

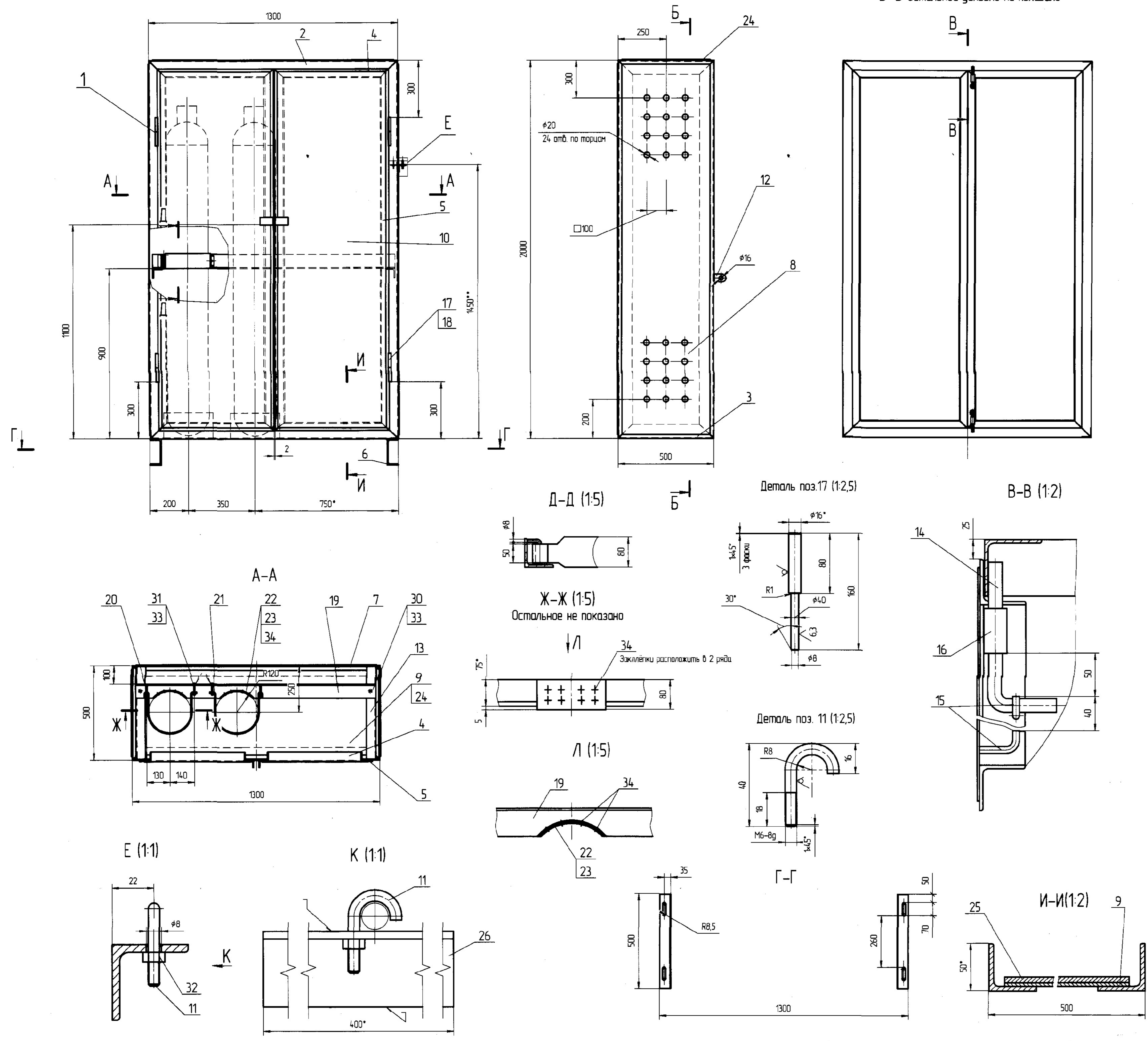
ЧЕРТЕЖИ НА ИЗДЕЛИЯ

79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И

Обозначение	Наименование	Лист	Примечание
79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-001	Соединение гибкое газового баллона	3	изм. 3
79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-002	Соединение гибкое газового баллона (гайка с левой резьбой)	4	изм. 3
79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-003	Шкаф для двух баллонов	5	изм. 3,6
79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-004	Переход К25х3-12х2	6	изм. 3
79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-005	Переход точеный 12х2-8х1	7	изм. 3
79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-006	Хомут	8	изм. 3
79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-007	Площадка переносная	9	изм. 3,6

