

Структура контрольного журнала

Ультразвуковой расходомер-счетчик «ВЗЛЕТ МР» УРСВ-1хх

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
0	Скорость УЗС для расчета осевой базы Соб 0 (0)	Соб	float	Сервис Поверка
1	Скорость УЗС для расчета осевой базы Соб 1 (1)	Соб	float	Сервис Поверка
2	Тип выхода УНИВ. ВЫХОД 1 (0)		unsigned char	Сервис Поверка
3	Тип выхода УНИВ. ВЫХОД 2 (1)		unsigned char	Сервис Поверка
4	Тип выхода УНИВ. ВЫХОД 3 (2)		unsigned char	Сервис Поверка
5	Тип выхода УНИВ. ВЫХОД 4 (3)		unsigned char	Сервис Поверка
6	Индекс связи для частотного выхода УНИВ. ВЫХОД 1 (0)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
7	Индекс связи для частотного выхода УНИВ. ВЫХОД 2 (1)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
8	Индекс связи для частотного выхода УНИВ. ВЫХОД 3 (2)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
9	Индекс связи для частотного выхода УНИВ. ВЫХОД 4 (3)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
10	Индекс связи для импульсного выхода УНИВ. ВЫХОД 1 (0)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
11	Индекс связи для импульсного выхода УНИВ. ВЫХОД 2 (1)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
12	Индекс связи для импульсного выхода УНИВ. ВЫХОД 3 (2)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
13	Индекс связи для импульсного выхода УНИВ. ВЫХОД 4 (3)	Парам.	unsigned char	Сервис Поверка
14	Индекс связи для логического выхода УНИВ. ВЫХОД 1 (0)		unsigned char	Сервис Поверка
15	Индекс связи для логического выхода УНИВ. ВЫХОД 2 (1)		unsigned char	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
16	Индекс связи для логического выхода УНИВ. ВЫХОД 3 (2)		unsigned char	Сервис Поверка
17	Индекс связи для логического выхода УНИВ. ВЫХОД 4 (3)		unsigned char	Сервис Поверка
18	Активное состояние УНИВ. ВЫХОД 1 (0)	Акт.ур.	unsigned char	Сервис Поверка
19	Активное состояние УНИВ. ВЫХОД 2 (1)	Акт.ур.	unsigned char	Сервис Поверка
20	Активное состояние УНИВ. ВЫХОД 3 (2)	Акт.ур.	unsigned char	Сервис Поверка
21	Активное состояние УНИВ. ВЫХОД 4 (3)	Акт.ур.	unsigned char	Сервис Поверка
22	Длительность импульса УНИВ. ВЫХОД 1 (0)	Тимп	unsigned int	Сервис Поверка
23	Длительность импульса УНИВ. ВЫХОД 2 (1)	Тимп	unsigned int	Сервис Поверка
24	Длительность импульса УНИВ. ВЫХОД 3 (2)	Тимп	unsigned int	Сервис Поверка
25	Длительность импульса УНИВ. ВЫХОД 4 (3)	Тимп	unsigned int	Сервис Поверка
26	Коэффициент преобразования КР 0 (0)	КР	float	Сервис Поверка
27	Коэффициент преобразования КР 1 (1)	КР	float	Сервис Поверка
28	Коэффициент преобразования КР 2 (2)	КР	float	Сервис Поверка
29	Коэффициент преобразования КР 3 (3)	КР	float	Сервис Поверка
30	Вес импульса КИ 0 (0)	КИ	float	Сервис Поверка
31	Вес импульса КИ 1 (1)	КИ	float	Сервис Поверка
32	Вес импульса КИ 2 (2)	КИ	float	Сервис Поверка
33	Вес импульса КИ 3 (3)	КИ	float	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
34	Максимальная частота Fmax 0 (0)	Fmax	float	Сервис Поверка
35	Максимальная частота Fmax 1 (1)	Fmax	float	Сервис Поверка
36	Максимальная частота Fmax 2 (2)	Fmax	float	Сервис Поверка
37	Максимальная частота Fmax 3 (3)	Fmax	float	Сервис Поверка
38	Максимальное значение параметра Qвп 0 (0)	Qвп	float	Сервис Поверка
