

Адреса	Типы	Интерфейсные имена параметров	Ед. изм.	Мин	Макс	R\W
3155 int16		2.01 Включение		0	1	R\W
21024 bool		2.02 Работа по расписанию		0	1	R\W
21019 bool		2.03 Работа с Р-ВК		0	1	R\W
3072 int8		2.04 Хладагент		0	15	R\W
3075 int8		2.05 Управление		0	2	R\W
3073 int8		2.06 Управляющий датчик		0	3	R\W
3074 int8		2.07 Управляющий датчик мастера		0	3	R\W
3225 int16		2.08 Наружная температура для блока	°C	-50	40	R\W
3224 int16		2.09 Дифференциал для работы	K	1	20	R\W
21020 bool		2.10 Работа бойлера в ТН		0	1	R\W
3152 int16		3.1.1 Способ переключения Чиллер — Тепловой		0	2	R\W
3148 int16		3.1.2 Способ перекл. Эко-Комф		0	2	R\W
21025 bool		3.1.3 Тип работы		0	1	R\W
3149 int16		3.1.4 Режим работы		0	1	R\W
3150 int16		3.1.5 Час начала Эконом	ч	0	23	R\W
3151 int16		3.1.6 Час начала Комф	ч	0	23	R\W
3153 int16		3.1.7 Уставка перехода на нагрев	°C	-20	30	R\W
3154 int16		3.1.8 Дифференциал смены сезона	K	1	20	R\W
3226 int16		3.1.9 Пауза смены типа работы	мин	0	120	R\W
3156 float		3.2.01 Уставка по выходу охлад.	°C	-80.0	50.0	R\W
3158 float		3.2.02 Уставка по входу охлад.	°C	-80.0	50.0	R\W
3181 float		3.2.03 Уставка по давлению охлад.	бар	0.0	15.0	R\W
3209 float		3.2.04 Уставка по выходу нагрев	°C	5	60.0	R\W
3211 float		3.2.05 Уставка по входу нагрев	°C	5	60.0	R\W
3207 float		3.2.06 Уставка по давлению нагрев	бар	5	60.0	R\W
3160 int8		3.2.07 Минимальная уставка охл.	°C	-80.0	50.0	R\W
3161 int16		3.2.08 Максимальная уставка охл.	°C	-80.0	50.0	R\W
3164 int16		3.2.09 Смещение в ЭКО охл.	K	0.0	20.0	R\W
3165 int16		3.2.10 Смещение в ЭКО нагрев	K	0.0	20.0	R\W
21026 bool		3.2.11 Погодозависимость		0	1	R\W
3162 int8		3.2.12 Минимальная уставка нагрева	°C	5	60.0	R\W
3163 int16		3.2.13 Максимальная уставка нагрева	°C	5	60.0	R\W
3230 int16		3.2.14 Максимальная Темп улицы	°C	-40	30	R\W
3229 int16		3.2.15 Минимальная Темп улицы	°C	-40	30	R\W
21021 bool		3.3.01 Особое упр. после уставки		0	1	R\W
3134 float		3.3.02 П-коэффициент охлаждения		0.1	100.0	R\W
3136 int16		3.3.03 Время интегрирования охладен	с	0	999	R\W
3137 float		3.3.04 Зона нечувствительности охлаждения		0.1	10.0	R\W
3139 float		3.3.05 П-коэффициент ТН		0.1	100.0	R\W
3141 int16		3.3.06 Время интегрирования ТН	с	0	999	R\W
3142 float		3.3.07 Зона нечувствительности ТН		0.1	10.0	R\W
3144 float		3.3.08 П-коэффициент после уставки		0.1	100.0	R\W
3146 int16		3.3.09 Время интегрирования после уст	с	0	999	R\W
3242 int16		3.3.10 Задержка включения бойлера	с	0	999	R\W

3020 int16	3.4.01 Тип компрессоров		0	2	R\W
3022 int16	3.4.02 Работа разгрузок		0	1	R\W
3021 int16	3.4.03 Способ запуска КМ		0	2	R\W
21004 bool	3.4.04 Управление винтовыми КМ		0	1	R\W
21003 bool	3.4.05 Управление экономайзером		0	1	R\W
21002 bool	3.4.06 Стоп всех КМ при аварии одного		0	1	R\W
3018 int16	3.4.07 Количество компрессоров		1	4	R\W
