

	до 250 м³/ч									
Параметры										The same of the sa
Модель	ВУТ 100 П мини ВУЭ 100 П мини	ВУЭ2 150 П ЕС КОМФО	вут 160 в ес	ВУТ 160 ПБ ЕС	ВУТ В 200 мини ВУТ Г 200 мини	ВУТ2 200 П ВУЭ2 200 П ВУТЭ2 200 П	ВУТ2 250 П ЕС ВУЭ2 250 П ЕС ВУТЭ2 250 П ЕС	ВУТ2 250 ПУ ЕС ВУЭ2 250 ПУ ЕС ВУТЭ2 250 ПУ ЕС		ВУТ 300 ЭВК мини ЕС ВУТ 301 ЭВК мини ЕС
Тип монтажа	Потолочный	Потолочный	Настенный	Потолочный	Напольный	Потолочный	Потолочный	Потолочный	Настенный	Настенный
Макс. расход воздуха, (м³/ч)	106	170	180	190	200	220	257	275	270	270
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	497x374x224	777x592x247	600x330x650	1004x754x320	699x278x450	766x597x222	766x518x211	728x584x287	627x350x659	595x496x795
Толщина изоляции, мм	15	20	20	40	20	10	10	20	15	15
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø100	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125	Ø125
Вес, (кг)	13/10	20	34	52	30	16	21/17/19	25/20/23	40	40
<b>ВЕНТИЛЯТОРЫ:</b> Тип двигателя вентилятора	AC	Оборудован ВЕС-мотором	Оборудован ЕВ-мОТОРОМ	Оборудован ВЕС-мотором	AC	AC	Скардеван	Оборудован ВЕВ-мОТОРОМ	Скарданы ВС-мотором	Обородован ВЕС-МОТОРОМ
Потребляемая мощность без учета нагревателя, (Вт)	56	57	51	50	116	142	125	135	187	187
<b>ФИЛЬТРЫ:</b> Класс фильтрации (приток / вытяжка)	G4/G4	G4/G4	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4	G4/G4	G4/G4	G4/G4	G4 (F7)*/G4	G4 (F7)*/G4
<b>ТЕПЛОУТИЛИЗАТОР:</b> Тип рекуператора Эффективность рекуперации	Перекрестный до 76%	Перекрестный, 2 шт.	Противоточный до 98%	Противоточный до 94%	Перекрестный до 85%	Перекрестный, 2 шт.	Перекрестный, 2 шт.	Перекрестный, 2 шт.	Противоточный до 95%	Противоточный до 95%
Материал рекуператора	ВУЭ - полимеризированная целлюлоза ВУТ - пластик	полимеризированная целлюлоза	полистирол	алюминий	алюминий	ВУЭ - 2 х полимеризи- рованная целлюлоза ВУТЭ - алюминий +	ВУЭ - 2 х полимеризи- рованная целлюлоза ВУТЭ - алюминий +	ВУТ - 2 х алюминий ВУЭ - 2 х полимеризи- рованная целлюлоза ВУТЭ - алюминий + полимеризированная целлюлоза"	полистирол	полистирол
Байпас	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>НАГРЕВАТЕЛЬ:</b> тип нагревателя - мощность Э - электрический; В - водяной (80/60 °C)	-	-	-	-	-	-	-	-	Э – 1,5 кВт	Э – 1,5 кВт
<b>УПРАВЛЕНИЕ:</b> тип управления / фото пульта	A3	A6	А11 или А14	А11 или А14	A1	АЗ или А13	A5	A5	A6	A6



					до 350 м³/ч				
Параметры									
Модель	ВУТ В 300 мини ВУТ Г 300 мини	ВУТ В 300 мини ЕС Комфо ВУТ Г 300 мини ЕС Комфо	ВУТ 300-1 Г ЕС ВУТ 300-2 Г ЕС ВУТ 300-1 Г ЕС Комфо ВУТ 300-2 Г ЕС Комфо	ВУТ 300 Э2В ЕС ВУТ 300-2 Э2В ЕС	ВУТ 300-1 ЭГ ЕС ВУТ 300-1 ВГ ЕС ВУТ 300-2 ЭГ ЕС ВУТ 300-2 ВГ ЕС	ВУТ 300 Г ЕС ЭКО ВУТ 300 ЭГ ЕС ЭКО	ВУТ 350 У ЕС ВУТ 350 ЭУ ЕС	ВУТ 350 Г	вут 350 Эг
