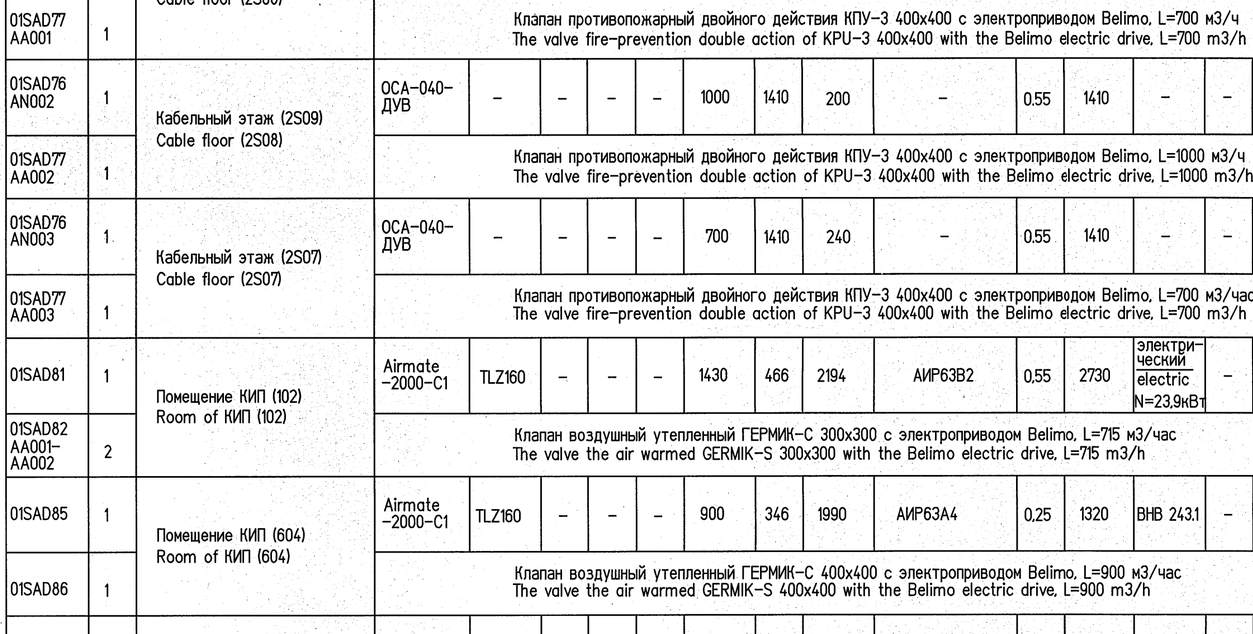
Характеристика систем
Characteristic of systems