3019 int16	3.4.08 Количество разгрузок		0	4	R\W
3024 int16	3.4.09 Минимальное время работы КМ	с	0	900	R\W
3025 int16	3.4.10 Минимальное время паузы КМ	мин	0	300	R\W
3244 int16	3.4.11 Минимальное время перезапуска	мин	0	300	R\W
3026 int16	3.4.12 Пауза между вкл. разгр	с	1	600	R\W
3027 int16	3.4.13 Пауза между выкл. разгр	с	1	600	R\W
3028 int16	3.4.14 Время открытия соленоида	с	0	30	R\W
3192 int16	3.4.15 Время открытия ЭРВ	с	0	30	R\W
3029 int16	3.4.16 Минимальная мощность инверто	%	0	100	R\W
3030 int16	3.4.17 Максимальная мощность инверт	%	0	100	R\W
3031 int16	3.4.18 Старт мощность инвертора	%	0	100	R\W
3032 int16	3.4.19 Пауза вкл. разных компрессоров	с	1	900	R\W
3033 int16	3.4.20 Пауза выкл. разных компрессоро	с	1	900	R\W
3034 int16	3.4.21 Мин. длительность шага повыше	с	1	900	R\W
3193 int16	3.4.22 Мин длительность шага снижени	с	1	900	R\W
3039 int16	3.4.23 Пауза на разгон	с	1	60	R\W
3040 int16	3.4.24 Пауза на торможение	с	1	60	R\W
3041 int16	3.4.25 Зона нечувствительности	%	1	10	R\W
3194 int16	3.4.26 Ограничение мин мощности КМ	%	0	75	R\W
3012 int16	3.4.27 Мощность КМ для вкл .экономай	%	50	100	R\W
3013 int16	3.4.28 Мощность КМ для выкл. эконома	%	50	100	R\W
3014 float	3.4.29 Давление для выкл. экономайзер	бар	10.0	40.0	R\W
3016 float	3.4.30 Смещение давление для вкл. эк	бар	0.0	10.0	R\W
3035 float	3.4.31 Импульс на разгон	с	0.2	5.0	R\W
3037 float	3.4.32 Импульс на торможение	с	0.2	5.0	R\W
3000 int16	3.5.01 Количество насосов		0	2	R\W
3008 int16	3.5.02 Пауза перед вкл. компрессора	с	0	120	R\W
3011 int16	3.5.03 Пауза после выкл. компрессора	с	0	120	R\W
3010 int16	3.5.04 Максимальная разница часов ра	ч	0	120	R\W
3009 int16	3.5.05 Тип смены насосов		0	2	R\W
21000 bool	3.5.06 Горячее переключение		0	1	R\W
21001 bool	3.5.07 Реле протока		0	1	R\W
3043 int8	3.6.01 Тип работы		0	3	R\W
3240 int8	3.6.02 Управление вентиляторами		0	2	R\W
21009 bool	3.6.03 Единицы задания уставки		0	1	R\W
21010 bool	3.6.04 Работа только с компрессором		0	1	R\W
21006 bool	3.6.05 Старт вместе с компрессором		0	1	R\W
21008 bool	3.6.06 Вкл плавающую уставку		0	1	R\W
3042 int16	3.6.07 Количество вентиляторов		1	4	R\W
3045 float	3.6.08 Уставка для режима чиллер	бар	7	60	R\W
3047 float	3.6.09 Уставка для теплового насоса		0	60	R\W
3052 float	3.6.10 П-коэффициент		0	50.0	R\W
3062 float	3.6.11 Зона нечувствительности	бар	0.1	10.0	R\W
3056 int16	3.6.12 Время интегрирования	с	0	999	R\W

3058 int16	3.6.13 Минимальная мощность	%	0	100	R\W
3059 int16	3.6.14 Максимальная мощность	%	0	100	R\W
3060 int16	3.6.15 Стартовая мощность	%	0	100	R\W
3061 int16	3.6.16 Время старта	с	0	300	R\W
3044 int16	3.6.17 Задержка ВЫКЛ после КМ	с	0	300	R\W
3049 int16	3.6.18 Смещение к наружной температу	К	0	20	R\W
3050 int16	3.6.19 Минимальная уставка	бар	7	60	R\W
3051 int16	3.6.20 Максимальная уставка	бар	7	60	R\W