Тип монтажа	Напольный	Напольный	Напольный	Настенный	Напольный	Напольный	Настенный	Напольный	Напольный
Макс. расход воздуха, (м³/ч)	300	300	300	300	300	300	331	350	350
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	600x278x450	597x280x402	945x455x525	700x373x697 700x403x697	1092x500x555	1081x566x475	700x428x600	722x416x603	954x497x554
Толщина изоляции, мм	20	20	25	20	25	25	20	25	25
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	Ø125	Ø125	BYT 300-1 = Ø150 BYT 300-2 = Ø160"	Ø150 Ø160	BYT 300-1 = Ø150 BYT 300-2 = Ø160	Ø 160	Ø150	Ø125	Ø125
Вес, (кг)	30	23	36	38	38/40	40/42	43/44	45	45
<b>ВЕНТИЛЯТОРЫ:</b> Тип двигателя вентилятора	AC	Обиролен ЕВ-мотором	оборазмен ЕЕ-мотором	Обордован ЕЕ-мотором	Обировляния ВЕ-мотором	Оборолиян ЕВ-мотором	Сбердены ЕВ-мотором	AC	AC
Потребляемая мощность без учета нагревателя, (Вт)	116	167	140	212	140	138	220	260	260
<b>ФИЛЬТРЫ:</b> Класс фильтрации (приток / вытяжка)	G4/G4	G4/G4	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)c	G4/F7	G4/G4 (F7*)	G4/G4	G4/F7	G4/F7
<b>ТЕПЛОУТИЛИЗАТОР:</b> Тип рекуператора Эффективность рекуперации	Перекрестный до 85%	Перекрестный до 78%	Противоточный до 95%	Противоточный до 90%	Противоточный до 98%	Противоточный до 98%	Противоточный до 98%	Перекрестный до 78%	Перекрестный до 78%
Материал рекуператора	алюминий	алюминий	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	полистирол	алюминий	алюминий
Байпас	-	-	-	-	+	+	+	-	+
<b>НАГРЕВАТЕЛЬ:</b> тип нагревателя - мощность Э - электрический; В - водяной (80/60 °C)	-	-	-	Э – 2 шт. х 2 кВт	Э – 3 кВт В – 5,5 кВт	Э – 3 кВт	Э – 2 кВт	-	Э – 3 кВт
<b>УПРАВЛЕНИЕ:</b> тип управления / фото пульта	A1	A5	А2 или А6 (Комфо)	A6	Э - A8; В - A13	A11	A6	A3	A8



		до 500 м³/ч									
Параметры	60		181								
Модель	вут 350 пэ ес	вут 350 пб ес	вут 350 вб ес	ВУТ 400 ГЕС ВУТ 400 ГЕС Комфо	ВУТ 400 ЭГ ЕС ВУТ 400 ВГ ЕС	ВУТ Р 400 ЭГ ЕС ВУТ Р 400 ВГ ЕС	ВУТ 400 Г ЕС ЭКО ВУТ 400 ЭГ ЕС ЭКО	ВУТ Р 400 ТН Г EC ВУТ Р 400 ТН ЭГ EC	ВУТ 500 ЭГ ВУТ 530 ЭГ	ВУТ 500 Г ВУТ 530 Г	
Тип монтажа	Потолочный	Потолочный	Настенный	Напольный	Напольный	Напольный	Напольный	Напольный	Напольный	Напольный	
Макс. расход воздуха, (м³/ч)	400	410	415	400	400	400	450	520	500 530	500 530	
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	1238x485x285	1093x1000x274	592x734x675	830x570x540	1092x500x553	1166x648x670	1174x687x514	1250x648x710	954x497x554	722x416x603	
Толщина изоляции, мм	20	20	40	25	25	20	25	25	25	25	
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200	Ø200	Ø160	Ø200	Ø160	Ø150 Ø160	Ø150 Ø160	
Вес, (кг)	67	74	61	67	38/40	112	45/47	150	49	49	
