

12 Список коннекторов и бинекторов

12.1 Список коннекторов

Значения коннекторов отображаются в параметрах r041, r042, r043 и P044.

Для всех коннекторов применяются следующие численные представления:

При внутреннем программном представлении 100 % соответствует числу 4000 hex=16384

dec. Диапазон значений -200.00% ... + 199.99% соответствует диапазону 8000 hex... 7FFF

hex. При внутреннем режиме представления коннекторы передаются по последовательному интерфейсу.

100 % соответствует номинальным значениям преобразователя r042.i02 (токи, якорь),

r043.i02 (токи, возбуждение), P048.i01 (сетевые напряжения, якорь).

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
Фиксированные значения			
K0000	Фиксированное значение 0		9
K0001	Фиксированное значение 100.00%	16384 = 100%	9
K0002	Фиксированное значение 200.00%	16384 = 100%	9
K0003	Фиксированное значение -100.00%	16384 = 100%	9
K0004	Фиксированное значение -200.00%	16384 = 100%	9
K0005	Фиксированное значение 50.00%	16384 = 100%	9
K0006	Фиксированное значение 150.00%	16384 = 100%	9
K0007	Фиксированное значение -500.00%	16384 = 100%	9
K0008	Фиксированное значение -150.00%	16384 = 100%	9
K0009	Фикс. значение 0 или спец. функция, указанная для каждого случая		

Аналоговые входы			
K0010	Аналоговый вход, клемма 4/5 (главное задание) Необр. значение после АЦП (неотфильтрованное, ненормализованное)	16384 = 100%	5
K0011	Аналоговый вход, клемма 4/5 (главное задание) После нормализации, введение смещения, фильтрация	16384 = 100%	5
K0012	Аналоговый вход, клемма 103/104 (главное факт. значение) Необр. значение после АЦП (неотфильтрованное, ненормализованное)	16384 = 100%	5
K0013	Аналоговый вход, клемма 103/104 (главное факт. значение) После нормализации, введение смещения, фильтрация	16384 = 100%	5
K0014	Аналоговый вход, клемма 6/7 (выбираемый аналоговый вход 1) Необр. значение после АЦП (неотфильтрованное, ненормализованное)	16384 = 100%	5
K0015	Аналоговый вход, клемма 6/7 (выбираемый аналоговый вход 1) После нормализации, введение смещения, фильтрация	16384 = 100%	5
K0016	Аналоговый вход, клемма 8/9 (выбираемый аналоговый вход 2) Необр. значение после АЦП (неотфильтрованное, ненормализованное)	16384 = 100%	6
K0017	Аналоговый вход, клемма 8/9 (выбираемый аналоговый вход 2) После нормализации, введение смещения, фильтрация	16384 = 100%	6
K0018	Аналоговый вход, клемма 10/11 (выбираемый аналоговый вход 3) Необр. значение после АЦП (неотфильтрованное, ненормализованное)	16384 = 100%	6
K0019	Аналоговый вход, клемма 10/11 (выбираемый аналоговый вход 3) После нормализации, введение смещения, фильтрация	16384 = 100%	6

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
Бинарные входы, бинарные выходы			
K0020	Бинарные входы, клеммы 36 - 43 и 211 - 214 Bit0 = Состояние клеммы 36 Bit1 = Состояние клеммы 37 Bit2 = Состояние клеммы 38 Bit3 = Состояние клеммы 39 Bit4 = Состояние клеммы 40 Bit5 = Состояние клеммы 41 Bit6 = Состояние клеммы 42 Bit7 = Состояние клеммы 43 Bit8 = Состояние клеммы 211 Bit9 = Состояние клеммы 212 Bit10 = Состояние клеммы 213 Bit11 = Состояние клеммы 214	1 = 1	2
K0021	Бинарные выходы, клеммы 46 - 52 Bit0 = Состояние клеммы 46 Bit1 = Состояние клеммы 48 Bit2 = Состояние клеммы 50 Bit3 = Состояние клеммы 52	1 = 1	4

Аналоговые выходы			
K0026	Аналоговый выход, клемма 14/15	16384 = 100%	7
K0027	Аналоговый выход, клемма 16/17	16384 = 100%	7
K0028	Аналоговый выход, клемма 18/19	16384 = 100%	8
K0029	Аналоговый выход, клемма 20/21	16384 = 100%	8