3241 int8	3.6.21 Датчик управления в режиме Тепловой на		0	3	R\W
21029 bool	3.7.01 Работа фрикулинга		0	1	R\W
21027 bool	3.7.02 Внешний блок фрикулинга		0	1	R\W
3166 int8	3.7.03 Смещение к уставке выхода	К	0	20	R\W
3167 int8	3.7.04 Смещение к уставке входа	К	0	20	R\W
3173 float	3.7.05 Смещение для выкл вентилятора	К	0	20	R\W
3175 float	3.7.06 Смещение для выкл клапана	К	0	40	R\W
3169 float	3.7.07 П-коэффициент		0	100	R\W
3171 int16	3.7.08 Время интегрирования	с	0	999	R\W
3177 int16	3.7.09 Минимальная мощность	%	0	100	R\W
3178 int16	3.7.10 Максимальная мощность	%	0	100	R\W
3180 int16	3.7.11 Задержка включения	с	0	900	R\W
3179 int16	3.7.12 Длительность блока компрессора	с	0	900	R\W
21028 bool	3.7.13 Работа клапана		0	1	R\W
3223 int8	3.8.01 Способ оттайки		0	2	R\W
3222 int8	3.8.02 Старт оттайки		0	2	R\W
3221 int8	3.8.03 Стоп оттайки		0	2	R\W
3220 int16	3.8.04 Интервал оттайки	мин	1	900	R\W
3219 int16	3.8.05 Длительность оттайки	мин	1	900	R\W
3213 int16	3.8.06 Минимальное время оттайки	мин	0	900	R\W
3218 int16	3.8.07 Максимальное время оттайки	мин	1	900	R\W
3216 int16	3.8.08 Температура старта оттайки	°C	-10	50	R\W
3215 int16	3.8.09 Температура конца оттайки	°C	-10	50	R\W
3214 int16	3.8.10 Пауза после оттайки	мин	0	900	R\W
3243 int16	3.8.11 Задержка включения оттайки	мин	0	900	R\W
3217 int8	3.8.12 Контрольный датчик оттайки		0	1	R\W
21030 bool	3.9.01 Зимний пуск		0	1	R\W
3199 int16	3.9.02 Температура наружная для акти	°C	-30	20	R\W
3198 int16	3.9.03 Дифференциал для отключения	К	1	20	R\W
3197 int16	3.9.04 Минимальная температура масл	°C	0	60	R\W
3196 int16	3.9.05 Давление нагнетания для работ	бар	7	60	R\W
3195 int16	3.9.06 Задержка аварии НД при зимнем	с	0	999	R\W
21018 bool	3.10.01 Включить модульность		0	1	R\W
21017 bool	3.10.02 Работа в качестве мастера		0	1	R\W
21014 bool	3.10.03 Особое упр после уставки		0	1	R\W
21013 bool	3.10.04 Главный выключатель общий		0	1	R\W
21012 bool	3.10.05 Реле протока общее		0	1	R\W
21016 bool	3.10.06 Угроза заморозки общая		0	1	R\W
3066 int16	3.10.07 Порядок включения модулей		0	2	R\W
3071 int16	3.10.08 Тип работы модуля		0	2	R\W
3065 int16	3.10.09 Количество устройств		1	8	R\W

3067 int16	3.10.10 Смещение адресов для слейв		1	10	R\W
3068 int16	3.10.11 Пауза между включением	с	0	600	R\W
3069 int16	3.10.12 Пауза между выключением	с	0	600	R\W
3070 int16	3.10.13 Частота обновления	с	0	30	R\W
3183 float	3.10.14 Зона нечувствительности	К	0.1	10.0	R\W
3185 float	3.10.15 П-коэффициент		1	200	R\W
3189 float	3.10.16 П-коэффициент после уставки		1	200	R\W
3187 int16	3.10.17 Время интегрирования	с	0	999	R\W
3191 int16	3.10.18 Время интегрирования после ус	с	0	999	R\W
21011 bool	3.11.01 Маслоохладитель		0	1	R\W
3231 int8	3.11.02 Подогрев картера		0	3	R\W
3200 int16	3.11.03 Уставка охлаждения 1	°C	20	140	R\W
3201 int16	3.11.04 Дифференциал уставки 1	К	1	40	R\W