<b>ВЕНТИЛЯТОРЫ:</b> Тип двигателя вентилятора	ЕЁ-мотором	Оборудован ЕВ-мотором	Сборудован ЕВ-мотором	Оборудован-	Сбордован	Оборуджан	Обордован	оборудован ЕВ-мотором	AC	AC	
Потребляемая мощность без учета нагревателя, (Вт)	200	170	166	210	350	190	306	310***	300	300	
<b>ФИЛЬТРЫ:</b> Класс фильтрации (приток / вытяжка)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/F7	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/F7	G4/F7	
<b>ТЕПЛОУТИЛИЗАТОР:</b> Тип рекуператора Эффективность рекуперации	Противоточный до 90%	Противоточный до 94%	Противоточный до 98%	Противоточный до 98%	Противоточный до 90%	Роторный до 85%	Противоточный до 98%	Роторный до 85%	Перекрестный до 88%	Перекрестный до 88%	
Материал рекуператора	алюминий	алюминий	полистирол	полистирол	полистирол	алюминий	полистирол	алюминий	алюминий	алюминий	
Байпас	+	+	+	-	+	+ **	+	+ **	+	-	
<b>НАГРЕВАТЕЛЬ:</b> [тип нагрев мощность] $9$ – электрический; $8$ – водяной [80/60 °C при $t_{\rm нар}$ =-20°C]; $TH$ – тепловой насос [при $t_0$ = +7 °C; $t_{\rm k}$ = +45 °C]	Э _ 1,5 кВт	-	-	-	Э – 4 кВт В – 5,5 кВт	Э – 2 кВт В – 6 кВт	Э – 3 кВт	ТН [нагрев] - 1,56 кВт	Э - 3 кВт Э - 4 кВт	-	
<b>ОХЛАДИТЕЛЬ:</b> [мощность] TH – тепловой насос [при $t_0$ = +7 °C; tk = +45 °C]	-	-	-	-	-	-	-	ТН [охлаждение] - 1,2 кВт	-	-	
	А7 или А11	А11 или А14	А11 или А14	А2 или А6 (Комфо)	Э - А8; В - А13	А17 или А18	A11	А17 или А18	A8	A3	
<b>УПРАВЛЕНИЕ:</b> тип управления / фото пульта	26- 8 case			25. W. C.	100000	50		56	* PROFIEE TO SECOND TO SEC	Grants	



					до 800 м³/ч				
Параметры				60'				0	
Модель	ВУТ 600 ЭГ ЕС ВУТ 600 ВГ ЕС	вут 600 г	вут 600 эг	ВУТ 600 ПЭ ЕС ВУТ 600 ПВ ЕС	ВУТ 550 ВБ ЕС	ВУТ Р 700 ЭГ ЕС ВУТ Р 700 ВГ ЕС	ВУТ Р 700 ТН Г ЕС ВУТ Р 700 ТН ЭГ ЕС	ВУТ 800 ЭГ ВУТ 800 ВГ-2 ВУТ 800 ВГ-4	ВУТ 800 Г ЕС ВУТ 800 Г ЕС Комфо
Тип монтажа	Напольный	Напольный	Напольный	Потолочный	Настенный	Напольный	Напольный	Напольный	Напольный
Макс. расход воздуха, (м³/ч)	600 550	600	600	600 700	700	700	830	800 780	810
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	1092x500x553	722x416x603	954x497x554	1238×827×280	722x825x675	1210x745x700	1551x748x773	890x860x660	1010x840x660
Толщина изоляции, мм	25	25	25	40	20	20	25	50	25
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø200	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250
Вес, (кг)	38/40	54	54	70	65	128	160	85/88	83
<b>ВЕНТИЛЯТОРЫ:</b> Тип двигателя вентилятора	обоздовен ЕВ-мотором	AC	AC	охоружан ЕВ-мотором	Оборудован ЕЕ-мотором	Сходудеван	Оборудан ВЕ-мотором	AC	оборудован ЕВ-мотором
Потребляемая мощность без учета нагревателя, (Вт)	350	390	390	200	270	210	360***	490	334
<b>ФИЛЬТРЫ:</b> Класс фильтрации (приток / вытяжка)	G4/F7	G4/F7	G4/F7	G4/G4	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)
