

Адреса	Типы	Интерфейсные имена параметров	Единицы	Мин	Макс	R/W
1539	int8	DI1		0	21	R/W
1538	int8	DI2		0	21	R/W
1537	int8	DI3		0	21	R/W
1536	int8	DI4		0	21	R/W
1535	int8	DI5		0	18	R/W
1534	int8	DI6		0	18	R/W
1533	int8	DI7		0	18	R/W
1532	int8	DI8		0	18	R/W
1531	int8	DI9		0	18	R/W
1530	int8	DI10		0	18	R/W
17100	bool	Полярность Эко/комф		0	1	R/W
17101	bool	Полярность Проток 2		0	1	R/W
17102	bool	Полярность Проток		0	1	R/W
17103	bool	Полярность Поплавок		0	1	R/W
17104	bool	Полярность Питание		0	1	R/W
17105	bool	Полярность НД		0	1	R/W
17106	bool	Полярность Насос2		0	1	R/W
17107	bool	Полярность Насос1		0	1	R/W
17108	bool	Полярность Нагр/Охл		0	1	R/W
17109	bool	Полярность КМ3		0	1	R/W
17110	bool	Полярность КМ2		0	1	R/W
17111	bool	Полярность КМ1		0	1	R/W
17112	bool	Полярность КД2		0	1	R/W
17113	bool	Полярность КД1		0	1	R/W
17114	bool	Полярность Гл.выкл		0	1	R/W
17115	bool	Полярность ВД		0	1	R/W
17127	bool	Полярность Намерз.льда		0	1	R/W
17128	bool	Полярность КМ4		0	1	R/W
17129	bool	Полярность КД3		0	1	R/W
1100	int8	Функция AI1		0	8	R/W
1101	int8	Функция AI2		0	8	R/W
1102	int8	Функция AI3		0	8	R/W
1103	int8	Функция AI4		0	8	R/W
1104	int8	Функция AI5		0	8	R/W
1105	int8	Функция AI6		0	8	R/W
1106	int8	Функция AI7		0	3	R/W
1107	int8	Функция AI8		0	3	R/W
1200	int8	Тип AI1	K	0	3	R/W
1201	int8	Тип AI2		0	3	R/W
1202	int8	Тип AI3	K	0	3	R/W
1203	int8	Тип AI4		0	3	R/W
1204	int8	Тип AI5	K	0	3	R/W
1205	int8	Тип AI6		0	3	R/W
1206	int8	Тип AI7	K	0	3	R/W
1207	int8	Тип AI8		0	3	R/W
1208	int8	Тип DI1		0	3	R/W
1209	int8	Тип DI2	K	0	3	R/W

1210	int8	Тип DI3		0	3	R/W
1211	int8	Тип DI4	К	0	3	R/W
1302	int8	Процент DI1	%	0	30	R/W
1303	int8	Процент DI2	%	0	30	R/W
1304	int8	Процент DI3	%	0	30	R/W
1305	int8	Процент DI4	%	0	30	R/W
1300	int8	Процент AI7	%	0	30	R/W
1301	int8	Процент AI8	%	0	30	R/W
1440	float	Мин DI1		-1.0	100.0	R/W
1442	float	Мин DI2		-1.0	100.0	R/W
1444	float	Мин DI3		-1.0	100.0	R/W
1446	float	Мин DI4		-1.0	100.0	R/W
1436	float	Мин AI7		-1.0	100.0	R/W
1438	float	Мин AI8		-1.0	100.0	R/W
1428	float	Макс DI1		-1.0	100.0	R/W
1430	float	Макс DI2		-1.0	100.0	R/W
1432	float	Макс DI3		-1.0	100.0	R/W
1434	float	Макс DI4		-1.0	100.0	R/W
1424	float	Макс AI7		-1.0	100.0	R/W
1426	float	Макс AI8		-1.0	100.0	R/W
1400	float	Коррекция AI1		-20.0	20.0	R/W
1402	float	Коррекция AI2		-20.0	20.0	R/W
1404	float	Коррекция AI3		-20.0	20.0	R/W
1406	float	Коррекция AI4		-20.0	20.0	R/W
1408	float	Коррекция AI5		-20.0	20.0	R/W
1410	float	Коррекция AI6		-20.0	20.0	R/W
1412	float	Коррекция AI7		-20.0	20.0	R/W
1414	float	Коррекция AI8		-20.0	20.0	R/W