3202 int16	3.11.05 Уставка охлаждения 2	°C	20	140	R\W
3203 int16	3.11.06 Дифференциал уставки 2	К	1	40	R\W
3204 int16	3.11.07 Уставка охлаждения 3	°C	20	140	R\W
3205 int16	3.11.08 Дифференциал уставки 3	К	1	40	R\W
3206 int16	3.11.09 Минимальное время между вкл	с	0	3600	R\W
3232 int16	3.11.10 Уставка нагрева	°C	0	110	R\W
3233 int16	3.11.11 Дифференциал нагрева	К	0	100	R\W
3557 float	3.12.1.01 Максимальное высокое давле	бар	1.0	60.0	R\W
3555 float	3.12.1.02 Дифференциал ВД	бар	0.1	10.0	R\W
3551 float	3.12.1.03 Смещение предзащиты ВД	бар	0.1	10.0	R\W
3548 float	3.12.1.04 Минимальное низкое давлени	бар	0.0	20.0	R\W
3546 float	3.12.1.05 Дифференциал НД	бар	0.1	10.0	R\W
3542 float	3.12.1.06 Смещение предзащиты НД	бар	0.1	10.0	R\W
3528 float	3.12.1.07 Минимальная темп. выхода и	°C	-80.0	20.0	R\W
3526 float	3.12.1.08 Дифференциал низкой темп.	К	0.5	10.0	R\W
3569 float	3.12.1.09 Максимальный перегрев	К	0.0	20.0	R\W
3571 float	3.12.1.10 Минимальный перегрев	К	0.1	10.0	R\W
3573 float	3.12.1.11 Дифференциал аварий перег	К	0.0	20.0	R\W
3540 int16	3.12.1.12 Максимальная высокая темпе	°C	30	150	R\W
3539 int16	3.12.1.13 Дифференциал ВТ	К	1	20	R\W
3536 int16	3.12.1.14 Смещение предзащиты ВТ	К	1	20	R\W
3534 int16	3.12.1.15 Минимальная низкая темпера	°C	-60	20	R\W
3533 int16	3.12.1.16 Дифференциал НТ	К	1	20	R\W
3523 int16	3.12.1.17 Смещение для слейв по темп.	К	0	20	R\W
3521 int16	3.12.1.18 Длительность игнорирования	мин	0	60	R\W
3007 int16	3.12.1.19 Время перезапуска по РП	с	0	120	R\W
3579 int16	3.12.1.20 Задержка сброса аварии пере	с	1	120	R\W
3566 int16	3.12.1.21 Высокая Т входа испарителя	°C	-30	80	R\W
3563 int16	3.12.1.22 Дифференциал высокой Т вхс	К	0	20	R\W
21031 bool	3.12.1.23 Стоп по высокому перегреву		0	1	R\W
21032 bool	3.12.1.24 Стоп по низкому перегреву		0	1	R\W
3554 int16	3.12.2.01 Высокое давление	с	0	120	R\W
3545 int16	3.12.2.02 Низкое давление	с	0	120	R\W
3538 int16	3.12.2.03 Высокая температура	с	0	120	R\W
3532 int16	3.12.2.04 Низкая температура	с	0	120	R\W
3525 int16	3.12.2.05 Низкая темп. выхода испарит	с	0	120	R\W
3520 int16	3.12.2.06 Питание	с	0	120	R\W
3517 int16	3.12.2.07 Компрессор	с	0	120	R\W

3514 int16	3.12.2.08 Конденсатор	с	0	120	R\W
3511 int16	3.12.2.09 Авария связи	с	0	120	R\W
3508 int16	3.12.2.10 Обрыв датчиков	с	0	120	R\W
3505 int16	3.12.2.11 Температура масла	с	0	120	R\W
3502 int16	3.12.2.12 Общая авария	с	0	120	R\W
3561 int16	3.12.2.13 Намерзание льда	с	0	120	R\W
3001 int16	3.12.2.14 Авария насоса	с	0	120	R\W
3004 int16	3.12.2.15 Сухой ход	с	0	120	R\W
3576 int16	3.12.2.16 Высокий перегрев	с	0	120	R\W
3577 int16	3.12.2.17 Низкий перегрев	с	0	120	R\W
3562 int16	3.12.2.18 Высокая Т входа исп	с	0	120	R\W
3550 int8	3.12.3.01 Высокое давление		-1	3	R\W
3541 int8	3.12.3.02 Низкое давление		-1	3	R\W
3535 int8	3.12.3.03 Высокая температура		-1	3	R\W
