

Параметры, доступные для чтения и записи по интерфейсу RS-485

Параметр	Назначение	Адрес	Тип	Доступ
Оперативные параметры				
DEVICE	Тип прибора	1000	CHAR[8]	R
VERSION	Версия встраиваемого ПО	1004	CHAR[8]	R
STATUS	Статус прибора (битовая маска)	1008	UINT16	R
PV1	Входная величина на Входе 1	1009	FLOAT32	R
PV2	Входная величина на Входе 2	100B	FLOAT32	R
FUN1	Измеренная величина на Входе 1	100D	FLOAT32	R
FUN2	Измеренная величина на Входе 2	100F	FLOAT32	R
SP1	Уставка регулятора на Выходе 1	1011	FLOAT32	R/W
SP2	Уставка регулятора на Выходе 1	1013	FLOAT32	R/W
Out.P1	Выходная мощность на Выходе 1	1015	FLOAT32	R/W
Out.P2	Выходная мощность на Выходе 2	1017	FLOAT32	R/W
Ctrl	Режим работы прибора	1019	UINT16	R/W
RESET	Удаленная перезагрузка прибора	101A	UINT16	W
РЕГИСТР STATUS				
№бита	Описание			
0	Ошибка на входе 1			

1	Ошибка на входе 2
2	Ошибка вычисления функции 1
3	Ошибка вычисления функции 2
4	Внутренняя ошибка прибора
5	Срабатывание ВУ1 (только для DO)
6	Срабатывание ВУ2 (только для DO)
7	Включен ручной режим управления
8	Включен режим СТОП
9	Обрыв контура регулирования 1
10	Обрыв контура регулирования 2

Вход 1				
--------	--	--	--	--

FUN1	Измеренная величина на Входе	0000	FLOAT32	R
PV1	Входная величина на Входе	0002	FLOAT32	R
tYPE	Тип датчика на Входе	0004	UINT16	R/W
FIL.b	Полоса фильтра	0005	FLOAT32	R/W
FIL.t	Постоянная времени фильтра	0007	UINT16	R/W
dPt	Положение десятичной точки	0008	UINT16	R/W
Ind.L	Верхний порог приведения значения Входа	0009	FLOAT32	R/W

Ind.H	Нижний порог приведения значения Входа	000B	FLOAT32	R/W
FUnC	Тип функции для измерителя	000D	UINT16	R/W
CF.1	Коэффициент 1 взвешенной суммы	000E	FLOAT32	R/W
CF.2	Коэффициент 2 взвешенной суммы	0010	FLOAT32	R/W
dIn.t	Период выборки анализа динамики сигнала	0012	UINT16	R/W
dIn.d	Дельта динамики сигнала	0013	FLOAT32	R/W
bArr	Подключение искробарьера	0015	UINT16	R/W
Cor1.point	Значение Точки 1 корректировки Входа	0016	FLOAT32	R/W
Cor1.offset	Смещение для Точки 1 корректировки Входа	0018	FLOAT32	R/W
Cor2.point	Значение Точки 2 корректировки Входа	001A	FLOAT32	R/W
Cor2.offset	Смещение для Точки 2 корректировки Входа	001C	FLOAT32	R/W
Cor3.point	Значение Точки 3 корректировки Входа	001E	FLOAT32	R/W
Cor3.offset	Смещение для Точки 3 корректировки Входа	0020	FLOAT32	R/W
Вход 2				
FUN2	Измеренная величина на Входе	0100	FLOAT32	R
PV2	Входная величина на Входе	0102	FLOAT32	R

tYPE	Тип датчика на Входе	0104	UINT16	R/W
FIL.b	Полоса фильтра	0105	FLOAT32	R/W
FIL.t	Постоянная времени фильтра	0107	UINT16	R/W
dPt	Положение десятичной точки	0108	UINT16	R/W
Ind.L	Верхний порог приведения значения Входа	0109	FLOAT32	R/W
Ind.H	Нижний порог приведения значения Входа	010B	FLOAT32	R/W
FUnC	Тип функции для измерителя	010D	UINT16	R/W
CF.1	Коэффициент 1 взвешенной суммы	010E	FLOAT32	R/W
CF.2	Коэффициент 2 взвешенной суммы	0110	FLOAT32	R/W
dIn.t	Период выборки анализа динамики сигнала	0112	UINT16	R/W
dIn.d	Дельта динамики сигнала	0113	FLOAT32	R/W
bArr	Подключение искробарьера	0115	UINT16	R/W
Cor1.point	Значение Точки 1 корректировки Входа	0116	FLOAT32	R/W
Cor1.offset	Смещение для Точки 1 корректировки Входа	0118	FLOAT32	R/W
Cor2.point	Значение Точки 2 корректировки Входа	011A	FLOAT32	R/W
Cor2.offset	Смещение для Точки 2 корректировки Входа	011C	FLOAT32	R/W

Cor3.point	Значение Точки 3 корректировки Входа	011E	FLOAT32	R/W
Cor3.offset	Смещение для Точки 3 корректировки Входа	0120	FLOAT32	R/W
Выход 1				
SP	Уставка регулятора на Выходе	0200	FLOAT32	R/W
SP.Lo	Нижняя граница уставки	0202	FLOAT32	R/W
SP.HI	Верхняя граница уставки	0204	FLOAT32	R/W
Out.P	Выходная мощность	0206	FLOAT32	R/W
LbA.t	Время диагностики обрыва контура.	0208	UINT16	R/W
LbA.b	Ширина зоны диагностики обрыва контура.	0209	FLOAT32	R/W
Выход 2				
SP	Уставка регулятора на Выходе	0300	FLOAT32	R/W
SP.Lo	Нижняя граница уставки	0302	FLOAT32	R/W
SP.HI	Верхняя граница уставки	0304	FLOAT32	R/W
Out.P	Выходная мощность	0306	FLOAT32	R/W
LbA.t	Время диагностики обрыва контура.	0308	UINT16	R/W
LbA.b	Ширина зоны диагностики обрыва контура.	0309	FLOAT32	R/W
SRC	Источник входных данных для ЛУ2	030B	UINT16	R/W