1416	float	Коррекция DI1		-20.0	20.0	R/W
1418	float	Коррекция DI2		-20.0	20.0	R/W
1420	float	Коррекция DI3		-20.0	20.0	R/W
1422	float	Коррекция DI4		-20.0	20.0	R/W
1543	int8	AO1		0	4	R/W
1542	int8	AO2		0	4	R/W
1541	int8	AO3		0	4	R/W
1540	int8	AO4		0	4	R/W
1529	int8	DO1		0	31	R/W
1528	int8	DO2		0	31	R/W
1527	int8	DO3		0	31	R/W
1526	int8	DO4		0	31	R/W
1525	int8	DO5		0	31	R/W
1524	int8	DO6		0	31	R/W
1523	int8	DO7		0	31	R/W
1522	int8	DO8		0	31	R/W
1521	int8	DO9		0	31	R/W
1520	int8	DO10		0	31	R/W
1519	int8	DO11		0	31	R/W
17126	bool	Полярность DO1		0	1	R/W
17125	bool	Полярность DO2		0	1	R/W
17124	bool	Полярность DO3		0	1	R/W
17123	bool	Полярность DO4		0	1	R/W

17122	bool	Полярность DO5		0	1	R/W
17121	bool	Полярность DO6		0	1	R/W
17120	bool	Полярность DO7		0	1	R/W
17119	bool	Полярность DO8		0	1	R/W
17118	bool	Полярность DO9		0	1	R/W
17117	bool	Полярность DO10		0	1	R/W
17116	bool	Полярность DO11		0	1	R/W
3155	int16	WK0 Выкл/Вкл		0	1	R/W
2015	bool	WK1 Работа по расписанию		0	1	R/W
3072	int8	WK5 Тип хладагента		0	31	R/W
3073	int8	WK4 Управляющий датчик		0	3	R/W
3074	int8	WK6 Мастер-датчик		0	3	R/W
3075	int8	WK7 Управление		0	2	R/W
2024	bool	WK8 Работа с P-ВК		0	2	R/W
3148	int16	EC1 Способ переключ. ЭКО/КОМФ		0	2	R/W
3149	int16	EC2 Режим ЭКО/КОМФ		0	1	R/W
3150	int16	EC3 Час начала ЭКО	ч	0	23	R/W
3151	int16	EC4 Час начала КОМФ	ч	0	23	R/W
3152	int16	SN1 Способ смены режима		0	2	R/W
3153	int16	SN2 Уставка перехода нагр		-20	30	R/W
3154	int16	SN3 Диффер. смены сезона		1	20	R/W
2014	bool	SN4 Режим работы		0	1	R/W
3226	int16	SN5 Пауза смены режима	мин	0	120	R/W
3225	int16	WK2 Темп нар для блока	°C	-50	40	R/W
3224	int16	WK3 Дифф для работы	К	1	20	R/W
3156	float	SP1 Уставка по вых охл	°C	-80.0	50.0	R/W
3158	float	SP2 Уставка по входу охл	°C	-80.0	50.0	R/W
3160	int8	SP3 Мин уставка охлаждения	°C	-80.0	50.0	R/W
3161	int16	SP4 Макс уставка охлаждения	°C	-80.0	50.0	R/W
3164	int16	SP7 Смещение уст охл в ЭКО	К	0.0	20.0	R/W
3181	float	SP9 Уставка по Давл охл	Бар	0.0	15.0	R/W
3165	int16	SP7 Смещение уст нагр в ЭКО	К	0.0	20.0	R/W
3209	float	SP1 Уставка по вых нагр	°C	5	60.0	R/W
3211	float	SP2 Уставка по входу нагр	°C	5	60.0	R/W
3162	int8	SP3 Мин уставка нагрева	°C	5	60.0	R/W
3163	int16	SP4 Макс уставка нагрева	°C	5	60.0	R/W
3207	float	SP9 Уставка по Давл нагр	Бар	5	60.0	R/W
2011	bool	R01 Тип регулятора охл		0	1	R/W
2013	bool	R09 Особое упр по дост уставки		0	1	R/W
3134	float	R02 П-коэффициент охл	%/К	0.1	60.0	R/W
3136	int16	R03 Время интегр охл	с	0	999	R/W
3137	float	R04 Зона нечувств охл	К	0.1	10.0	R/W
3144	float	R10 П-коэфф по дост уст	%/К	0.1	60.0	R/W