3530 int8	3.12.3.04 Низкая температура		-1	3	R\W
3522 int8	3.12.3.05 Низкая темп. Выхода испарителя		-1	3	R\W
3519 int8	3.12.3.06 Питание		-1	3	R\W
3516 int8	3.12.3.07 Компрессор		-1	3	R\W
3513 int8	3.12.3.08 Конденсатор		-1	3	R\W
3510 int8	3.12.3.09 Авария связи		-1	3	R\W
3507 int8	3.12.3.10 Обрыв датчиков		-1	3	R\W
3504 int8	3.12.3.11 Температура масла		-1	3	R\W
3501 int8	3.12.3.12 Общая авария		-1	3	R\W
3560 int8	3.12.3.13 Намерзание льда		-1	3	R\W
3003 int8	3.12.3.14 Авария насоса		-1	3	R\W
3006 int8	3.12.3.15 Сухой ход		-1	3	R\W
3575 int8	3.12.3.16 Высокий перегрев		-1	3	R\W
3567 int8	3.12.3.17 Низкий перегрев		-1	3	R\W
3565 int8	3.12.3.18 Высокая Т входа исп		-1	3	R\W
3553 int16	3.12.4.01 Высокое давление	мин	0	9999	R\W
3544 int16	3.12.4.02 Низкое давление	мин	0	9999	R\W
3537 int16	3.12.4.03 Высокая температура	мин	0	9999	R\W
3531 int16	3.12.4.04 Низкая температура	мин	0	9999	R\W
3524 int16	3.12.4.05 Низкая темп. выхода испарит	мин	0	9999	R\W
3518 int16	3.12.4.06 Питание	мин	0	9999	R\W
3515 int16	3.12.4.07 Компрессор	мин	0	9999	R\W
3512 int16	3.12.4.08 Конденсатор	мин	0	9999	R\W
3509 int16	3.12.4.09 Авария связи	мин	0	9999	R\W
3506 int16	3.12.4.10 Обрыв датчиков	мин	0	9999	R\W
3503 int16	3.12.4.11 Температура масла	мин	0	9999	R\W
3500 int16	3.12.4.12 Общая авария	мин	0	9999	R\W
3559 int16	3.12.4.13 Намерзание льда	мин	0	9999	R\W
3002 int16	3.12.4.14 Авария насоса	мин	0	9999	R\W
3005 int16	3.12.4.15 Сухой ход	мин	0	9999	R\W
3568 int16	3.12.4.16 Высокий перегрев	мин	0	9999	R\W
3578 int16	3.12.4.17 Низкий перегрев	мин	0	9999	R\W
3564 int16	3.12.4.18 Высокая Т входа исп	мин	0	9999	R\W
1539 int8	4.01 Функция DI1		0	32	R\W
1600 bool	4.01.01 Полярность DI1		0	1	R\W
1538 int8	4.02 Функция DI2		0	32	R\W
1601 bool	4.02.01 Полярность DI2		0	1	R\W
1537 int8	4.03 Функция DI3		0	32	R\W

1602 bool	4.03.01 Полярность DI3		0	1	R\W
1536 int8	4.04 Функция DI4		0	32	R\W
1603 bool	4.04.01 Полярность DI4		0	1	R\W
1535 int8	4.05 Функция DI5		0	20	R\W
1604 bool	4.05.01 Полярность DI5		0	1	R\W
1534 int8	4.06 Функция DI6		0	20	R\W
1605 bool	4.06.01 Полярность DI6		0	1	R\W
1533 int8	4.07 Функция DI7		0	20	R\W
1606 bool	4.07.01 Полярность DI7		0	1	R\W
1532 int8	4.08 Функция DI8		0	20	R\W
1607 bool	4.08.01 Полярность DI8		0	1	R\W
1531 int8	4.09 Функция DI9		0	20	R\W
1608 bool	4.09.01 Полярность DI9		0	1	R\W
1530 int8	4.10 Функция DI10		0	20	R\W
1609 bool	4.10.01 Полярность DI10		0	1	R\W
1208 int8	4.01.01 DI1 Тип сигнала		0	3	R\W
1416 float	4.01.02 DI1 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1440 float	4.01.03 DI1 Минимум		-1.0	100.0	R\W
1428 float	4.01.04 DI1 Максимум		-1.0	100.0	R\W
1209 int8	4.02.01 DI2 Тип сигнала	K	0	3	R\W
1418 float	4.02.02 DI2 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1442 float	4.02.03 DI2 Минимум		-1.0	100.0	R\W
1430 float	4.02.04 DI2 Максимум		-1.0	100.0	R\W