39	Максимальное значение параметра Qвп 1 (1)	Qвп	float	Сервис Поверка
40	Максимальное значение параметра Qвп 2 (2)	Qвп	float	Сервис Поверка
41	Максимальное значение параметра Qвп 3 (3)	Qвп	float	Сервис Поверка
42	Минимальное значение параметра Qнп 0 (0)	Qнп	float	Сервис Поверка
43	Минимальное значение параметра Qнп 1 (1)	Qнп	float	Сервис Поверка
44	Минимальное значение параметра Qнп 2 (2)	Qнп	float	Сервис Поверка
45	Минимальное значение параметра Qнп 3 (3)	Qнп	float	Сервис Поверка
46	Тип датчика ОСН.ПАРАМ. 1к (0)		unsigned char	Сервис Поверка
47	Тип датчика ОСН. ПАРАМ. 2к (1)		unsigned char	Сервис Поверка
48	Схема установки датчиков (для меню) ОСН. ПАРАМ. 1к (0)		unsigned char	Сервис Поверка
49	Схема установки датчиков (для меню) ОСН. ПАРАМ. 2к (1)		unsigned char	Сервис Поверка
50	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Схема уст	unsigned char	Сервис Поверка
51	Схема установки датчиков (для ModBus) ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Схема уст	unsigned char	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
52	Материал стенки МАТЕР. СТ. 1к (0)		unsigned char	Сервис Поверка
53	Материал стенки МАТЕР. СТ. 2к (1)		unsigned char	Сервис Поверка
54	Скорость УЗ в стенке Сст. 0 (0)	Сст.	float	Сервис Поверка
55	Скорость УЗ в стенке Сст. 1 (1)	Сст.	float	Сервис Поверка
56	Толщина стенки hст 0 (0)	hст	float	Сервис Поверка
57	Толщина стенки hст 1 (1)	hст	float	Сервис Поверка
58	Материал покрытия МАТ. ПОКР. 1к (0)		unsigned char	Сервис Поверка
59	Материал покрытия МАТ. ПОКР. 2к (1)		unsigned char	Сервис Поверка
60	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода МАТ. ПОКР. 1к (0)	Спок	float	Сервис Поверка
61	Скорость УЗ в покрытии для ручного ввода МАТ. ПОКР. 2к (1)	Спок	float	Сервис Поверка
62	Толщина покрытия hпок 0 (0)	hпок	float	Сервис Поверка
63	Толщина покрытия hпок 1 (1)	hпок	float	Сервис Поверка
64	Длина окружности Локр 0 (0)	Локр	float	Сервис Поверка
65	Длина окружности Локр 1 (1)	Локр	float	Сервис Поверка
66	Диаметр наружный Днар 0 (0)	Днар	float	Сервис Поверка
67	Диаметр наружный Днар 1 (1)	Днар	float	Сервис Поверка
68	Диаметр в плоскости ПЭА Дпэа 0 (0)	Дпэа	float	Сервис Поверка
69	Диаметр в плоскости ПЭА Дпэа 1 (1)	Дпэа	float	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
70	Диаметр внутренний Dвн 0 (0)	Dвн	float	Сервис Поверка
71	Диаметр внутренний Dвн 1 (1)	Dвн	float	Сервис Поверка
72	База прибора Lб 0 (0)	Lб	float	Сервис Поверка
73	База прибора Lб 1 (1)	Lб	float	Сервис Поверка
74	Осевая база Loб 0 (0)	Loб	float	Сервис Поверка
75	Осевая база Loб 1 (1)	Loб	float	Сервис Поверка
76	Шероховатость d 0 (0)	d	float	Сервис Поверка
77	Шероховатость d 1 (1)	d	float	Сервис Поверка
78	Вязкость \x06 0 (0)	\x06	float	Сервис Поверка
79	Вязкость \x06 1 (1)	\x06	float	Сервис Поверка
80	Аксиальная база прибора Лакс 0 (0)	Лакс	float	Сервис Поверка
81	Аксиальная база прибора Лакс 1 (1)	Лакс	float	Сервис Поверка
82	K1 K1 0 (0)	K1	float	Сервис Поверка
83	K1 K1 1 (1)	K1	float	Сервис Поверка
84	K2 K2 0 (0)	K2	float	Сервис Поверка
85	K2 K2 1 (1)	K2	float	Сервис Поверка
86	K3 K3 0 (0)	K3	float	Сервис Поверка
87	K3 K3 1 (1)	K3	float	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