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки агрегата	Вентилятор: Тип, исполнение по взрывозащите	Вентилятор: N º	Вентилятор: Схема исполнения	Вентилятор: Положение	Вентилятор: L м3/ч	Вентилятор: P Па	Вентилятор: n об/мин	Электродвигатель: Тип исполнение по взрывозащите	Электродвигатель: N кВт	Электродвигатель: n об/мин	Воздухонагреватель: Тип	Воздухонагреватель: N º	Воздухонагреватель: Кол.	Воздухонагреватель: Т-ра нагрева °С от	Воздухонагреватель: Т-ра нагрева °С до	Воздухонагреватель: Расход тепла, кВт	Воздухонагреватель: ΔP, Па	Фильтр: Тип	Фильтр: N º	Фильтр: Кол.	Фильтр: ΔP, Па	Фильтр: Концентрация, мг/м3 начальная	Фильтр: Концентрация, мг/м3 конечная	Примечание
System designation	Q-ty of systems	Name of serviceable room (process equipment)	Type of assembly installation	Fan: Version type of explosion protection	Fan: N º	Fan: Version diagram	Fan: Position	Fan: L m3/h	Fan: P Pa	Fan: n rpm	Electric motor: Version type of explosion protection	Electric motor: N kW	Electric motor: n rpm	Air heater: Type	Air heater: N º	Air heater: Q-ty.	Air heater: Heating temper °C from	Air heater: Heating temper °C to	Air heater: Heat flow, kW	Air heater: ΔP, Pa	Filter: Type	Filter: N º	Filter: Q-ty.	Filter: ΔP, Pa	Filter: Concentration, mg/m3 initial	Filter: Concentration, mg/m3 final	Remark
01SAD01 01SAD02	2	Помещение реверсивных конвейеров №7А и 7/ Room of reversible conveyors №7A and 7 (6S01)	КЦКП-40-С1	ВР-84-97-9	–	–	–	50130	1433	1168	А180М4	30,0	1460	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	873,0	–	G3	–	1	–	–	–	
01SAD13 01SAD15	2	Помещение конвейеров №1/1Е, 1А, 1Б, 1В Room of conveyors №1/1E, 1A, 1Б, 1B (0S01)	КЦКП-25-С1	ВР-84-97-7,1	–	–	–	28800	817	1213	А132М4	11,0	1440	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	482,0	–	G3	–	1	–	–	–	
01SAD14 01SAD16	2		КЦКП-12,5-С1	RDH 500R	–	–	–	15040	743	1521	А112М4	5,5	1435	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	262,0	–	G3	–	1	–	–	–	
01SAD31-01SAD34	4		ВО-14-320В-5	–	–	–	–	5000	100	1320	АИР63В4	0,37	1320	–	–	–	–	–	–								
01SAD41, 01SAD42	2	Тамбур-шлюзы/Air-locks (603) и (628), венткамера/Vent-chamber (602).	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	1450	505	2293	АИР63В2	0,55	2730	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	24,0	–	G4	–	1	–	–	–	1 – рабочая, 1 – резервная 1 – operating, 1 – the reserve
01SAD43, 01SAD44	2	Тамбур-шлюзы/Air-locks (110), (607) и (614), венткамера/Vent-chamber (606).	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	1950	778	2820	А71В2	1,1	2820	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	33,0	–	G4	–	1	–	–	–	1 – рабочая, 1 – резервная 1 – operating, 1 – the reserve
01SAD45, 01SAD46	2	Тамбур-шлюзы/Air-locks (619) и (623), венткамера/Vent-chamber (622).	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	1600	512	2286	АИР63В2	0,55	2730	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	27,0	–	G4	–	1	–	–	–	1 – рабочая, 1 – резервная 1 – operating, 1 – the reserve
01SAD47, 01SAD48	2	Тамбур-шлюзы/Air-locks (626) и (641), венткамера/Vent-chamber (625).	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	1400	511	2321	АИР63В2	0,55	2730	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	23,0	–	G4	–	1	–	–	–	1 – рабочая, 1 – резервная 1 – operating, 1 – the reserve
01SAD49, 01SAD50	2	Тамбур-шлюз/Air-lock (638), венткамера/Vent-chamber (639).	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	800	335	1990	АИР63А4	0,25	1320	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	13,0	–	G4	–	1	–	–	–	1 – рабочая, 1 – резервная 1 – operating, 1 – the reserve
01SAD51, 01SAD52	2	Тамбур-шлюзы/Air-locks (632) и (635), венткамера/Vent-chamber (633).	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	1400	422	2082	АИР63В2	0,55	2730	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	23,0	–	G4	–	1	–	–	–	1 – рабочая, 1 – резервная 1 – operating, 1 – the reserve
01SAD53, 01SAD54	2	Тамбур-шлюзы/Air-locks (702),(703),(705),(706),(802),(805) и (807), венткамера/Vent-chamber (806).	Airmate-4000-С1	TLZ160BP	–	–	–	4400	878	3005	А90L2	3,0	2805	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	67,0	–	G4	–	1	–	–	–	1 – рабочая, 1 – резервная 1 – operating, 1 – the reserve
01SAD64	1	Помещение РУСН (636) Room of РУСН (636)	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	990	371	2075	АИР63А2	0,37	2730	электрический / electric N=15,1кВт	–	1	-40	+10	–	–	G4	–	1	–	–	–	
01SAD65	1	Клапан воздушный утепленный ГЕРМИК-С 400х400 с электроприводом Belimo, L=990 м3/ч The valve the air warmed GERMIK-S 400x400 with the Belimo electric drive, L=990 m3/h																									
01SAD66	1	Помещение РУСН (620) Room of РУСН (620)	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	990	416	2184	АИР63А2	0,37	2730	электрический / electric N=16,6кВт	–	1	-40	+10	–	–	G4	–	1	–	–	–	
01SAD67	1	Клапан воздушный утепленный ГЕРМИК-С 400х400 с электроприводом Belimo, L=990 м3/ч The valve the air warmed GERMIK-S 400x400 with the Belimo electric drive, L=990 m3/h																									
01SAD73 01SAD70	2	Помещение управления конвейерами (408) Premises of control of conveyors (408)	КЦКП-6,3-С1	ADH 315R	–	–	–	7500	552	1078	А90L4	2,2	1388	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	126,0	–	G4	–	1	–	–	–	
01SAD71 AA001-AA002 01SAD74 AA001-AA002	4	Клапан воздушный утепленный ГЕРМИК-С 800х400 с электроприводом Belimo, L=3750 м3/час The valve the air warmed GERMIK-S 800x800 with the Belimo electric drive, L=3750 m3/hour																									
01SAD76 AN001	1	Кабельный этаж (2S08) Cable floor (2S08)	ОСА-040-ДУВ	–	–	–	–	700	1410	240	–	0,55	1410	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
01SAD77 AA001	1	Клапан противопожарный двойного действия КПУ-3 400х400 с электроприводом Belimo, L=700 м3/ч The valve fire-prevention double action of KPU-3 400x400 with the Belimo electric drive, L=700 m3/h																									
01SAD76 AN002	1	Кабельный этаж (2S09) Cable floor (2S08)	ОСА-040-ДУВ	–	–	–	–	1000	1410	200	–	0,55	1410	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
01SAD77 AA002	1	Клапан противопожарный двойного действия КПУ-3 400х400 с электроприводом Belimo, L=1000 м3/ч The valve fire-prevention double action of KPU-3 400x400 with the Belimo electric drive, L=1000 m3/h																									
01SAD76 AN003	1	Кабельный этаж (2S07) Cable floor (2S07)	ОСА-040-ДУВ	–	–	–	–	700	1410	240	–	0,55	1410	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
01SAD77 AA003	1	Клапан противопожарный двойного действия КПУ-3 400х400 с электроприводом Belimo, L=700 м3/час The valve fire-prevention double action of KPU-3 400x400 with the Belimo electric drive, L=700 m3/h																									
01SAD81	1	Помещение КИП (102) Room of КИП (102)	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	1430	466	2194	АИР63В2	0,55	2730	электрический / electric N=23,9кВт	–	1	-40	+10	–	–	G4	–	1	–	–	–	
01SAD82 AA001-AA002	2	Клапан воздушный утепленный ГЕРМИК-С 300х300 с электроприводом Belimo, L=715 м3/час The valve the air warmed GERMIK-S 300x300 with the Belimo electric drive, L=715 m3/h																									
01SAD85	1	Помещение КИП (604) Room of КИП (604)	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	900	346	1990	АИР63А4	0,25	1320	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	15,0	–	G4	–	1	–	–	–	
01SAD86	1	Клапан воздушный утепленный ГЕРМИК-С 400х400 с электроприводом Belimo, L=900 м3/час The valve the air warmed GERMIK-S 400x400 with the Belimo electric drive, L=900 m3/h																									
01SAD89	1	Помещение КИП (627) Room of КИП (627)	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	900	346	1990	АИР63А4	0,25	1320	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	15,0	–	G4	–	1	–	–	–	
01SAD90	1	Клапан воздушный утепленный ГЕРМИК-С 400х400 с электроприводом Belimo, L=900 м3/час The valve the air warmed GERMIK-S 400x400 with the Belimo electric drive, L=900 m3/h																									
01SAD93	1	Помещение КИП (634) Room of КИП (634)	Airmate-2000-С1	TLZ160	–	–	–	750	356	2077	АИР63А4	0,25	1320	ВНВ 243.1	–	1	-40	+10	13,0	–	G4	–	1	–	–	–	
01SAD94	1	Клапан воздушный утепленный ГЕРМИК-С 300х300 с электроприводом Belimo, L=750 м3/час The valve the air warmed GERMIK-S 300x300 with the Belimo electric drive, L=750 m3/h																									