3146	int16	R11 Время интегр по дост уст	с	10	999	R/W
2012	bool	R05 Тип регулятора ТН		0	1	R/W
3139	float	R06 П-коэффициент ТН	%/К	0.1	60.0	R/W
3141	int16	R07 Время интегр ТН	с	0	999	R/W
3142	float	R08 Зона нечувств ТН	К	0.1	10.0	R/W

3018	int16	K01 Кол-во компрессоров		1	4	R/W
3019	int16	K02 Кол-во разгрузок		0	4	R/W
3020	int16	K03 Тип компрессоров		0	2	R/W
3021	int16	K04 Способ запуска КМ		0	2	R/W
3022	int16	K05 Работа разгрузок		0	2	R/W
3024	int16	K07 Мин время работы КМ	с	0	900	R/W
3025	int16	K08 Мин время паузы КМ	мин	0	300	R/W
3026	int16	K09 Пауза между вкл разгр	с	1	600	R/W
3027	int16	K10 Пауза между выкл разгр	с	1	600	R/W
3028	int16	K11 Время откр соленоида	с	0	30	R/W
3029	int16	K14 Мин мощность инв	%	0	100	R/W
3030	int16	K15 Макс мощность инв	%	0	100	R/W
3031	int16	K16 Старт мощность инв	%	0	100	R/W
3032	int16	K17 Пауза вкл разных КМ	с	1	900	R/W
3033	int16	K18 Пауза выкл разных КМ	с	1	900	R/W
3034	int16	K30 Мин длит шага повыш.	с	1	900	R/W
3193	int16	K37 Мин длит шага сниж.	с	1	900	R/W
3035	float	K31 Длит импульса на разгон	с	0.2	5.0	R/W
3037	float	K32 Длит импульса на торм	с	0.2	5.0	R/W
3039	int16	K33 Пауза на разгон	с	1	60	R/W
3040	int16	K34 Пауза на тормоз	с	1	60	R/W
3041	int16	K35 Зона нечувств	%	1	10	R/W
2003	bool	K13 Способ упр. Винт КМ		0	1	R/W
3192	int16	K36 Время откр. ЭРВ	с	0	30	R/W
2021	bool	K38 Стоп всех КМ при авар одного		0	1	R/W
3194	int16	K39 Ограничение мин мощности	%	0	75	R/W
3012	int16	EC1 Мощность КМ для вкл	%	50	100	R/W
3013	int16	EC2 Мощность КМ для выкл	%	50	100	R/W
3014	float	EC3 Давл для выкл	Бар	10.0	40.0	R/W
3016	float	EC4 Смещ давл для вкл	Бар	0.0	10.0	R/W
2020	bool	EC5 Управление экономайзером		0	1	R/W
2022	bool	CS1 Вкл холодный пуск		0	1	R/W
3199	int16	CS2 Тнар для активации	°С	-30	20	R/W
3198	int16	CS3 Дифф. для откл	К	0	20	R/W
3197	int16	CS4 Минимальная Т масла	°С	0	60	R/W
3196	int16	CS5 Давл.Нагн для рвботы	Бар	7	60	R/W
3195	int16	CS6 Задержка авар. НД	с	0	999	R/W
3000	int16	EV1 Кол-во насосов		0	2	R/W
2000	bool	EV2 Реле протока		0	1	R/W
3001	int16	EV3 Задержка аварии насоса	с	0	120	R/W
3002	int16	EV4 Пауза авар насоса	мин	0	9999	R/W
3003	int8	EV5 Способ сброса насоса		-1	3	R/W
3004	int16	EV6 Макс время сухого хода	с	0	120	R/W
3005	int16	EV7 Пауза авар протока	мин	0	9999	R/W
3006	int8	EV8 Способ сброса протока		-1	3	R/W
3007	int16	EV9 Время перезапуска по РП	с	0	120	R/W
3008	int16	EV10 Пауза между насосом и КМ	с	0	120	R/W
3009	int16	EV11 Тип смены насосов		0	2	R/W
3010	int16	EV12 Макс разница часов	ч	0	120	R/W
2001	bool	EV13 Разр горячее перекл		0	1	R/W