88	Кп КАЛИБ. КОЭФ. 1к (0)	Кп	float	Сервис Поверка
89	Кп КАЛИБ. КОЭФ. 2к (1)	Кп	float	Сервис Поверка
90	Фазовая скорость U 0 (0)	U	float	Сервис Поверка
91	Фазовая скорость U 1 (1)	U	float	Сервис Поверка
92	Время инерции ОБРАБ. РЕЗ. 1к (0)	Вр.инер.	unsigned int	Сервис Поверка
93	Время инерции ОБРАБ. РЕЗ. 2к (1)	Вр.инер.	unsigned int	Сервис Поверка
94	Максимальное Ускорение Уск. 0 (0)	Уск.	float	Сервис Поверка
95	Максимальное Ускорение Уск. 1 (1)	Уск.	float	Сервис Поверка
96	Максимальная скорость потока Vmax 0 (0)	Vmax	float	Сервис Поверка
97	Максимальная скорость потока Vmax 1 (1)	Vmax	float	Сервис Поверка
98	Отсечка Отс 0 (0)	Отс	float	Сервис Поверка
99	Отсечка Отс 1 (1)	Отс	float	Сервис Поверка
100	Знак потока (индекс) ОБРАБ. РЕЗ. 1к (0)	Знак потока	unsigned char	Сервис Поверка
101	Знак потока (индекс) ОБРАБ. РЕЗ. 2к (1)	Знак потока	unsigned char	Сервис Поверка
102	Смещение нуля dT0 0 (0)	dT0	float	Сервис Поверка
103	Смещение нуля dT0 1 (1)	dT0	float	Сервис Поверка
104	Дополнительная задержка Рд 0 (0)	Рд	float	Сервис Поверка
105	Дополнительная задержка Рд 1 (1)	Рд	float	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
106	Скорость ультразвука табличная Стаб 0 (0)	Стаб	float	Сервис Поверка
107	Скорость ультразвука табличная Стаб 1 (1)	Стаб	float	Сервис Поверка
108	Весовой коэффициент КАЛИБ. КОЭФ. 1к (0)		float	Сервис Поверка
109	Весовой коэффициент КАЛИБ. КОЭФ. 2к (1)		float	Сервис Поверка
110	Секретный коэффициент Ks 0 (0)	Ks	float	Сервис Поверка
111	Секретный коэффициент Ks 1 (1)	Ks	float	Сервис Поверка
112	Размер буфера медианного усреднения ОБРАБ. РЕЗ. 1к (0)	Медиана	unsigned char	Сервис Поверка
113	Размер буфера медианного усреднения ОБРАБ. РЕЗ. 2к (1)	Медиана	unsigned char	Сервис Поверка
114	Размер буфера арифметического усреднения ОБРАБ. РЕЗ. 1к (0)	Среднее	unsigned int	Сервис Поверка
115	Размер буфера арифметического усреднения ОБРАБ. РЕЗ. 2к (1)	Среднее	unsigned int	Сервис Поверка
116	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета ОБРАБ. РЕЗ. 1к (0)	KP	float	Сервис Поверка
117	Коэффициент фильтра усреднения времени пролета ОБРАБ. РЕЗ. 2к (1)	KP	float	Сервис Поверка
118	Частота зонда Fзонд 0 (0)	Fзонд	unsigned char	Сервис Поверка
119	Частота зонда Fзонд 1 (1)	Fзонд	unsigned char	Сервис Поверка
120	Длина зонда ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Длина зонда	unsigned char	Сервис Поверка
121	Длина зонда ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Длина зонда	unsigned char	Сервис Поверка
122	Включение АРУ ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	АРУ	unsigned char	Сервис Поверка
123	Включение АРУ ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	АРУ	unsigned char	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
124	Нижняя граница мощности сигнала для регулировки АРУ ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Рс нижн.	unsigned int	Сервис Поверка
125	Нижняя граница мощности сигнала для регулировки АРУ ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Рс нижн.	unsigned int	Сервис Поверка
126	Верхняя граница мощности сигнала для регулировки АРУ ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Рс верх.	unsigned int	Сервис Поверка