<b>ТЕПЛОУТИЛИЗАТОР:</b> Тип рекуператора Эффективность рекуперации	Противоточный до 90%	Перекрестный до 85%	Перекрестный до 85%	Противоточный до 95%	Противоточный до 98%	Роторный	Роторный до 85%	Противоточный до 78%	Противоточный до 98%
Материал рекуператора	полистирол	алюминий	алюминий	алюминий	полистирол	алюминий	алюминий	полистирол	алюминий
Байпас	+	-	+	+	+	+ **	+ **	+	-
<b>НАГРЕВАТЕЛЬ:</b> [тип нагрев мощность] Э – электрический; В – водяной [80/60 °C при $t_{\text{нар}}$ =-20°C]; ТН – тепловой насос [при $t_0$ = +7°C; $t_k$ = +45°C]	Э – 4 кВт В – 5,5 кВт	-	Э – 4 кВт	Э – 4 кВт В – 11 кВт	-	Э – 3,3 кВт В – 10 кВт	ТН [нагрев] - 2,6 кВт	Э - 9 кВт В2 - 10 кВт В4 - 15 кВт	-
<b>ОХЛАДИТЕЛЬ:</b> [мощность] ТН – тепловой насос [при $t_0$ = +7 °C; tk = +45 °C]	-	-	-	-	-	-	ТН [охлаждение] - 2 кВт	-	-
<b>УПРАВЛЕНИЕ:</b> тип управления / фото пульта	9 - A8; B - A13	A3	A8	A13	А11 или А14	А17 или А18	А17 или А18	Э - A8; В - A13	А2 или А6 (Комфо)



			до 100	)0 м³/ч			до 1500 м³/ч			
Параметры				60		0				
Модель	ВУТ Р 900 ЭГ ЕС ВУТ Р 900 ВГ ЕС	ВУТ 900 Г ЕС ЭКО ВУТ 900 ЭГ ЕС ЭКО	ВУТ Р 900 ТН Г ЕС ВУТ Р 900 ТН ЭГ ЕС	ВУТ 1000 ПЭ ЕС ВУТ 1000 ПВ ЕС	ВУТ 1000 Г	ВУТ 1000 ЭГ ВУТ 1000 ВГ-2 ВУТ 1000 ВГ-4	ВУТ Р 1200 ЭГ ЕС ВУТ Р 1200 ВГ ЕС	ВУТ Р 1500 ЭГ ЕС ВУТ Р 1500 ВГ ЕС	ВУТ 1500 ЭГ ВУТ 1500 ВГ-2 ВУТ 1500 ВГ-4	
Тип монтажа	Напольный	Напольный	Напольный	Потолочный	Напольный	Напольный	Напольный	Напольный	Напольный	
Макс. расход воздуха, (м³/ч)	900	942	955	1100 1000	1200	1200 1100	1200	1500	1750 1700	
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	1210x745x700	1200x940x620	1551x748x773	1349x1351x318	802x548x794	1071x613x832	1335x775x880	1430x745x1010	1345x842x947	
Толщина изоляции, мм	20	25	25	20	50	50	20	25	50	
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250	Ø250	Ø315	Ø315	Ø315	
Вес, (кг)	130	80	165	95/98	60	85/88/88	165	175	96/99/99	
<b>ВЕНТИЛЯТОРЫ:</b> Тип двигателя вентилятора	оберуанан ЕЕ-мотором	Оборован ВЕ-мотором	Оборцован ЕС-мОТОРОМ	Сонурован ЕВ-мотором	AC	AC	Сберранан ВЕ-мотором	Обордован ВЕ-мотором	AC	
Потребляемая мощность без учета нагревателя, (Вт)	270	340	460***	270	820	820	416	444	980	
<b>ФИЛЬТРЫ:</b> Класс фильтрации (приток / вытяжка)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	
<b>ТЕПЛОУТИЛИЗАТОР:</b> Тип рекуператора Эффективность рекуперации	Роторный	Противоточный до 98%	Роторный до 85%	Противоточный до 90%	Перекрестный до 88%	Перекрестный до 78%	Роторный до 85%	Роторный до 85%	Перекрестный до 77%	
Материал рекуператора	алюминий	полистирол	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	
Байпас	+ **	+	+ **	+	-	+	+ **	+ **	+	