79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И			
ООО "РН-Туапсинский НПЗ"			
Азотная станция (тип. 730-10)	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
Чертежи на изделия Содержание			

Б-Б Остальное условно не показано



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса шт.	Материал	Примеч.
Детали						
1	Планка L=2000	4	7,54	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93		
2	Планка L=1300	4	4,9	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93		
3	Планка L=500	4	1,89	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93		
4	Планка двери L=624	4	1,15	Уголок 40x40x3-В ГОСТ 8509-93		
5	Планка двери L=1950	4	3,61	Уголок 40x40x3-В ГОСТ 8509-93		
6	Салазки L=500	2	6,15	Швеллер 14 ГОСТ 8240-97		
7	Стенка 1960x1260	1	38,8	Лист 308-ст3п2 ГОСТ 16523-97		
8	Стенка 1960x460	2	14,16	Лист 308-ст3п2 ГОСТ 16523-97		
9	Дно 1260x460	1	18,19	Лист 308-ст3п2 ГОСТ 16523-97		
10	Щит 1930x615	2	18,64	Лист 308-ст3п2 ГОСТ 16523-97		
11	Хомут L=52	2	0,012	Кружок 20 ГОСТ 1050-88		
12	Чушка 100x40	2	0,16	Лист 308-ст3п2 ГОСТ 16523-97		
13	Планка L=490	2	1,85	Уголок 50x50x5-В ГОСТ 8509-93		
14	Кружок L=180	2	0,16	Кружок 20 ГОСТ 1050-88		
15	Кружок L=50	3	0,01	Кружок 20 ГОСТ 1050-88		
16	Втулка L=40	2	0,05	Труба 15x2,5 ГОСТ 3262-75*		
17	Ось шарнира	4	0,156	Кружок 20 ГОСТ 1050-88		
18	Втулка шарнира L=80	4	0,066	Труба 20 ГОСТ 8733-74*		
19	Лажа L=1260	1	8,68	Уголок 75x75x6-В ГОСТ 8509-93		
20	Штырь L=110	2	0,04	Кружок 20 ГОСТ 1050-88		
21	Хомут 80x650	2	0,84	Лист АД1-6 ГОСТ 21631-76*		
22	Подкладка 250x80	2	0,63	Лист ст3пс4 ГОСТ 14637-89*		
23	Подкладка 250x80	2	0,22	Лист АД1-4 ГОСТ 21631-76*		
24	Крышка 1260x460	1	9,1	Лист 308-ст3п2 ГОСТ 16523-97		
25	Настил 1260x460	1	9,39	Лист АД1-6 ГОСТ 21631-76*		
26	Столжик L=400	2	0,97	Уголок 40x40x4-В ГОСТ 8509-93		
Стандартные изделия						
30	Болт М12-6x3058 ГОСТ 7798-70*	2	0,041			
31	Болт М12-6x7058 ГОСТ 7798-70*	2	0,076			
32	Гайка М6-7Н.2112Х18Н10Т ГОСТ 5915-70*	4	0,003			
33	Гайка М12-7Н5 ГОСТ 5915-70*	4	0,016			
34	Заклепка 6x2037 АД1 ГОСТ 10300-80*	16	0,015			
				10,2	Наплавленный металл	