Для дискретного выхода

LoG.d	Тип логики работы компаратора	0220	UINT16	R/W
HYSt	Гистерезис	0221	FLOAT32	R/W
d.on	Задержка включения компаратора	0223	UINT16	R/W
d.oFF	Задержка выключения компаратора	0224	UINT16	R/W
H.on	Минимальное время удержания компаратора в состоянии вкл.	0225	UINT16	R/W
H.oFF	Минимальное время удержания компаратора в состоянии выкл.	0226	UINT16	R/W
Cnt.P	Период управляющих импульсов для ручного управления	0227	UINT16	R/W
Err.d	Безопасное состояние выхода в режиме Ошибка.	0228	UINT16	R/W
StP.d	Состояние выхода в режиме Стоп.	0229	UINT16	R/W

Для дискретного выхода сигнализации

A.tYP	Тип логики срабатывания компаратора	0240	UINT16	R/W
A.bnd	Порог срабатывания компаратора.	0241	FLOAT32	R/W
A.HYS	Гистерезис срабатывания компаратора.	0243	FLOAT32	R/W
F.bLC	Блокировка 1-го срабатывания к выбранному типу логики компаратора.	0245	UINT16	R/W

Для аналогового выхода

LOG.A	Режим работы выхода	0260	UINT16	R/W
HYS.t	Полоса пропорциональности.	0261	FLOAT32	R/W
Out.L	Нижняя граница выходного значения Выхода.	0263	FLOAT32	R/W
Out.H	Верхняя граница выходного значения Выхода.	0265	FLOAT32	R/W
Err.A	Безопасное состояние выхода в режиме Ошибка.	0267	UINT16	R/W
StP.A	Состояние выхода в режиме Стоп.	0268	UINT16	R/W
Индикация				
SCr1	Пользовательский экран 1	0400	UINT16	R/W
SCr2	Пользовательский экран 2	0401	UINT16	R/W
SCr3	Пользовательский экран 3	0402	UINT16	R/W
SCr4	Пользовательский экран 4	0403	UINT16	R/W
SCr5	Пользовательский экран 5	0404	UINT16	R/W
SCr6	Пользовательский экран 6	0405	UINT16	R/W
Out.S	Настройка вывода параметра мощности	0406	UINT16	R/W
REt.t	Время автоматического возврата из меню настроек	0407	UINT16	R/W
CHG.t	Автоматическая смена экранов отображения параметров.	0408	UINT16	R/W

Modbus RS-485

Prot	Протокол связи	0500	UINT16	R/W
Addr	Адрес прибора в сети Modbus	0501	UINT16	R/W
BAUd	Скорость обмена данными	0502	UINT16	R/W
dPS	Формат посылки данных	0503	UINT16	R/W
IdLE	Задержка ответа от прибора	0504	UINT16	R/W
b.ord	Порядок байт в регистре	0505	UINT16	R/W
apply	Применение текущих настроек порта RS-485 (по умолчанию – 0, 1 – применение настроек)	0506	UINT16	R/W

График уставки

Grf.n	Динамическое создание количества точек для графика уставок	0600	UINT16	R/W
In.1	Значение Входа точка 1	0601	FLOAT32	R/W
SP.1	Значение Уставки точка 1	0603	FLOAT32	R/W
In.2	Значение Входа точка 2	0605	FLOAT32	R/W
SP.2	Значение Уставки точка 2	0607	FLOAT32	R/W
In.3	Значение Входа точка 3	0609	FLOAT32	R/W
SP.3	Значение Уставки точка 3	060B	FLOAT32	R/W

In.4	Значение Входа точка 4	060D	FLOAT32	R/W
SP.4	Значение Уставки точка 4	060F	FLOAT32	R/W
In.5	Значение Входа точка 5	0611	FLOAT32	R/W
SP.5	Значение Уставки точка 5	0613	FLOAT32	R/W
In.6	Значение Входа точка 6	0615	FLOAT32	R/W
SP.6	Значение Уставки точка 6	0617	FLOAT32	R/W
In.7	Значение Входа точка 7	0619	FLOAT32	R/W
SP.7	Значение Уставки точка 7	061B	FLOAT32	R/W
In.8	Значение Входа точка 8	061D	FLOAT32	R/W
SP.8	Значение Уставки точка 8	061F	FLOAT32	R/W
In.9	Значение Входа точка 9	0621	FLOAT32	R/W
SP.9	Значение Уставки точка 9	0623	FLOAT32	R/W
In.10	Значение Входа точка 10	0625	FLOAT32	R/W
SP.10	Значение Уставки точка 10	0627	FLOAT32	R/W
Меню скрытых параметров				
PASS	Пароль доступа к меню	0800	UINT16	R/W
Prt.E	Защита от редактирования значений переменных	0801	UINT16	R/W

Atr.E	Включение атрибутов скрытия параметров	0802	UINT16	R/W
CJS.E	Отключение ДХС	0803	UINT16	R/W