<b>НАГРЕВАТЕЛЬ:</b> [тип нагрев мощность] $9$ – электрический; $B$ – водяной [80/60 °C при $t_{\rm hap}$ =-20°C]; $TH$ – тепловой насос [при $t_{\rm 0}$ = +7 °C; $t_{\rm k}$ = +45 °C]	Э – 4,5 кВт В – 6 кВт	Э – 3 кВт	ТН [нагрев] - 2,6 кВт	Э – 3,3 кВт В – 19 кВт	-	Э – 9 кВт ВГ-2 – 19 кВт (2-х рядный) ВГ-4 – 32 кВт (4-х рядный)	Э – 6 кВт В – 15 кВт	Э – 9 кВт В – 18 кВт	Э – 18 кВт ВГ-2 – 28 кВт (2-х рядный) ВГ-4 – 38 кВт (4-х рядный)	
<b>ОХЛАДИТЕЛЬ:</b> [мощность] ТН – тепловой насос [при $t_0$ = +7 °C; tk = +45 °C]	-		ТН [охлаждение] - 2 кВт	-	-	-	-	-	-	
<b>УПРАВЛЕНИЕ:</b> тип управления / фото пульта	А17 или А18	A11	А17 или А18	A13	A3	9 - A8; B - A13	А17 или А18	А17 или А18	9 - A8; B - A13	



		до 3500 м³/ч			
Параметры	OD				
Модель	ВУТ 2000 Г	ВУТ Р 2000 ЭГ ЕС ВУТ Р 2000 ВГ ЕС	ВУТ 2000 ЭГ ВУТ 2000 ВГ-2 ВУТ 2000 ВГ-4	ВУТ 2000 ПЭ ЕС ВУТ 2000 ПВ ЕС	ВУТ 3000 ПЭ ЕС ВУТ 3000 ПВ ЕС
Тип монтажа	Напольный	Напольный	Напольный	Потолочный	Потолочный
Макс. расход воздуха, (м³/ч)	2200	2000	2200 2100	2000 1950	4000 3800
Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	1000x846x968	1485x875x1010	1345x842x814	1408×1050×750	1835x1265x881
Толщина изоляции, мм	50	25	50	25	25
Диаметр подключаемого воздуховода, мм	Ø315	500x300	Ø315	Ø315	Ø400
Вес, (кг)	96	198	96/99	190/194	290/295
<b>ВЕНТИЛЯТОРЫ:</b> Тип двигателя вентилятора	AC	оборудення ВЕ-мотором	AC	Сонуулын ВЕ-мотором	ЕС-мотором
Потребляемая мощность без учета нагревателя, (Вт)	1300	896	1300	840	1980
<b>ФИЛЬТРЫ:</b> Класс фильтрации (приток / вытяжка)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4 (F7*)	G4/G4	G4/G4
<b>ТЕПЛОУТИЛИЗАТОР:</b> Тип рекуператора Эффективность рекуперации	Перекрестный до 87%	Роторный до 85%	Перекрестный до 77%	Перекрестный до 75%	Перекрестный до 75%
Материал рекуператора	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий	алюминий
Байпас	-	-	+	+	+
<b>НАГРЕВАТЕЛЬ:</b> тип нагревателя - мощность Э - электрический; В - водяной (80/60 °C)	-	Э - 12 кВт В - 15 кВт	Э - 18 кВт В - 25 кВт В - 40 кВт	Э – 12 кВт В – 20 кВт	Э – 21 кВт В – 21 кВт
УПРАВЛЕНИЕ:  ТИП УПРАВЛЕНИЯ / ФОТО ПУЛЬТА  *ОПЦИЯ **ОСТАНОВКА ВРАЩЕНИЯ РОТОРА	A3	А17 или А18  ———————————————————————————————————	Э - A8; B - A13	А7 или A11	А7 или А11

Код	Изображение	Кодировка Вентс	Функции пульта управления
<b>A</b> 1	@ NENTS	PC-1-400	<ul> <li>Включение/выключение установки с пульта управления;</li> <li>Выбор режима вентиляции: плавная регулировка скорости вращения вентиляторов;</li> <li>Защита рекуператора от обмерзания путем отключения приточного вентилятора на время оттаивания.</li> </ul>
A2		P-1/010	<ul> <li>Включение/выключение установки с пульта управления;</li> <li>Выбор режима вентиляции: плавная регулировка скорости вращения вентиляторов;</li> <li>Защита рекуператора от обмерзания путем отключения приточного вентилятора на время оттаивания.</li> </ul>