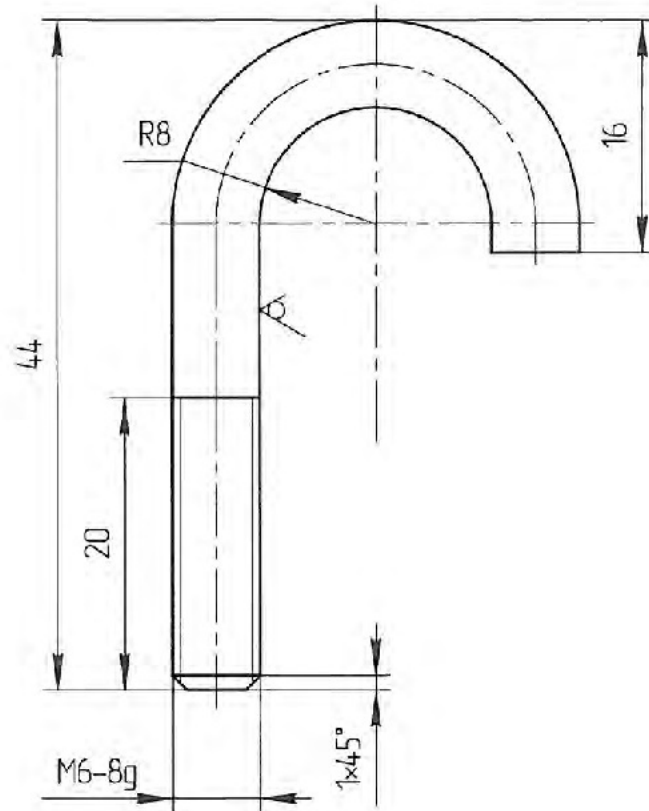
- Шкаф предназначен для двух баллонов с содержанием в них водорода или азота.
- Детали поз.11 и 32 предназначены для крепления трубопровода к уголку поз. 26.
- Уголки поз. 26 приварить на месте монтажа, при монтаже трубной обвязки.
- 4.1. Внутреннюю и наружную поверхности шкафа покрасить эмалью Магнетер ХР толщиной слоя 60 мкм, по грунтовке Ренгуард-Экспресс - 150 мкм. Поверхность покрытия - 10,4 м².
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80*. Наплавленный металл З-42А ГОСТ 9467-75.
- Масса изделия 260 кг.
- * Размеры для справок.
- ** Размер определяется при монтаже трубной обвязки.
9. Антикоррозионное покрытие: **WARRDALUX** эмаль НВ (1 слой 80 мкм), **EPSTEEL** на ЛТ (1 слой 150 мкм). Поверхность покрытия 10,4 м². Нормативная документация обозначенная символом * - см указатель стандартов РФ 2013 г.

79566035.029-P-500.200.015-TX-02-И-003

ООО "РН-Туапсинский НПЗ"