1210 int8	4.03.01 DI3 Тип сигнала		0	3	R\W
1420 float	4.03.02 DI3 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1444 float	4.03.03 DI3 Минимум		-1.0	100.0	R\W
1432 float	4.03.04 DI3 Максимум		-1.0	100.0	R\W
1211 int8	4.04.01 DI4 Тип сигнала	K	0	3	R\W
1422 float	4.04.02 DI4 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1446 float	4.04.03 DI4 Минимум		-1.0	100.0	R\W
1434 float	4.04.04 DI4 Максимум		-1.0	100.0	R\W
1100 int8	4.11 Функция AI1		0	9	R\W
1200 int8	4.11.01 AI1 Тип сигнала	K	0	5	R\W
1400 float	4.11.02 AI1 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1101 int8	4.12 Функция AI2		0	9	R\W
1201 int8	4.12.01 AI2 Тип сигнала		0	5	R\W
1402 float	4.12.02 AI2 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1102 int8	4.13 Функция AI3		0	9	R\W
1202 int8	4.13.01 AI3 Тип сигнала	K	0	5	R\W
1404 float	4.13.02 AI3 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1103 int8	4.14 Функция AI4		0	9	R\W
1203 int8	4.14.01 AI4 Тип сигнала		0	5	R\W
1406 float	4.14.02 AI4 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1104 int8	4.15 Функция AI5		0	9	R\W
1204 int8	4.15.01 AI5 Тип сигнала	K	0	5	R\W
1408 float	4.15.02 AI5 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1105 int8	4.16 Функция AI6		0	9	R\W
1205 int8	4.16.01 AI6 Тип сигнала		0	5	R\W
1410 float	4.16.02 AI6 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1106 int8	4.17 Функция AI7		0	12	R\W
1206 int8	4.17.01 AI7 Тип сигнала	K	0	3	R\W
1412 float	4.17.02 AI7 Коррекция		-15.0	15.0	R\W

1436 float	4.17.03 AI7 Минимум		-1.0	100.0	R\W
1424 float	4.17.04 AI7 Максимум		-1.0	100.0	R\W
1107 int8	4.18 Функция AI8		0	12	R\W
1207 int8	4.18.01 AI8 Тип сигнала		0	3	R\W
1414 float	4.18.02 AI8 Коррекция		-15.0	15.0	R\W
1438 float	4.18.03 AI8 Минимум		-1.0	100.0	R\W
1426 float	4.18.04 AI8 Максимум		-1.0	100.0	R\W
1529 int8	4.19 Функция DO1		0	34	R\W
17126 bool	4.19.01 Полярность DO1		0	1	R\W
1528 int8	4.20 Функция DO2		0	34	R\W
17125 bool	4.20.01 Полярность DO2		0	1	R\W
1527 int8	4.21 Функция DO3		0	34	R\W
17124 bool	4.21.01 Полярность DO3		0	1	R\W
1526 int8	4.22 Функция DO4		0	34	R\W
17123 bool	4.22.01 Полярность DO4		0	1	R\W
1525 int8	4.23 Функция DO5		0	34	R\W
17122 bool	4.23.01 Полярность DO5		0	1	R\W
1524 int8	4.24 Функция DO6		0	34	R\W
17121 bool	4.24.01 Полярность DO6		0	1	R\W
1523 int8	4.25 Функция DO7		0	34	R\W
17120 bool	4.25.01 Полярность DO7		0	1	R\W
1522 int8	4.26 Функция DO8		0	34	R\W
17119 bool	4.26.01 Полярность DO8		0	1	R\W
1521 int8	4.27 Функция DO9		0	34	R\W
17118 bool	4.27.01 Полярность DO9		0	1	R\W
1520 int8	4.28 Функция DO10		0	34	R\W
17117 bool	4.28.01 Полярность DO10		0	1	R\W
1519 int8	4.29 Функция DO11		0	34	R\W
17116 bool	4.29.01 Полярность DO11		0	1	R\W
1543 int8	4.30 Функция AO1		0	5	R\W
1542 int8	4.31 Функция AO2		0	5	R\W
1541 int8	4.32 Функция AO3		0	5	R\W
