

Спецификация Specification

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг		Примечание
					ед.	общ.	
Item	Designation	Description	Q-ty	Material	Mass, kg		Note
					unit	total	
1	2	3	4	5	6	7	8
1		Переход 1267x700 1000x1000 из оцинкованного листа s=1mm L=500mm Reducer 1267x700 1000x1000 from galvanized steel sheet s=1mm L=500mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	14,73	14,73	
2	01SAD58AA008 КПУ-1Н-3-МС- 1000x1000-2*Ф- MB220-CH-KK	Клапан противопожарный универсальный, м орозостойкий, ка нальный, нормально закрытый Universal fire damper, freezproof, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	Veza Вежа
3		Переход 1000x1000 1000xDIAM из оцинкованного листа s=1mm L=500mm Reducer 1000x1000 1000xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm L=500mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	10,19	10,19	
4		Воздуховод 1000xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Air duct 1000xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1918 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0247	47,374 6	

BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087

Sheet
87.1

4

-

464-16

07.16

Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of
the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

REV

CHANGES

SHEET

DOCUM

DATE

113E3A-31UEC-143HV_Изм.5_№464-16

217 20.09.16

217 от 20.07.16
 113E3A-31UEC-143HV_Изм.5_№464-16

1	2	3	4	5	6	7	8
5		Отвод 45 1000xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Elbow 45 1000xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	20,41	20,41	
6		Воздуховод 1000xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Air duct 1000xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	677 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0247	16,721 9	
7		Отвод 45 1000xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Elbow 45 1000xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	20,41	20,41	
8		Воздуховод 1000xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Air duct 1000xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	8250 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0247	203,77 5	
9		Зонт ф1000 Hood D 1000	1 pc	Сборный Composite	48,3	48,3	Лиссант Лиссант
10		Переход 1050xDIAM 800xDIAM из оцинкованного листа s=1mm L=300mm Reducer 1050xDIAM 800xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm L=300mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	7,61	7,61	
11		Воздуховод 800xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Air duct 800xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1795 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0138	24,771	
				BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087			Sheet 87.2
4	-	464-16	07.16	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia			
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE			

217 20.08.16
113E3A-31UEC-143HV_Изм.5_№464-16

1	2	3	4	5	6	7	8
12		Отвод 90 800xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Elbow 90 800xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	18,45	18,45	
13		Воздуховод 800xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Air duct 800xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1150 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0138	15,87	
14		Отвод 90 800xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Elbow 90 800xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	18,45	18,45	
15		Воздуховод 800xDIAM из оцинкованного листа s=1mm Air duct 800xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm	1625 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0138	22,425	
16		Переход 800x800 800xDIAM из оцинкованного листа s=1mm L=300mm Reducer 800x800 800xDIAM from galvanized steel sheet s=1mm L=300mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	4,99	4,99	
17		Воздуховод 800x800 из оцинкованного листа s=1mm Air duct 800x800 from galvanized steel sheet s=1mm	4745 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0176	83,512	

					BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087			Sheet 87.3
4	-		464-16	07.16	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia			
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE				

217 20.09.16.
113E3A-31UEC-43-HV_Изм.5_№464-16

1	2	3	4	5	6	7	8
18		Отвод 90 800x800 из оцинкованного листа s=1mm Elbow 90 800x800 from galvanized steel sheet s=1mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	20,43	20,43	
19		Воздуховод 800x800 из оцинкованного листа s=1mm Air duct 800x800 from galvanized steel sheet s=1mm	8635 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0176	151,97 6	
20		Отвод 90 800x800 из оцинкованного листа s=1mm Elbow 90 800x800 from galvanized steel sheet s=1mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	20,43	20,43	
21		Отвод 90 800x800 из оцинкованного листа s=1mm Elbow 90 800x800 from galvanized steel sheet s=1mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	20,43	20,43	
22		Воздуховод 800x800 из оцинкованного листа s=1mm Air duct 800x800 from galvanized steel sheet s=1mm	2666 mm	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	0,0176	46,921 6	
23		Переход 800x800 1200x580 из оцинкованного листа s=1mm L=700mm Reducer 800x800 1200x580 from galvanized steel sheet s=1mm L=700mm	1 pc	Ст3 ГОСТ 14918-80 ST3 GOST 14918-80	18,33	18,33	
				BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087			Sheet 87.4
4	-	464-16	07.16	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the			
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE	branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia		

217 20.07.16
113E3A-31UEC-443-HV_Изм.5_№464-16

1	2	3	4	5	6	7	8
24	01SAD58AA001 КПД-4-03- 400x1200-1*Ф- MB220-BH-P25-MP3	Клапан противопожарный универсальный, к анальный, нормально закрытый Universal fire damper, freezproof, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	
25	P25-1200x400	Решетка декоративная (в комплекте с клапаном КПД-4- 03) Decorative screen (complete with valve КПД-4-03)	1 pc	Алюминий Aluminum	1	1	Veza Beza
26	01SAD58AA002 КПД-4-03- 400x1200-1*Ф- MB220-BH-P25-MP3	Клапан противопожарный универсальный, к анальный, нормально закрытый Universal fire damper, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	
27	P25-1200x400	Решетка декоративная (в комплекте с клапаном КПД-4- 03) Decorative screen (complete with valve КПД-4-03)	1 pc	Алюминий Aluminum	1	1	Veza Beza
28	01SAD58AA003 КПД-4-03- 400x1200-1*Ф- MB220-BH-P25-MP3	Клапан противопожарный универсальный, к анальный, нормально закрытый Universal fire damper, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	
29	P25-1200x400	Решетка декоративная (в комплекте с клапаном КПД-4- 03) Decorative screen (complete with valve КПД-4-03)	1 pc	Алюминий Aluminum	1	1	Veza Beza
				BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087			Sheet 87.5
4	-	464-16	07.16	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the			
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE	branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia		