Азотная станция (шт. 730-10)	Страница / Лист	Листов
	P	1

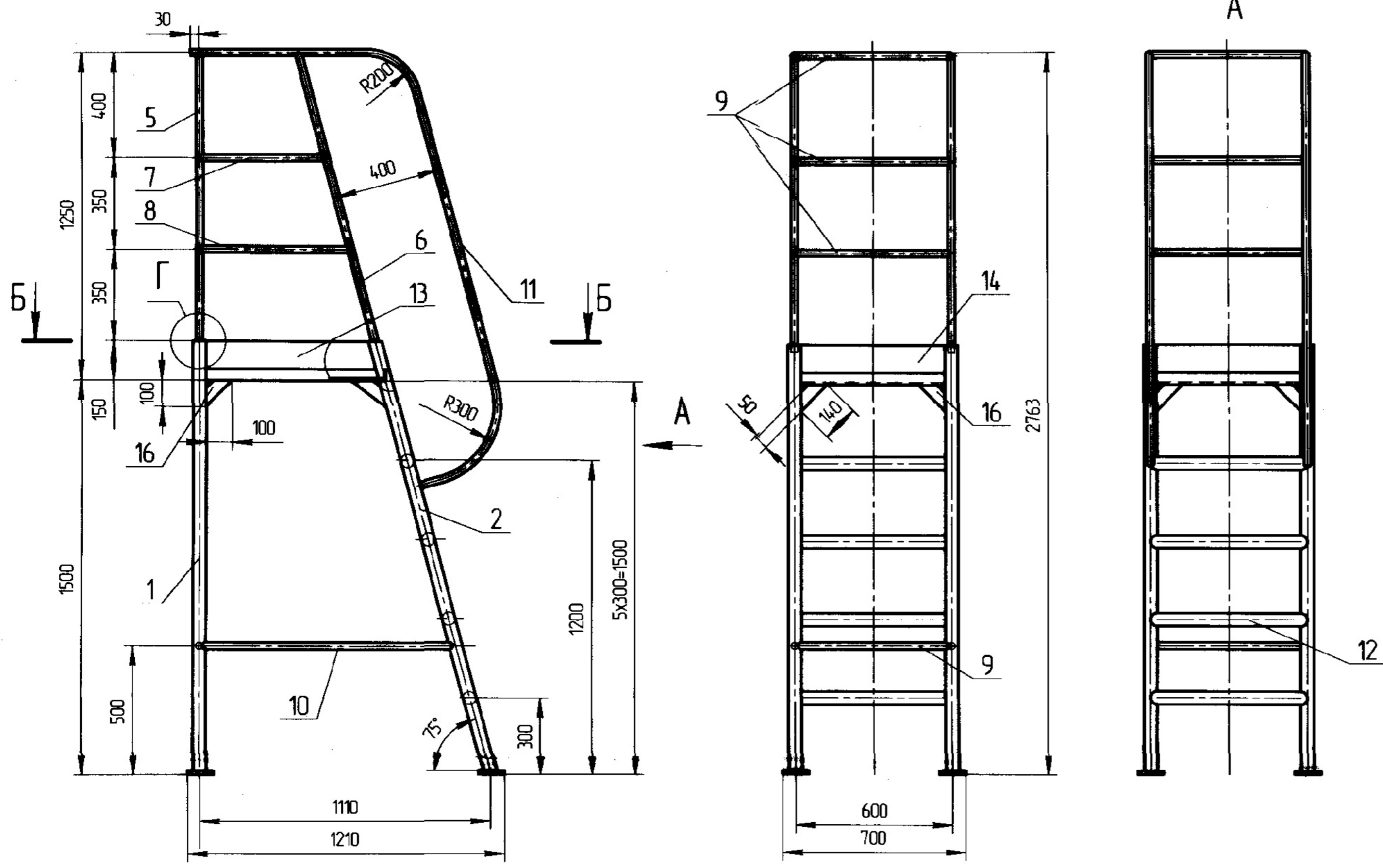
Шкаф для двух баллонов

$\sqrt{Ra\ 12,5}$


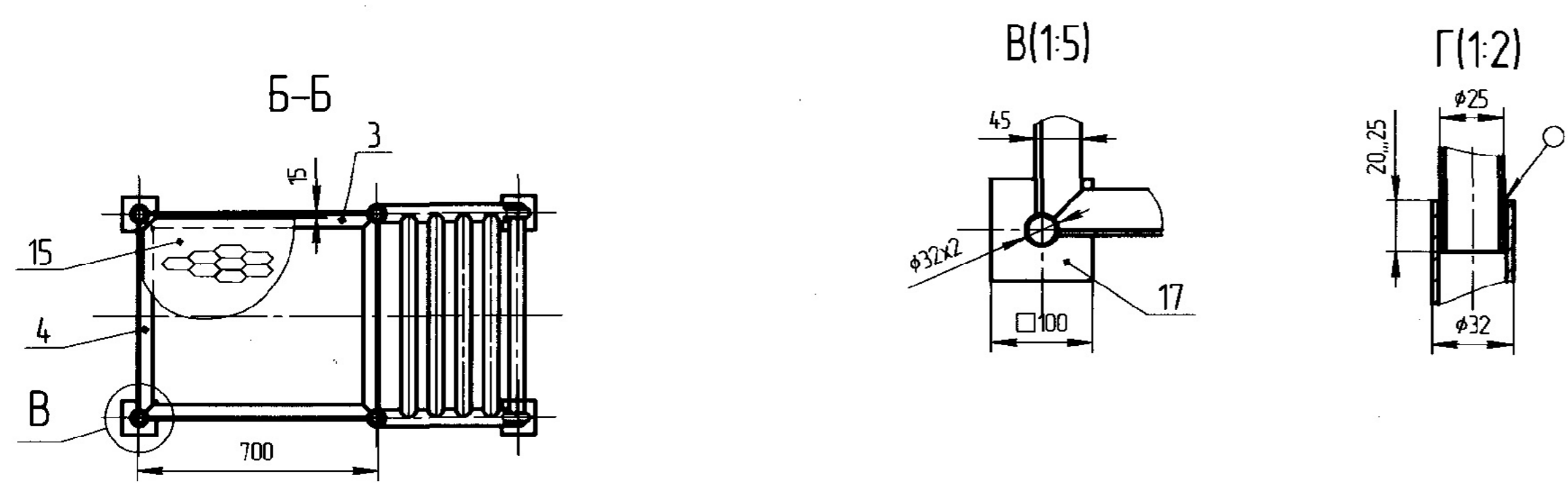
- 1 Неуказанные предельные отклонения размеров: H14, h14, $\frac{IT14}{2}$.
- 2 Заготовка круг 6-В ГОСТ 2590-2006 12X18H10T ГОСТ 5949-75*
- 3 Масса изделия 0,04кг