1540 int8	4.33 Функция AO4		0	5	R\W
3234 int16	4.34 Напряжение питания	мВ	0	10000	R\W
64999 int8	7.1.01 Яркость дисплея		0	100	R\W
64998 int8	7.1.02 Яркость в спящем режиме		0	100	R\W
65527 int8	7.1.03 Контрастность		0	100	R\W
3131 int16	7.1.04 Пароль уровень 1		0	9999	R\W
3132 int16	7.1.05 Пароль уровень 2		0	9999	R\W
3133 int16	7.1.06 Пароль уровень 3		0	9999	R\W
65520 int16	7.1.07 Адрес устройства Modbus		1	247	R\W
3127 int16	7.1.08 Скорость порта COM1		1	7	R\W
3128 int16	7.1.09 Скорость порта COM2		1	7	R\W
3129 int16	7.1.10 Чётность порта COM1		0	2	R\W
3130 int8	7.1.11 Чётность порта COM2		0	2	R\W
65516 int16	7.1.12.01 Час	ч	0	23	R\W
65517 int16	7.1.12.02 Минута	мин	0	59	R\W
65518 int16	7.1.12.03 Секунда	с	0	59	R\W
65514 int16	7.1.12.04 День		1	31	R\W
65513 int16	7.1.12.05 Месяц		1	12	R\W

65512 int16	7.1.12.06 Год		0.	100	R\W
65515 int16	7.1.12.07 День недели		1	7	R
3227 int32	7.1.13 Пароль уровень 4		0	99999	R\W
8008 uint32	7.2.01 Компрессор 1	ч	0	4,295E+09	R
8006 uint32	7.2.02 Компрессор 2	ч	0	4,295E+09	R
8004 uint32	7.2.03 Компрессор 3	ч	0	4,295E+09	R
8010 uint32	7.2.04 Компрессор 4	ч	0	4,295E+09	R
8002 uint32	7.2.05 Насос 1	ч	0	4,295E+09	R
8000 uint32	7.2.06 Насос 2	ч	0	4,295E+09	R
1012 float	8.1.01 Т входа испарителя	°C	-50.0	90.0	R
1014 float	8.1.02 Т выхода испарителя	°C	-50.0	90.0	R
1016 float	8.1.03 Т нагнетания	°C	-50.0	90.0	R
1010 float	8.1.04 Т всасывания	°C	-50.0	90.0	R
1018 float	8.1.05 Т наружная	°C	-50.0	90.0	R
1008 float	8.1.06 Т внутренняя	°C	-50.0	90.0	R
1020 float	8.1.07 Т масла	°C	-50.0	90.0	R
1022 float	8.1.08 Т поверх. конденсатора	°C	-50.0	90.0	R
1024 float	8.1.09 Т поверх. испарителя	°C	-50.0	90.0	R
1006 float	8.1.10 Давление нагнетания	бар	-1.0	46.0	R
1004 float	8.1.11 Давление всасывания	бар	-1.0	46.0	R
1026 float	8.1.12 Внешнее задание	%	0	100.0	R
17030 bool	8.2.01 DI Главный выключатель		0	1	R
17037 bool	8.2.02 DI Авария Компрессора 1		0	1	R
17036 bool	8.2.03 DI Авария Компрессора 2		0	1	R
17035 bool	8.2.04 DI Авария Компрессора 3		0	1	R
17040 bool	8.2.05 DI Авария Компрессора 4		0	1	R
17033 bool	8.2.06 DI Авария Насос 1		0	1	R
17034 bool	8.2.07 DI Авария Насос 2		0	1	R
17039 bool	8.2.08 DI Авария Вентилятора конденсатора 1		0	1	R
17038 bool	8.2.09 DI Авария Вентилятора конденсатора 2		0	1	R
17049 bool	8.2.10 DI Авария Вентилятора конденсатора 3		0	1	R
17052 bool	8.2.11 DI Авария Вентилятора конденсатора 4		0	1	R
17031 bool	8.2.12 DI Высокое давление		0	1	R
17028 bool	8.2.13 DI Низкое давление		0	1	R
17026 bool	8.2.14 DI Реле протока		0	1	R
17025 bool	8.2.15 DI Реле протока 2		0	1	R
17029 bool	8.2.16 DI Нагрев-охлаждение		0	1	R
17024 bool	8.2.16 DI Эконом-комфорт		0	1	R
17027 bool	8.2.17 DI Общая авария		0	1	R
17032 bool	8.2.18 DI Авария питания		0	1	R
17041 bool	8.2.19 DI Намерзание льда		0	1	R