127	Верхняя граница мощности сигнала для регулировки АРУ ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Рс верх.	unsigned int	Сервис Поверка
128	Включение контроля по амплитуде ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	А контр.	unsigned char	Сервис Поверка
129	Включение контроля по амплитуде ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	А контр.	unsigned char	Сервис Поверка
130	Коэффициент усиления при ручной регулировке ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Кус	unsigned char	Сервис Поверка
131	Коэффициент усиления при ручной регулировке ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Кус	unsigned char	Сервис Поверка
132	Напряжение зонда	Vзонд	unsigned char	Сервис Поверка
133	Нижняя граница зоны поиска сигнала, мкс Тмин 0 (0)	Тмин	float	Сервис Поверка
134	Нижняя граница зоны поиска сигнала, мкс Тмин 1 (1)	Тмин	float	Сервис Поверка
135	Верхняя граница зоны поиска сигнала, мкс Тмакс 0 (0)	Тмакс	float	Сервис Поверка
136	Верхняя граница зоны поиска сигнала, мкс Тмакс 1 (1)	Тмакс	float	Сервис Поверка
137	Нижняя граница фильтра по частоте ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Fn	unsigned char	Сервис Поверка
138	Нижняя граница фильтра по частоте ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Fn	unsigned char	Сервис Поверка
139	Верхняя граница фильтра по частоте ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Fв	unsigned char	Сервис Поверка
140	Верхняя граница фильтра по частоте ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Fв	unsigned char	Сервис Поверка
141	Включение измерений на канале ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Измерения	unsigned char	Сервис Поверка

Номер параметра	Название параметра	Название в приборе	Тип параметра	Уровень доступа (редактирование)
142	Включение измерений на канале ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Измерения	unsigned char	Сервис Поверка
143	Порог обнаружения полезного сигнала ОСН. ПАРАМ. 1к (0)	Порог	unsigned long	Сервис Поверка
144	Порог обнаружения полезного сигнала ОСН. ПАРАМ. 2к (1)	Порог	unsigned long	Сервис Поверка
145	Частота опорного кварца	Фкв	unsigned long	Поверка
146	Нижняя уставка НУ 0 (0)	НУ	float	Сервис Поверка
147	Нижняя уставка НУ 1 (1)	НУ	float	Сервис Поверка
148	Верхняя уставка ВУ 0 (0)	ВУ	float	Сервис Поверка
149	Верхняя уставка ВУ 1 (1)	ВУ	float	Сервис Поверка
150	Обнуление глобальных объемов по ModBus		unsigned char	Сервис Поверка
151	Обнуление глобальных объемов из меню	Обнулить?	unsigned char	Сервис Поверка
152	Запуск автоматической калибровки частоты УСТ. част. 1 канал (0)	Настройка	unsigned char	Сервис Поверка
153	Запуск автоматической калибровки частоты УСТ. част. 2 канал (1)	Настройка	unsigned char	Сервис Поверка
154	Сброс настроек измерений по умолчанию Сброс 0 (0)	Сброс	unsigned char	Сервис Поверка
155	Сброс настроек измерений по умолчанию Сброс 1 (1)	Сброс	unsigned char	Сервис Поверка
156	Статус поверки	Поверка	unsigned char	Поверка
157	Запуск и остановка поверки по ModBus		unsigned char	Поверка
158	Инициализация прибора по умолчанию	Иниц.	unsigned char	Сервис Поверка
159	Конфигурация прибора (канальный/лучевой)	Конф.	unsigned char	Сервис Поверка
160	Серийный номер	Зав.N	unsigned long	Поверка