Нормативная документация, обозначенная символом * – см. указатель стандартов РФ 2013 г.

79566035.029-Р-500.200.015-ТХ-02-И-006			
ООО "РН-Туапсинский НПЗ"			
Азотная станция (тип. 730-10)	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
Хомут			



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Наименование и марка материала	Прим.
Детали						
1		Стойка L=1645	2	2,43	Труба 32x2 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
2		Стойка L=1705	2	2,52	Труба 32x2 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
3		Основание L=700	2	1,7	Узелок 40x40x4 ГОСТ 8509-93 Ст3сп4 ГОСТ 535-2005	
4		Основание L=600	2	1,45	Узелок 40x40x4 ГОСТ 8509-93 Ст3сп4 ГОСТ 535-2005	
5		Стойка L=1120	2	1,15	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
6		Стойка L=1160	2	1,2	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
7		Поперечина L=485	2	0,5	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
8		Поперечина L=580	2	0,6	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
9		Поперечина L=600	4	0,62	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
10		Стяжка L=955	2	0,981	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
11		Поручень L=2650	2	2,7	Труба 25x1,8 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
12		Ступень L=600	4	0,9	Труба 32x2 ГОСТ 8734-75* В20 ГОСТ 8733-74*	
13		Борт L=670	2	1,31	25x100 Ст3сп2 ГОСТ 6009-74*	
14		Борт L=570	1	1,12	25x100 Ст3сп2 ГОСТ 6009-74*	
15		Настил 670x570	1	6,0	ПВ406 ТУ 36.26.11-5-89	
16		Косынка 50x140	8	0,22	Лист 4 ГОСТ 19903-74* Ст3сп4 ГОСТ 14637-89*	
17		Опора 100x100	4	0,3	Лист 4 ГОСТ 19903-74* Ст3сп4 ГОСТ 14637-89*	
		Металл наплавленный	1,26 кг			



1. Изготовление, выбор материалов, сварку, приемку и поставку изделия производить в соответствии со СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
2. Сварку производить сплошным швом по всей длине примыкания деталей электродом Э42А ГОСТ 9467-75*.
3. Конструкцию окрасить эмалью Hardtop XP-толщина покрытия 60 мкм по грунтовке Penquard Express - толщина покрытия 150 мкм. Площадь покрытия 2,0 м².
4. Расчетная нагрузка на площадку 100 кг.
5. Масса изделия - 50,5 кг.
6. Антикоррозионное покрытие GUARDALUX эмаль НВ (1 слой 80 мкм), EPOSTEEL НВ LT (1 слой 150 мкм). Поверхность покрытия 2,0 м².
Нормативная документация обозначенная символом * - см. указатель стандартов РФ 2013 г.

79566035.029-P-500.200.015-TX-02-II-007			
ООО "РН-Туапсинский НПЗ"			
Азотная станция (тип.730-10)	Студия	Лист	Листов
	И		1
Площадка переносная			