АЗ	e rams	ПЗ-1-300	<ul> <li>Включение/выключение установки с пульта управления;</li> <li>Выбор режима вентиляции – три скорости: минимальная, средняя, максимальная;</li> <li>Защита рекуператора от обмерзания путем отключения приточного вентилятора на время оттаивания.</li> </ul>
<b>A4</b>	() () ()	СП3-1	<ul> <li>Включение/выключение установки с пульта управления;</li> <li>Выбор режима вентиляции – три скорости: минимальная, средняя, максимальная;</li> <li>Защита рекуператора от обмерзания путем отключения приточного вентилятора на время оттаивания.</li> </ul>
<b>A</b> 5	WX	P3/010 T	<ul> <li>Включение/выключение установки с пульта управления;</li> <li>Выбор режима вентиляции: мин., сред., макс.;</li> <li>Настройка минимального режима в диапазоне 7-ми предустановленных уровней. При этом средний режим автоматически устанавливается на 80 м³/ч выше минимального, но не выше максимального;</li> <li>Индикация необходимости замены фильтра.</li> </ul>
A6	26.	ПУ ЖК 01	<ul> <li>Включение/выключение установки с пульта управления. Продувка ТЭНов при выключении.</li> <li>Три скорости вентиляторов. Каждая скорость настраивается на этапе наладки.</li> <li>Электронагреватель после рекуператора, поддерживающий комфортную температуру воздуха, поступающего в помещения.</li> <li>Вход для сигнала аварии от системы пожарной сигнализации.</li> <li>Защита рекуператора от обмерзания путем отключения приточного вентилятора на время оттаивания.</li> <li>Переключение режимов «рекуперация» и «кухонная вытяжка».</li> <li>Контроль засорения фильтров по счетчику моточасов.</li> <li>Настойка работы установки по недельному таймеру.</li> <li>Контролируемая вентиляция по потребности: релейный вход для подключения датчика CO<sub>2</sub>/ влажности/ IAQ или любого другого сенсора, по сигналу которого установка переключается на макмальную скорость.</li> </ul>
A7	26.	ПУ ЖК 01	максмальную скорость.  — Включение/выключение установки с пульта управления. Продувка ТЭНов при выключении.  — Три скорости вентиляторов. Каждая скорость настраивается на этапе наладки.  — Вкл/Выкл нагревателя  — Вкл/Выкл таймера  — Ручное открытие/закрытие байпасса.  — Вход для сигнала аварии от системы пожарной сигнализации.  — Защита рекуператора от обмерзания путем отключения приточного вентилятора на время оттаивания.  — Контроль засорения фильтров по счетчику моточасов.  — Настойка работы установки по недельному таймеру.  — Контролируемая вентиляция по потребности: релейный вход для подключения датчика CO <sub>2</sub> / влажности/ IAQ или любого другого сенсора, по сигналу которого установка переключается на максмальную скорость.