ПЛАН-СХЕМА /OUTLINE PLAN



Согласовано

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №
591 | 03.15 |

113ЕЭА-31UEC-455-HV_Изм.1_№55-14

Статус документа/DOCUMENT STATUS:					
5					
4					
3					
2					
1	Доработка решений/Adaptation of solutions				03.15
Изм. Rev.	Описание Description	Разработал Prepared	Проверил Checked	Утвердил Approved	Дата Date

Заказчик Customer: ОАО «Э.ОН Россия» / E.ON Russia OJSC

Подрядчик Contractor: ЗАО «Энергопроект» / Energoproekt CJSC

Наименование проекта Project title: Строительство 3-го энергоблока на базе ПСУ-800 филиала "Березовская ГРЭС" ОАО "Э.ОН Россия" / Construction of the 3-rd power unit based on STU-800 of the branch Berezovskaya GRES of JSC E.ON Russia

	Фамилия Name	Подпись Sign.	Дата Date
Разработал Prepared	Андрейченко Andrejchenko		03.15
Проверил Checked	Привольнева Privolneva		03.15
Н.контр. N.Control	Сорокина Sorokina		03.15
Утвердил Approved	Кожина Kozhina		03.15

ID-Поставщика Contractor ID: BG3-01UEC-SAC-HV-11-17-002

KKS: 01UEC-SAC

Наименование документа/Document title: Узел приема топлива. Вентиляция кабельных помещений. Характеристика систем. План-схема / Fuel intake facility. Cable rooms ventilation. Characteristic of systems. Outline plan

Субконтрактор Subcontractor: ЗАРУБЕЖЭНЕРГОПРОЕКТ, основан в 1962 году

Субподрядчик Subcontractor: ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ МОСКВА

Лист Sheet: 1 | Листов of Sheets: 1

Стадия Stage: P/W

Формат Format: A1

Инв. №подл./Original inventory №. 455-HV

Данный чертеж не подлежит копированию или передаче другим организациям или лицам без разрешения ОАО "Зарубежэнергопроект" / Copying of this drawing or giving it to other organizations or persons without Zarubezhenergoproekt OJSC permission is forbidden

Формат А1