1000 int16	8.3.01 АО Компрессор 1	%	0	100	R
1001 int16	8.3.02 АО Конденсатор	%	0	100	R
1002 int16	8.3.03 АО Фрикулинг	%	0	100	R
1003 int16	8.3.04 АО Компрессор 2	%	0	100	R
17008 bool	8.4.01 DO Компрессор 1		0	1	R
17007 bool	8.4.02 DO Компрессор 2		0	1	R
17006 bool	8.4.03 DO Компрессор 3		0	1	R

17042 bool	8.4.04 DO Компрессор 4	0	1	R	
17018 bool	8.4.05 DO КМ 1 разгр 1	0	1	R	
17017 bool	8.4.06 DO КМ 1 разгр 2	0	1	R	
17016 bool	8.4.07 DO КМ 1 разгр 3	0	1	R	
17015 bool	8.4.08 DO КМ 1 разгр 4	0	1	R	
17014 bool	8.4.09 DO КМ 2 разгр 1	0	1	R	
17013 bool	8.4.10 DO КМ 2 разгр 2	0	1	R	
17012 bool	8.4.11 DO КМ 2 разгр 3	0	1	R	
17011 bool	8.4.12 DO КМ 2 разгр 4	0	1	R	
17010 bool	8.4.13 DO КМ1 ЭКО	0	1	R	
17009 bool	8.4.14 DO КМ2 ЭКО	0	1	R	
17005 bool	8.4.15 DO Насос 1	0	1	R	
17004 bool	8.4.16 DO Насос 2	0	1	R	
17003 bool	8.4.17 DO Соленоид	0	1	R	
17043 bool	8.4.18 DO ЭРВ 1	0	1	R	
17044 bool	8.4.19 DO ЭРВ 2	0	1	R	
17023 bool	8.4.20 DO Вентилятор конденсатора 1	0	1	R	
17022 bool	8.4.21 DO Вентилятор конденсатора 2	0	1	R	
17050 bool	8.4.22 DO Вентилятор конденсатора 3	0	1	R	
17053 bool	8.4.23 DO Вентилятор конденсатора 4	0	1	R	
17048 bool	8.4.24 DO Байпас КД	0	1	R	
17051 bool	8.4.25 DO Бойлер	0	1	R	
17047 bool	8.4.26 DO Подогрев	0	1	R	
17046 bool	8.4.27 DO ТЭН оттайки	0	1	R	
17045 bool	8.4.28 DO Четырёхходовой	0	1	R	
17021 bool	8.4.29 DO Вентилятор маслоохладителя 1	0	1	R	
17020 bool	8.4.30 DO Вентилятор маслоохладителя 2	0	1	R	
17019 bool	8.4.31 DO Вентилятор маслоохладителя 3	0	1	R	
17000 bool	8.4.32 DO Фрикулинг	0	1	R	
17001 bool	8.4.33 DO Статус системы	0	1	R	
17002 bool	8.4.34 DO Статус аварий	0	1	R	
17503 bool	8.5.01 Статус работы	0	1	R	
8050 int16	8.5.02 Рабочая мощность	0	1000	R	
8051 float	8.5.03 Текущая уставка	°C	-80.0	90.0	R
17501 bool	8.5.04 Работа насоса	0	1	R	
17507 bool	8.5.05 Смена режима	0	1	R	
17508 bool	8.5.06 Тип работы	0	1	R	
17511 bool	8.5.07 Зимний пуск	0	1	R	
17506 bool	8.5.08 Фрикулинг	0	1	R	
8046 float	8.5.09 Активный управляющий датчик	°C	-80.0	90.0	R
17510 bool	8.5.10 Оттайка	0	1	R	
17509 bool	8.5.11 Пауза после оттайки	0	1	R	
17505 bool	8.5.12 Текущий режим	0	1	R	
8067 float	8.5.13 Уставка конденсатора текущее	-80.0	90.0	R	
8066 int16	8.5.14 Мощность конденсатора	0	100	R	
8064 int16	8.5.15 Мощность фрикулинга	0	100	R	
8065 int16	8.5.16 Мощность модульной системы	0	100	R	
17502 bool	8.5.17 Статус аварии	0	1	R	
17500 bool	8.5.18 Критическая авария	0	1	R	
8510 uint32	8.5.19 Нароботка устройства	0	4,295E+09	R	
8058 float	8.5.20 Температура кипения	-80.0	90.0	R	
8056 float	8.5.20 Температура кипения	-80.0	90.0	R	

8074 float	8.5.21 Перегрев	-80.0	90.0	R
8076 int16	8.5.22 Статус КМ1	0	4	R
8077 int16	8.5.23 Статус КМ2	0	4	R
8078 int16	8.5.24 Статус КМ3	0	4	R
8079 int16	8.5.25 Статус КМ4	0	4	R
8044 uint32	Код аварий	0	4,295E+09	R
8042 uint32	Код аварий1	0	4,295E+09	R