<b>A8</b>	** recre	LCD	<ul> <li>Управление при помощи пульта: включение/выключение, выбор скорости, таймер, ошибки;</li> <li>Поддержание заданной температуры в помещении по датчику на пульте управления – плавная регулировка мощности обогрева;</li> <li>Регулировка скорости вращения вентилятора (3 скорости);</li> <li>Работа по суточному и недельному таймеру (настройка таймера с пульта управления);</li> <li>Безопасный пуск/остановка вентиляторов;</li> <li>Активная защита от перегрева ТЭНов калорифера по датчику температуры в вентиляционном канале, а так же по сигналу от термоконтактов (два термоконтакта – на 50°C с автоматическим перезапуском и на 90°C с ручным перезапуском);</li> <li>Продувка ТЭНов в конце цикла нагрева;</li> <li>Контроль засорения фильтра по счетчику моточасов вентилятора.</li> </ul>
<b>A</b> 9	22.5	SAS908 (установки с электро- подогревом)	<ul> <li>Управление при помощи пульта: включение/выключение, индикация комнатной температуры, выбор скорости вентилятора (3 скорости);</li> <li>Для каждой из 3-х скоростей – возможность при наладке системы отрегулировать отдельно приточный и вытяжной вентиляторы в диапазоне от 0 до 100%.</li> <li>Поддержание заданной температуры в помещении по датчику на пульте управления - плавная регулировка мощности обогрева;</li> <li>Безопасный пуск/остановка вентиляторов активная защита от перегрева ТЭНов калорифера по датчику температуры в вентиляционном канале, а так же по сигналу от термоконтактов (два термоконтакта – на 50°C с автоматическим перезапуском и на 90°C с ручным перезапуском); Продувка ТЭНов в конце цикла нагрева;</li> </ul>



A10		SAS908 (установки с водяным подогревом)	<ul> <li>Управление при помощи пульта: включение/выключение, индикация комнатной температуры, выбор скорости вентилятора (3 скорости);</li> <li>Для каждой из 3-х скоростей – возможность при наладке системы отрегулировать отдельно приточный и вытяжной вентиляторы в диапазоне от 0 до 100%.</li> <li>Поддержание температуры приточного воздуха, заданной с пульта управления: управление циркуляционным насосом и регулирующим вентилем смесительного узла нагревателя;</li> <li>Защита нагревателя от замерзания (по датчику температуры воздуха после нагревателя и по датчику температуры обратного теплоносителя);</li> <li>Безопасный пуск/остановка вентиляторов, прогрев нагревателя перед пуском; поддержание установленной температуры обратного теплоносителя при неработающем вентиляторе;</li> <li>Управление внешними воздушными заслонками с сервоприводом с возвратной пружиной;</li> <li>Остановка системы по команде от щита пожарной сигнализации;</li> <li>Плавная регулировка степени открытия заслонки байпаса в режиме защиты рекуператора от замерзания.</li> </ul>
A11		ПУ СЕНС 01	<ul> <li>включение/выключение, выбор скорости, таймер, суточное и недельное расписание, ошибки;</li> <li>поддержание заданной температуры в помещении либо в канале;</li> <li>управление по канальному (опция) датчику влажности, либо по встроенному в панель управления.</li> <li>регулировка 3-х скоростей вращения вентиляторов;</li> <li>работа по суточному и недельному расписанию;</li> <li>управление и защита опциональным электрическим нагревателем;</li> <li>контроль засорения фильтров по счетчику моточасов.</li> </ul>
A12		CPC-1	<ul> <li>включения/выключения и регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей вентиляторов, управляемых напряжением</li> </ul>
A13	193	AC208EM2+LP	<ul> <li>Включение/Выключение установки.</li> <li>Настройка скорости вентилятора.</li> <li>Выбор скорости: автоматическая, высокая, средняя и низкая.</li> <li>Управление режимами работы установок: обогрев, охлаждение, проветривание.</li> <li>Выбор режима управления: ручное управление или работа по недельному таймеру.</li> <li>Кнопки установки температуры и настройки режима.</li> </ul>
A14		A14	<ul> <li>Включение/Выключение установки и вибор скорости: минимальная, средняя, максимальная</li> <li>Ручное открытие/закрытие байпаса</li> <li>Индикация необходимости обслуживания фильтра. Обнуление таймера обслуживания фильтра</li> <li>Индикация неисправности</li> </ul>
A15		A15	<ul> <li>Включение/Выключение установки и вибор скорости: минимальная, средняя, максимальная</li> <li>Ручное открытие/закрытие байпаса</li> <li>Индикация необходимости обслуживания фильтра. Обнуление таймера обслуживания фильтра</li> <li>Индикация неисправности</li> </ul>
A16	***	A16	<ul> <li>Управление при помощи пульта: включение/выключение, выбор скорости, таймер, ошибки;</li> <li>Поддержание заданной температуры в помещении по датчику на пульте управления - плавная регулировка мощности обогрева;</li> <li>Регулировка скорости вращения вентилятора (3 скорости);</li> <li>Работа по суточному и недельному таймеру (настройка таймера с пульта управления);</li> <li>Безопасный пуск/остановка вентиляторов;</li> <li>Активная защита от перегрева ТЭНов калорифера по датчику температуры в вентиляционном канале, а так же по сигналу от термоконтактов (два термоконтакта - на 50°C с автоматическим перезапуском и на 90°C с ручным перезапуском);</li> <li>Продувка ТЭНов в конце цикла нагрева;</li> <li>Контроль засорения фильтра по счетчику моточасов вентилятора.</li> </ul>
A17	150	A17	<ul> <li>Включение / Выключение установки.</li> <li>Выбор скорости вращения вентилятора</li> <li>Выбор режима работы установки</li> <li>Задание температуры</li> <li>Включение / выключение работы по расписанию</li> <li>Программирование работы в режиме расписания</li> <li>Мониторинг температур: • воздуха в помещении; • воздуха, подаваемого в помещение</li> <li>• заданная пользователем температура</li> </ul>
A18	The state of the s	A18	<ul> <li>Включение / Выключение установки.</li> <li>Выбор скорости вращения вентилятора</li> <li>Выбор режима работы установки</li> <li>Задание температуры</li> <li>Включение / выключение работы по расписанию</li> <li>Программирование работы в режиме расписания</li> <li>Мониторинг температур: • воздуха в помещении; • воздуха, подаваемого в помещение; • заданная пользователем температура; • температуры датчика размораживания; • воздуха после рекуператора; • воздуха, забираемого с улицы</li> <li>Изменение пользовательских заводских настроек</li> <li>Изменение инженерных заводских настроек</li> </ul>