3011	int16	EV14 Пауза выкл после КМ	с	0	120	R/W
3042	int16	C01 Кол-во вент конденсатора		1	3	R/W
3043	int16	C02 Тип работы конденсатора		0	3	R/W
3044	int16	C03 Задержка ВЫКЛ конд после	с	0	300	R/W
3045	float	C05 Уставка конденсации охл	Бар	3	60.0	R/W
3047	float	C06 Уставка конденсации нагр	Бар	1	30	R/W
2004	bool	C04 Работа только с КМ		0	1	R/W
2019	bool	C24 Старт вместе с КМ		0	1	R/W
2005	bool	C07 Размерность для уст конд		0	1	R/W
2006	bool	C08 Вкл плавающую уставку		0	1	R/W
2007	bool	C16 Тип работы вент		0	1	R/W
2008	bool	C21 Тип регулятора		0	1	R/W
3049	int16	C09 Смещение к Тнар	К	0	20	R/W
3050	int16	C10 Мин уставка КД	Бар	3	60	R/W
3051	int16	C11 Макс уставка КД	Бар	3	60	R/W
3052	float	C12 П-коэффициент	%/Бар	0.1	50.0	R/W
3056	int16	C14 Время интегр	с	10	999	R/W
3058	int16	C17 Мин мощность	%	0	100	R/W
3059	int16	C18 Макс мощность	%	0	100	R/W
3060	int16	C19 Старт мощность	%	0	100	R/W
3061	int16	C20 Время старта	с	0	300	R/W
3062	float	C22 Зона нечувствит	Бар	0.1	10.0	R/W
2009	bool	M01 Включить модульность		0	1	R/W
2010	bool	M02 Роль устройства		0	1	R/W
3065	int16	M03 Кол-во устройств всего		1	8	R/W
3066	int16	M04 Порядок вкл модулей		0	2	R/W
3067	int16	M05 Смещ адресов для слейв		1	10	R/W
3068	int16	M06 Пауза между вкл	с	0	600	R/W
3069	int16	M07 Пауза между выкл	с	0	600	R/W
3070	int16	M08 Частота обновления мощн М	с	0	30	R/W
3071	int16	M09 Тип работы модулей		0	1	R/W
3181	bool	M10 Тип регулятора		0	1	R/W
3182	bool	M15 Особое упр после уставки		0	1	R/W
3183	float	M11 Зона нечувств	К	0.1	10.0	R/W
3185	float	M12 П-коэффициент	%/К	0.1	100.0	R/W
3187	int16	M13 Время интегр	с	10	999	R/W
3189	float	M16 П-коэфф после уст	%/К	0.1	100.0	R/W
3191	int16	M17 Время интегр после уст	с	10	999	R/W
3183	bool	M18 Гл.Выкл общий		0	1	R/W
3184	bool	M19 Реле протока общее		0	1	R/W
2023	bool	M20 Угр. заморозки общая		0	1	R/W
2016	bool	FC0 Работа фрикулинга		0	1	R/W
2017	bool	FC1 Тип регулятора		0	1	R/W
2018	bool	FC13 Тип фрикулинга		0	1	R/W
3166	int8	FC2 Смещ Тнар к уст выхода	К	0	20	R/W
3167	int8	FC3 Смещ Тнар к уст входа	К	0	20	R/W
3169	float	FC4 П-коэффициент ФК	%/К	0.1	50.0	R/W
3171	int16	FC5 Время интегр ФК	с	10	999	R/W
3173	float	FC7 Смещ для выкл вент	К	0.1	20.0	R/W
3175	float	FC8 Смещ для выкл трехход	К	0.5	40.0	R/W

3177	int16	FC9 Мин мощность ФК	%	0	100	R/W
3178	int16	FC10 Макс мощность ФК	%	0	100	R/W
3179	int16	FC11 Длит блока КМ при ФК	с	0	900	R/W
3180	int16	FC12 Задержка перехода ФК	с	0	900	R/W
3223	int16	H01 Способ оттайки		0	2	R/W
3222	int16	H02 Старт оттайки		0	2	R/W
3221	int16	H03 Стоп оттайки		0	2	R/W