1	2	3	4	5	6	7	8
30	01SAD58AA004 КПД-4-03- 400x1200-1*Ф- MB220-BH-P25-MP3	Клапан противопожарный универсальный, к анальный, нормально закрытый Universal fire damper, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	
31	P25-1200x400	Решетка декоративная (в комплекте с клапаном КПД-4- 03) Decorative screen (complete with valve КПД-4-03)	1 pc	Алюминий Aluminum	1	1	Veza Вежа
32	01SAD58AA005 КПД-4-03- 400x1200-1*Ф- MB220-BH-P25-MP3	Клапан противопожарный универсальный, к анальный, нормально закрытый Universal fire damper, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	
33	P25-1200x400	Решетка декоративная (в комплекте с клапаном КПД-4- 03) Decorative screen (complete with valve КПД-4-03)	1 pc	Алюминий Aluminum	1	1	Veza Вежа
34	01SAD58AA006 КПД-4-03- 400x1200-1*Ф- MB220-BH-P25-MP3	Клапан противопожарный универсальный, к анальный, нормально закрытый Universal fire damper, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	
35	P25-1200x400	Решетка декоративная (в комплекте с клапаном КПД-4- 03) Decorative screen (complete with valve КПД-4-03)	1 pc	Алюминий Aluminum	1	1	Veza Вежа

					valve N14-4-037				
					BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087				Sheet 87.6
4	-		464-16	07.16					
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia				

113E3A-31UEC-143-HV Изм.5 №464-16

217 20.07.16

217 20.08.16

113E3A-31UEC-143-HV Изм.5 №464-16

1	2	3	4	5	6	7	8
36	01SAD58AA007 КПД-4-03- 400x1200-1*Ф- MB220-BH-P25-MP3	Клапан противопожарный универсальный, к анальный, нормально закрытый Universal fire damper, channel type, NC	1 pc	Сборный Composite	22	22	
37	P25-1200x400	Решетка декоративная (в комплекте с клапаном КПД-4- 03) Decorative screen (complete with valve КПД-4-03)	1 pc	Алюминий Aluminum	1	1	Veza Beza
38	01SAD58AN001 ВРАН9-10Ду -Н- УХЛ2-1-15x970- 380-ПО	Вентилятор радиальный дымоудаления (Пр0), исп.1 с электродвигател ем АИР160М6, N=15 кВт, n=970 об/мин, U=380 В, L=37000 м3/час, P=950 Па в комплекте с виброизоляторам и, фланцами и гибкими вставками Axial smoke. deliting ventilator (R.0) Exec. 1 with electric motor АИР160М6, N=15kWt, n=970 t/min, U=380 V, L=37000 м3/h, P=950 Pa with vibroinsulator, flange and flexible sections	1 pc	Сборный Composite	496	496	Veza Beza
39	По типовой серии 5.904-45	Узел прохода через покрытие здания D1000 без клапана Pass-through building roof D1000, without valve	1 pc	Сборный Composite	76,9	76,9	

					BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087		Sheet 87.7
4	-		464-16	07.16	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia		
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE			

1	2	3	4	5	6	7	8
40	Файрекс-300 ТУ 2316-003- 40366-225-98	Огнезащитное покрытие для воздуховодов толщиной 8мм с пределом огнестойкости 90 мин Fireproof covering for air ducts thickness 8mm with a fire resistance limit 90 min	170 m2	- -	12	2040	
41	ГОСТ 8509-93	Сталь угловая L36x36x4 для изготовления фланцев Angle steel L36x36x4 for flanges manufacturing	300 m	C235 ГОСТ 27772-88* C235 GOST 27772-88*	8,9	2670	
42	-	Профилированная резиновая прокладка (лента) для фланцев Shaped rubber gasket (tape) for flanges	150 m	резина Rubber	0,108	16,2	
43	ГОСТ 7798-70 ГОСТ 5915-70	Болт с гайкой в комплекте M10x35 Bolt complete with nut M10x35	1000 pc	Ст 20 ГОСТ 1050-88* Ст 20 GOST 1050-88*	0,013	13	
44	По типовой серии 5.904-1 вып. 0,1	Опоры для крепления воздуховодов Supports for air ducts fastening	40 pc	Сборный Composite	4	160	
45	-	Анкер клиновой M12x120 Anchor of maple M12x120	10 pc	Сборный Composite	0,003	0,03	Inplast Инпласт
46		Воздуховод 1000x1000 из оцинкованного листа s=1mm Air duct 1000x1000 from galvanized steel sheet s=1mm	310 mm	Ст3 ГОСТ14918- 80 Ст3 GOST 14918- 80	0,022	6,82	

					BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087		Sheet 87.8
4	-		464-16	07.16	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia		
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE			

113ЕЗА-31UEC-143-HV_Изм.5_№464-16

217 от 20.08.16

217 20.07.16
113E3A-31UEC-143-HV_Изм.5_№464-16

1	2	3	4	5	6	7	8
47		Воздуховод 1000x1000 из оцинкованного листа s=1mm Air duct 1000x1000 from galvanized steel sheet s=1mm	310 mm	Ст3 ГОСТ14918- 80 Ст3 GOST 14918- 80	0,022	6,82	

Итого: кг

Total: 6525,2771 kg

					BG3-01UEC-SAC-HV-10-80-087	Sheet 87.9
4	-		464-16	07.16	Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the	
REV	CHANGES	SHEET	DOCUM	DATE	branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia	