

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВО "АТОМ"

Режим отопления АВО-10, ФН-10

V возд	T1 воды = 95										T1 воды = 80										T1 воды = 70										T1 воды = 60										T1 воды = 50										T1 воды = 12										T1 воды = 7										T1 воды = 2									
	900					1500					900					1500					900					1500					900					1500					900					1500					900					1500					900					1500														
	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q																										
-20	52	16,5	34	19,9	16	21,0	42	14,4	27	16,4	12	18,3	36	12,9	23	14,7	9	16,4	30	11,5	18	13,1	5	14,8	24	10,0	13	11,5	2	12,8	14	13	-0,3	13	-0,3	13	-0,4	9	-1,0	10	-1,1	12	-1,3	8	-1,7	8	-1,9	10	-2,2																															
-10	57	14,9	41	17,0	24	19,1	47	12,7	34	14,6	19	16,3	41	11,3	29	13,0	16	14,5	35	9,9	24	11,4	13	12,7	28	8,5	19	9,7	10	10,9	16	13	-0,5	14	-0,6	15	-0,7	10	-1,2	11	-1,4	13	-1,6	7	-1,9	9	-2,2	11	-2,5																															
0	62	13,2	47	15,3	32	17,1	52	13,1	40	12,8	27	14,4	46	9,8	35	11,2	24	12,6	39	8,4	30	9,6	20	10,8	33	7,0	25	8,0	17	9,0	20	15	-3,1	16	-3,3	17	-3,4	11	-1,8	13	-2,1	15	-2,3	8	-2,5	11	-2,8	14	-3,3																															
5	64	12,5	51	14,4	36	16,2	54	10,4	43	12,0	31	13,5	48	9,0	38	10,4	27	11,7	41	7,6	33	8,8	24	9,9	35	6,2	28	7,2	20	8,1	23	15	-1,5	17	-1,7	19	-2,0	12	-2,2	15	-2,5	17	-2,9	9	-2,9	12	-3,3	15	-3,7																															
10	66	11,7	54	13,5	39	15,2	56	9,6	46	11,1	34	12,6	50	8,2	41	9,5	31	10,8	43	6,9	36	7,9	27	9,0	37	5,5	30	6,4	24	7,2	26	16	-1,9	19	-2,1	21	-2,5	13	-2,6	16	-3,0	19	-3,4	9	-3,2	13	-3,8	17	-4,3																															
15	69	10,9	56	12,7	43	14,3	59	8,9	49	10,3	38	11,6	52	7,5	43	8,7	34	9,8	45	6,1	38	7,1	31	8,0	38	4,8	33	5,5	27	6,3	29	17	-2,3	20	-2,7	23	-3,0	14	-3,0	17	-3,4	21	-3,9	10	-3,6	14	-4,2	19	-4,8																															
18	70	10,5	58	12,1	45	13,7	60	8,4	50	9,8	40	11,1	53	7,1	45	8,2	36	9,3	46	5,7	40	6,6	33	7,5	40	4,3	35	5,0	29	5,7	32	18	-2,7	21	-3,1	25	-3,5	15	-3,4	18	-3,9	23	-4,4	11	-4,0	16	-4,7	21	-5,3																															
20	71	10,2	59	11,8	47	13,4	61	8,1	51	9,4	41	10,7	54	6,8	46	7,9	38	8,9	47	5,4	41	6,3	34	7,1	40	4,1	36	4,7	31	5,3	35	19	-3,1	22	-3,6	26	-4,1	15	-3,7	20	-4,4	25	-5,0	12	-4,4	17	-5,1	23	-5,8																															

Режим кондиционирования ФН-10

Режим отопления АВО-15, ФН-15

V возд	T1 воды = 95										T1 воды = 80										T1 воды = 70										T1 воды = 60										T1 воды = 50										T1 воды = 12										T1 воды = 7										T1 воды = 2									
	900					1500					900					1500					900					1500					900					1500					900					1500					900					1500					900					1500														
	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q																										
-20	59	25,4	41	29,7	22	33,8	48	22,1	33	25,8	16	29,2	42	19,9	28	23,2	13	26,3	35	17,7	23	20,6	9	23,4	28	15,5	17	18,0	5	20,5	14	13	-0,4	13	-0,5	13	-0,6	9	-1,5	10	-1,7	11	-2,0	5	-2,5	7	-3,0	9	-3,4																															
-10	63	22,8	47	26,8	29	30,5	53	19,6	39	22,9	24	26,1	46	17,4	34	20,4	20	23,2	39	15,2	28	17,8	16	20,3	32	13,0	23	15,3	12	17,4	16	13	-0,9	14	-1,0	14	-1,1	9	-1,9	11	-2,2	12	-2,6	6	-2,9	8	-3,5	10	-4,0																															
0	68	20,3	53	23,9	37	27,4	57	17,1	45	20,1	31	23,1	50	15,0	39	17,6	27	20,2	43	12,8	34	15,1	23	17,3	36	10,7	28	12,6	19	14,4	20	14	-1,7	15	-2,0	17	-2,3	10	-2,7	12	-3,2	15	-3,7	7	-3,8	9	-4,5	13	-5,1																															
5	70	19,1	56	22,5	40	25,9	59	15,9	47	18,8	34	21,5	52	13,8	42	16,3	30	18,7	45	11,7	36	13,8	26	15,8	37	9,5	30	11,3	23	12,9	23	15	-2,3	16	-2,7	18	-3,1	11	-3,3	14	-3,9	16	-4,5	7	-4,4	11	-5,2	14	-6,0																															
10	72	17,9	59	21,1	44	24,3	61	14,7	50	17,4	38	20,0	54	12,6	44	14,9	34	17,2	46	10,5	39	12,4	30	14,3	39	8,4	33	9,9	26	11,4	26	15	-2,9	18	-3,4	20	-4,0	12	-3,9	15	-4,7	18	-5,4	8	-5,0	12	-5,9	16	-6,8																															
15	74	16,7	61	19,8	47	22,8	63	13,5	53	16,1	41	18,5	55	11,5	47	13,6	37	15,7	48	9,4	41	11,1	33	12,8	41	7,3	35	8,7	29	10,0	29	16	-3,5	19	-4,2	22	-4,8	12	-4,5	16	-5,4	20	-6,2	9	-5,6	13	-6,6	18	-7,6																															
18	75	16,0	63	19,0	49	21,9	64	12,9	54	15,3	43	17,6	56	10,8	48	12,8	39	14,8	49	8,7	42	10,3	35	11,9	42	6,2	37	7,9	31	9,1	32	17	-4,1	20	-4,9	24	-5,6	13	-5,1	17	-6,1	22	-7,1	9	-6,1	14	-7,3	19	-8,5																															
20	75	15,5	64	18,4	50	21,3	64	12,4	55	14,8	44	17,0	57	10,3	49	12,3	40	14,2	49	8,3	43	9,8	36	11,4	42	6,2	38	7,4	32	8,5	35	17	-4,7	21	-5,6	25	-6,5	14	-5,7	18	-6,8	23	-7,9	10	-6,7	15	-8,0	21	-9,3																															