3220	int16	H04 Интервал оттайки	мин	1	900	R/W
3219	int16	H05 Длит. оттайки	мин	1	900	R/W
3218	int16	H06 Макс длит. оттайки	мин	1	900	R/W
3216	int16	H08 Темп старта оттайки	°С	-10	50	R/W
3215	int16	H09 Темп конца оттайки	°С	-10	50	R/W
3214	int16	H10 Пауза после оттайки	мин	0	900	R/W
3213	int16	H11 Мин время оттайки	мин	0	900	R/W
3200	bool	OC1 Маслоохладитель		0	1	R/W
3200	int16	OC2 Уставка 1	°С	20	140	R/W
3201	int16	OC3 Дифф уставки 1	К	1	40	R/W
3202	int16	OC4 Уставка 2	°С	20	140	R/W
3203	int16	OC5 Дифф уставки 2	К	1	40	R/W
3204	int16	OC6 Уставка 3	°С	20	140	R/W
3205	int16	OC7 Дифф уставки 3	К	1	40	R/W
3206	int16	OC8 Мин время между вкл	с	0	3600	R/W
3557	float	e01 Макс высокое давление	Бар	1.0	60.0	R/W
3555	float	e02 Дифф ВД	Бар	0.5	10.0	R/W
3554	int16	e03 Задержка ВД	с	0	120	R/W
3553	int16	e05 Пауза между авар ВД	мин	0	9999	R/W
3551	float	e06 Смещение предзащ ВД	Бар	0.5	10.0	R/W
3550	int8	e07 Способ сброса ВД		-1	3	R/W
3548	float	e08 Мин низкое давление	Бар	0.0	20.0	R/W
3546	float	e09 Дифф НД	Бар	0.5	10.0	R/W
3545	int16	e10 Задержка НД	с	0	120	R/W
3544	int16	e11 Пауза между авар НД	мин	0	9999	R/W
3542	float	e12 Смещение предзащ НД	Бар	0.5	10.0	R/W
3541	int8	e13 Способ сброса НД		-1	3	R/W
3540	int16	e14 Макс высокая темп	°С	30	150	R/W
3539	int16	e15 Дифф ВТ	К	1	20	R/W
3538	int16	e16 Задержка ВТ	с	0	120	R/W
3537	int16	e17 Пауза между авар ВТ	мин	0	9999	R/W
3536	int16	e18 Смещение предзащ ВТ	К	1	20	R/W
3535	int8	e19 Способ сброса ВТ		-1	3	R/W
3534	int16	e20 Мин низкая темп	°С	-60	20	R/W
3533	int16	e21 Дифф НТ	К	1	20	R/W
3532	int16	e22 Задержка НТ	с	0	120	R/W
3531	int16	e23 Пауза между авар НТ	мин	0	9999	R/W
3530	int8	e24 Способ сброса НТ		-1	3	R/W
3528	float	e25 Мин Т выхода исп	°С	-80.0	20.0	R/W
3526	float	e26 Дифф низкой Т вых	К	0.5	10.0	R/W
3525	int16	e27 Задержка Т вых исп	с	0	120	R/W
3524	int16	e28 Пауза низкая Т вых	мин	0	9999	R/W
3523	int16	e29 Смещ для слив по Твых	К	0	20	R/W

3522	int8	е30 Способ сброса Т вых		-1	3	R/W
3521	int16	е31 Длит игнор предзащ (мин)	мин	0	60	R/W
3520	int16	е32 Задержка питание	с	0	120	R/W
3519	int8	е33 Способ сброса питание		-1	3	R/W
3518	int16	е34 Пауза между авар питания	мин	0	9999	R/W
3517	int16	е35 Задержка КМ	с	0	120	R/W
3516	int8	е36 Способ сброса КМ		-1	3	R/W
3515	int16	е37 Пауза между авар КМ	мин	0	9999	R/W
3514	int16	е38 Задержка вент	с	0	120	R/W
3513	int8	е39 Способ сброса вент		-1	3	R/W
3512	int16	е40 Пауза между авар вент	мин	0	9999	R/W
3511	int16	е41 Задержка авар связи	с	0	120	R/W
3510	int8	е42 Способ сброса связь		-1	3	R/W
3509	int16	е43 Пауза между авар связи	мин	0	9999	R/W
