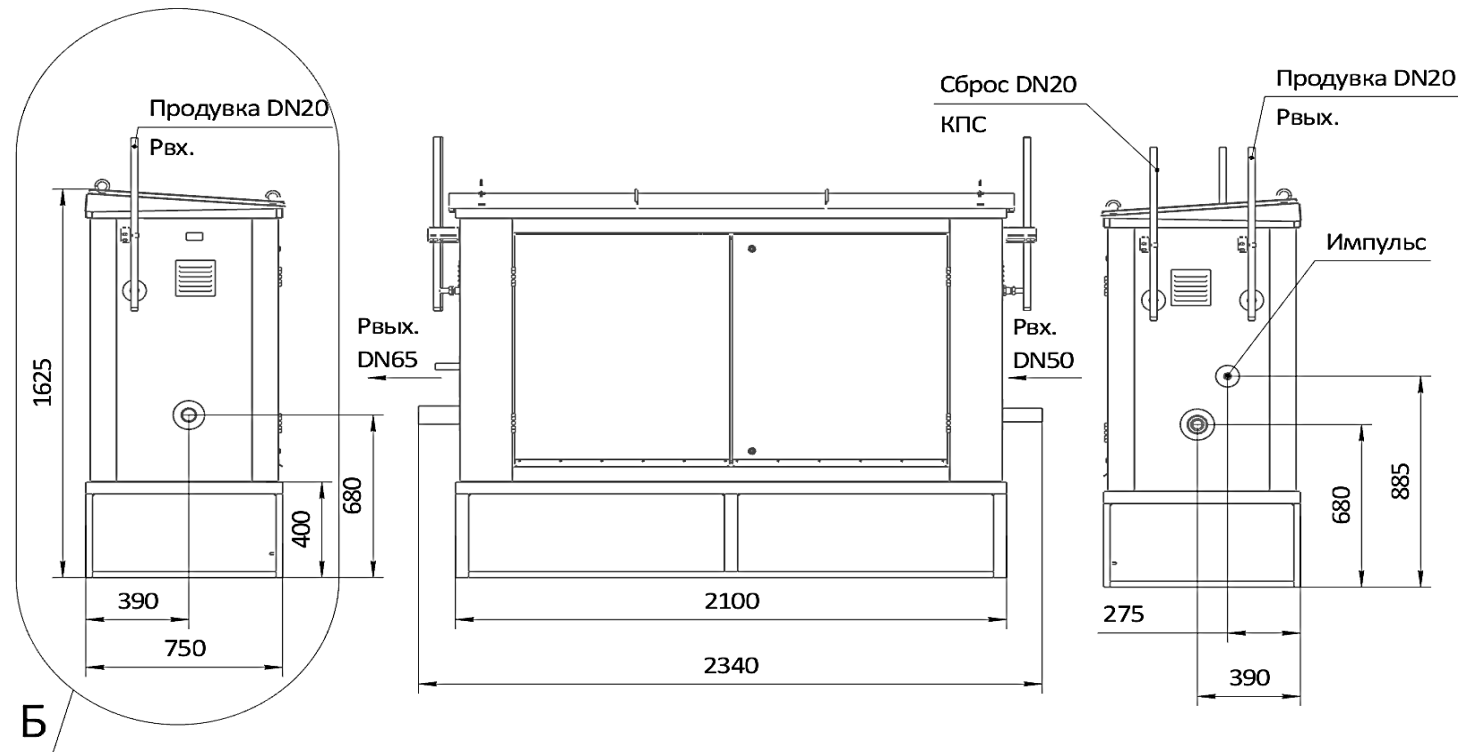
М.П.

М.П.

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

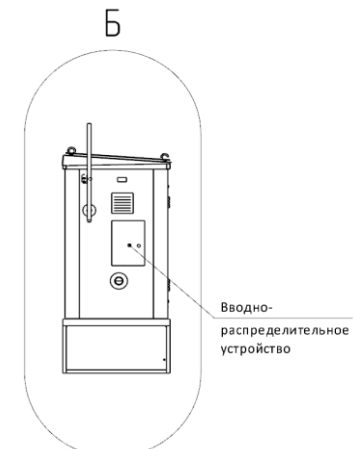
Изготавливается по СЯМИ.422411-630ТУ

**Рис. 4**



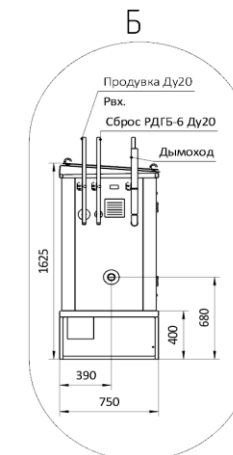
**Рис. 5**

ГРПШ с электрообогревом  
Остальное см. Рис. 4



**Рис. 6**

ГРПШ с газовым обогревом  
Остальное см. Рис. 4



СОГЛАСУЮЩИЕ ВИЗЫ

Заказчик

ООО ЭПО "Сигнал"

подпись      ФИО

подпись      ФИО

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_Г.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_Г.

М.п.

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



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

<b>Необходимо указать тип запорной арматуры:</b>	
Кран DN50 шаровый фланцевый	
Кран DN50 шаровый под приварку	

Наличие счетчика на газовый обогрев	
-------------------------------------	--

№ пп (см. функциональн ую схему) Лист 1	Маркировка ПРГ в 2х вариантах: - в соответствии с ТУ АО "Газпром газораспределение"  ( в соответствии с ТУ ООО ЭЗОТ "Сигнал" )	РДНК-400			РДНК-400М			РДНК-1000			РДНК-У		
		ГРПШ-РДНК400-1-Б.2.2414-300 (ГРПШ.VENIO.C.3.P.H)	ГРПШ-РДНК400-1-Б.2.2414-ОГ-300 (ГРПШ.VENIO.C.3.P.H.OГ(Y))	ГРПШ-РДНК400-1-Б.2.2414-ОЭ-300 (ГРПШ.VENIO.C.3.P.H.OЭ(Y))	ГРПШ-РДНК400М-1-Б.2.2414-600 (ГРПШ.VENIO.C.6.P.H)	ГРПШ-РДНК400М-1-Б.2.2414-ОГ-600 (ГРПШ.VENIO.C.6.P.H.OГ(Y))	ГРПШ-РДНК400М-1-Б.2.2414-ОЭ-600 (ГРПШ.VENIO.C.6.P.H.OЭ(Y))	ГРПШ-РДНК1000-1-Б.2.2414-900 (ГРПШ.VENIO.C.9.P.H)	ГРПШ-РДНК1000-1-Б.2.2414-ОГ-900 (ГРПШ.VENIO.C.9.P.H.OГ(Y))	ГРПШ-РДНК1000-1-Б.2.2414-ОЭ-900 (ГРПШ.VENIO.C.9.P.H.OЭ(Y))	ГРПШ-РДНКУ-1-Б.2.2414-1000 (ГРПШ.VENIO.C.10.P.H)	ГРПШ-РДНКУ-1-Б.2.2414-ОГ-1000 (ГРПШ.VENIO.C.10.P.H.OГ(Y))	ГРПШ-РДНКУ-1-Б.2.2414-ОЭ-1000 (ГРПШ.VENIO.C.10.P.H.OЭ(Y))
Исполнение (шифр по КД изготовителя)		без обогрева	с газ. обогрев.	с электр. обогрев.	без обогрева	с газ. обогрев.	с электр. обогрев.	без обогрева	с газ. обогрев.	с электр. обогрев.	без обогрева	с газ. обогрев.	с электр. обогрев.
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 (M14x1)	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