Режим кондиционирования ФН-15

Режим отопления АВО-20, ФН-20

V возд	T1 воды = 95										T1 воды = 80										T1 воды = 70										T1 воды = 60										T1 воды = 50										T1 воды = 12										T1 воды = 7										T1 воды = 2									
	1680					2520					4200					1680					2520					4200					1680					2520					4200					1680					2520					4200					1680					2520					4200									
	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q	T2вз	Q																										
-20	43	40,9	27	45,7	11	49,9	35	35,6	21	39,7	7	43,4	30	32,0	17	35,7	4	39,0	24	28,5	13	31,7	1	34,7	19	24,9	9	27,8	-1	30,4	14	13	-0,7	13	-0,8	13	-0,9	10	-2,4	11	-2,7	12	-3,0	7	-4,1	9	-4,8	12	-5,1																															
-10	49	36,9	34	41,3	19	45,3	41	31,6	28	35,4	15	38,8	35	28,1	24	31,5	12	34,5	30	24,6	20	27,5	9	30,2	24	21,1	15	23,6	7	25,9	16	14	-1,4	14	-1,5	15	-1,7	11	-3,1	12	-3,5	13	-3,8	8	-4,8	10	-5,4	12	-6,0																															
0	55	33,0	41	37,1	27	40,8	46	27,8	35	31,2	23	34,4	40	24,3	30	27,3	20	30,1	35	20,8	26	23,4	17	25,8	29	17,3	22	19,5	14	21,5	20	15	-2,7	16	-3,1	18	-3,4	12	-4,4	14	-5,0	16	-5,9	9	-6,1	12	-6,9	15	-7,3																															
5	58	31,0	45	35,0	31	38,6	49	25,9	38	29,2	27	32,1	43	22,4	34	25,3	24	27,8	37	19,0	29	21,4	21	23,6	31	15,5	25	17,5	18	19,3	23	16	-3,7	18	-4,2	20	-4,7	13	-5,4	16	-6,1	18	-6,8	10	-7,1	13	-8,1	17	-8,9																															
10	60	29,1	48	32,9	35	36,3	51	24,0	41	27,1	31	29,9	45	20,6	37	23,2	28	25,6	40	17,1	32	19,3	25	21,4	34	13,7	28	15,5	22	17,1	26	17	-4,7	19	-5,4	22	-5,9	14	-6,4	17	-7,3	20	-8,1	11	-8,1	15	-9,2	19	-10,2																															
15	63	27,3	51	30,8	39	34,1	54	22,1	44	25,1	34	27,7	48	18,7	40	21,2	31	23,4	42	15,3	35	17,3	28	19,2	36	11,9	31	13,5	25	14,9	29	18	-5,7	21	-6,5	24	-7,2	15	-7,4	19	-8,4	22	-9,3	12	-9,1	16	-10,3	21	-11,5																															
18	64	26,1	53	29,6	41	32,8	55	21,0	46	23,8	37	26,4	49	17,6	42	20,0	34	22,1	43	14,3	37	16,1	31	17,9	37	10,9	33	12,3	28	13,6	32	20	-6,7	23	-7,6	26	-8,5	16	-8,4	20	-9,5	24	-10,6	13	-10,1	18	-11,4	23	-12,7																															
20	65	25,4	54	28,8	43	31,9	56	20,3	47	23,0	38	25,5	50	16,9	43	19,2	35	21,3	44	13,5	38	15,3	32	17,0	38	10,2	34	11,5	29	12,7	35	21	-7,7	24	-8,8	28	-9,7	17	-9,4	22	-10,7	26	-11,8	14	-11,0	19	-12,6	25	-14,0																															

Режим кондиционирования ФН-20

Режим отопления АВО-40, ФН-40

V возд	T1 воды = 95										T1 воды = 80										T1 воды = 70										T1 воды = 60										T1 воды = 50										T1 воды = 12									
--------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--