3508	int16	е44 Задержка авар датчиков	с	0	120	R/W
3507	int8	е45 Способ сбр авар датч		-1	3	R/W
3506	int16	е46 Пауза между авар датчик	мин	0	9999	R/W
3505	int16	е47 Задержка авар Т масла	с	0	120	R/W
3504	int8	е48 Способ сбр авар Т масла		-1	3	R/W
3503	int16	е49 Пауза между авар Т масла	мин	0	9999	R/W
3502	int16	е50 Задержка авар поплавка	с	0	120	R/W
3501	int8	е51 Способ сбр авар поплавка		-1	3	R/W
3500	int16	е52 Пауза между авар поплавка	мин	0	9999	R/W
3561	int16	е53 Задержка намерз льда	с	0	120	R/W
3560	int8	е54 Способ сбр намерз.льда		-1	3	R/W
3559	int16	е55 Пауза между намерз льда	мин	0	9999	R/W
3131	int16	PW1 Пароль уровень 1		0	9999	R/W
3132	int16	PW2 Пароль уровень 2		0	9999	R/W
3133	int16	PW3 Пароль уровень 3		0	9999	R/W
3227	int32	PW4 Пароль уровень 4		0	99999	R/W
65520	int8	Адрес устройства		1	247	R/W
3127	int8	Скорость устройства COM1		1	7	R/W
3128	int8	Скорость устройства COM2		1	7	R/W
3129	int8	Чётность устройства COM1		0	2	R/W
3130	int8	Чётность устройства COM2		0	2	R/W
65512	int16	Год	год	0.	100	R/W
65513	int16	Месяц	мес	1	12	R/W
65514	int16	День	д	1	31	R/W
65515	int16	День недели		1	7	R/W
65516	int16	Час	ч	0	23	R/W
65517	int16	Минута	мин	0	59	R/W
65518	int16	Секунда	с	0	59	R/W
1004	float	Давление всасывания	Бар	-1.0	46.0	R
1006	float	Давление нагнетания	Бар	-1.0	46.0	R
1008	float	Т внутренняя	°С	-50.0	90.0	R
1010	float	Т всасывания	°С	-50.0	90.0	R
1012	float	Т входа испарителя	°С	-50.0	90.0	R
1014	float	Т выхода испарителя	°С	-50.0	90.0	R
1016	float	Т нагнетания	°С	-50.0	90.0	R

1018	float	Т улицы	°C	-50.0	90.0	R
1020	float	Т масла	°C	-50.0	90.0	R
1022	float	Т конденсатора	°C	-50.0	90.0	R
1024	float	Т испарителя	°C	-50.0	90.0	R
1026	float	Внешнее задание	%	0	100.0	R
17024	bool	DI Эко/комф		0	1	R
17025	bool	DI Реле протока 2		0	1	R
17026	bool	DI Реле протока		0	1	R
17027	bool	DI Поплавков		0	1	R
17028	bool	DI Низкое давление		0	1	R
17029	bool	DI Нагрев/охл		0	1	R
17030	bool	DI Гл. выкл		0	1	R
17031	bool	DI Высокое давление		0	1	R
17032	bool	DI Авария питания		0	1	R
17033	bool	DI Авария насос1		0	1	R
17034	bool	DI Авария насос2		0	1	R
17035	bool	DI Авария КМ3		0	1	R
17036	bool	DI Авария КМ2		0	1	R
17037	bool	DI Авария КМ1		0	1	R
17038	bool	DI Авария КД2		0	1	R
17039	bool	DI Авария КД1		0	1	R
17040	bool	DI Авария КМ4		0	1	R
17041	bool	DI Намерзание льда		0	1	R
17049	bool	DI Авария КД3		0	1	R
17000	bool	DO Фрикулинг		0	1	R
17001	bool	DO Статус системы		0	1	R
17002	bool	DO Статус аварий		0	1	R
17003	bool	DO Соленоид		0	1	R
17004	bool	DO Насос 2		0	1	R
17005	bool	DO Насос 1		0	1	R
17006	bool	DO Компр 3		0	1	R
17007	bool	DO Компр 2		0	1	R
17008	bool	DO Компр 1		0	1	R
17009	bool	DO КМ2 ЭКО		0	1	R
17010	bool	DO КМ1 ЭКО		0	1	R
17011	bool	DO КМ 2 разгр 4		0	1	R
17012	bool	DO КМ 2 разгр 3		0	1	R
17013	bool	DO КМ 2 разгр 2		0	1	R
17014	bool	DO КМ 2 разгр 1		0	1	R
17015	bool	DO КМ 1 разгр 4		0	1	R
17016	bool	DO КМ 1 разгр 3		0	1	R
17017	bool	DO КМ 1 разгр 2		0	1	R
17018	bool	DO КМ 1 разгр 1		0	1	R
17019	bool	DO Вент МО3		0	1	R
17020	bool	DO Вент МО2		0	1	R
17021	bool	DO Вент МО1		0	1	R
17022	bool	DO Вент конд 2		0	1	R
17023	bool	DO Вент конд 1		0	1	R
17042	bool	DO Компр 4		0	1	R
17043	bool	DO ЭРВ1		0	1	R
17044	bool	DO ЭРВ2		0	1	R

17045	bool	DO Четырёхходовой		0	1	R
17046	bool	DO ТЭН оттайки		0	1	R
17047	bool	DO Подогрев		0	1	R
17048	bool	DO Байпас КД		0	1	R
17050	bool	DO Вент конд 3		0	1	R
1000	int16	АО Компрессор	%	0	100	R
1001	int16	АО Конденсатор	%	0	100	R
1002	int16	АО Фрикулинг	%	0	100	R
1003	int16	АО ЭРВ	%	0	100	R
8000	uint32	Наработка насоса2	ч	0	4294967293	R
8002	uint32	Наработка насоса1	ч	0	4294967293	R
8010	uint32	Наработка КМ4	ч	0	4294967293	R
8004	uint32	Наработка КМ3	ч	0	4294967293	R
8006	uint32	Наработка КМ2	ч	0	4294967293	R
8008	uint32	Наработка КМ1	ч	0	4294967293	R
8042	uint32	Код аварий1		0	4294967293	R
8044	uint32	Код аварий		0	4294967293	R
8046	float	Активный управляющий датчик	°C	-80.0	90.0	R
8050	int16	Рабочая мощность	%	0	100	R
8051	float	Текущая уставка	°C	-80.0	90.0	R
8510	uint32	Наработка устройства		0	4294967293	R
17500	bool	Критическая авария		0	1	R
17501	bool	Работа насоса		0	1	R
17502	bool	Статус аварии		0	1	R
17503	bool	Статус работы		0	1	R
17507	bool	Смена режима		0	1	R
17508	bool	Режим работы		0	1	R
17511	bool	Холодный пуск		0	1	R
17506	bool	Фрикулинг		0	1	R
17510	bool	Оттайка		0	1	R
17509	bool	Пауза после оттайки		0	1	R
17505	bool	Текущий режим ЭКО/КОМФ		0	1	R
8067	float	Уставка КД тек		-80.0	90.0	R
8066	int16	Мощность вент КД		0	100	R
8064	int16	Мощность вент ФК		0	100	R
8065	int16	Мощность модульной системы		0	100	R
100	bool	Вкл отладку		0	1	R/W
110	bool	DI1		0	1	R/W
109	bool	DI2		0	1	R/W
108	bool	DI3		0	1	R/W
107	bool	DI4		0	1	R/W
106	bool	DI5		0	1	R/W
105	bool	DI6		0	1	R/W
104	bool	DI7		0	1	R/W
103	bool	DI8		0	1	R/W
102	bool	DI9		0	1	R/W
101	bool	DI10		0	1	R/W
172	float	AI1		0	99999	R/W
170	float	AI2		0	99999	R/W
168	float	AI3		0	99999	R/W

166	float	A14	0	99999	R\W
164	float	A15	0	99999	R\W
162	float	A16	0	99999	R\W
160	float	A17	0	30	R\W
158	float	A18	0	30	R\W
156	float	D11	0	30	R\W
154	float	D12	0	30	R\W
152	float	D13	0	30	R\W
150	float	D14	0	30	R\W