Слово управления, слово состояния			
K0030	Слово управления 1	1 = 1	33
K0031	Слово управления 2	1 = 1	34
K0032	Слово состояния 1	1 = 1	35
K0033	Слово состояния 2	1 = 1	36

Обработка импульсного датчика скорости			
K0040	Значение действительной скорости от импульсного датчика	16384 = 100%	17
K0041	Абс. значение фактической скорости от импульсного датчика	16384 = 100%	17
K0042	Значение фактического положения, МЛАДШЕЕ слово	1 = 1	17
K0043	Значение фактического положения, СТАРШЕЕ слово	1 $\underline{\text{Ш}}$	17
K0044	Значение фактического положения, количество указателей нуля	1 $\underline{\text{Ш}}$	17

Температура теплоотвода			
K0050	Температура теплоотвода	16384 = 100°C	

Интерфейс двигателя			
K0050 всегда установлен в 0, когда подключен термистор РТС или не подключен температурный датчик (490.X=1)			
K0051	Температура двигателя 1 (от датчика к клемме 22/23)	16384 = 100°C	37
K0052	Температура двигателя 2 (от датчика к клемме 204/205)	16384 = 100°C	37

Замкнутый контур регулирования тока якоря, стадия автореверсирования, вентильный модуль якоря			
K0100	Угол управления (якорь)	16384 = 0° 0 = 90° -16384 = 180°	22
K0101	Угол управления (якорь) перед ограничением	16384 = 0° 0 = 90° -16384 = 180°	22

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
K0102	Значение предв. регулирования + выход регулятора тока якоря (выход вентильного модуля)	16384 = 0° 0 = 90° -16384 = 180°	22
K0105	Код включенной тиристорной пары тиристорного моста для переключения соответствующей фазой сети: 0 UV 2 UW 4 VW 6 VU 8 WU 10 WV	1 = 1	
K0109	Внутреннее фактическое значение тока со знаком (якоря), усреднённое за последние 6 пиков тока в каждом случае	16384 = 100%	22
K0110	Выход регулятора тока (якорь)	16384 = 100%	22
K0111	Выход регулятора тока, составляющая P (якорь)	16384 = 100%	22
K0112	Выход регулятора тока, составляющая I (якорь)	16384 = 100%	22
K0113	Отклонение действит. значения регулятора тока от задания (якорь)	16384 = 100%	22
K0114	Внутреннее значение действительного тока со знаком (якоря), усреднённое за 1 цикл	16384 = 100%	22
K0115	Фактическое значение регулятора тока (якорь)	16384 = 100%	22
K0116	Абсолютное значение внутреннего фактического тока (якорь)	16384 = 100%	22
K0117	Внутреннее значение фактического тока со знаком (якорь)	16384 = 100%	22
K0118	Задание регулятора тока (якорь)	16384 = 100%	22
K0119	Задание регулятора тока (якорь) перед формир. абс. значения	16384 = 100%	22
K0120	Задание тока (якорь) перед снижением нагрузки на привод (???)	16384 = 100%	21
K0121	Выход предварительного регулятора (якорь)	16384 = 0° 0 = 90° -16384 = 180°	22
K0122	ЭДС, которая применяется как входное значение для предв. регулирования якоря (формир. по K0123 или K0124 в зависимости от P162), отфильтрованная в соответствии с P163)	16384 = P078.001 * $\frac{3\sqrt{2}}$	
K0123	ЭДС = $U_a - I_a * R_a - L_a * di_a/dt$, где в качестве U_a используется измеренное напряжение якоря (Примечание: K0287 - это результат фильтрации PT1 за 10 мс)	16384 = P078.001 * $\frac{3\sqrt{2}}$	
K0124	ЭДС = $U_a - I_a * R_a - L_a * di_a/dt$, где в качестве U_a используется напряжение якоря, рассчитанное по углу задержки, измеренному интервалу прохождения тока через якорь и среднему напряжению сети. Если этот расчёт нельзя произвести или он недостаточно точен (например, при угле отсечки меньше 10°, среднем токе якоря < 2 % в r072.002), K0124 принимает значение, установленное в K0123.	16384 = P078.001 * $\frac{3\sqrt{2}}$	

Ограничение тока			
K0131	Нижний положительный предел тока (якоря)	16384 = 100%	21
K0132	Высший отрицательный предел тока (якоря)	16384 = 100%	21
K0133	Задание тока (якоря) перед ограничением (включая дополн. задание)	16384 = 100%	21
K0134	Задание тока (якоря) перед ограничением момента	16384 = 100%	20

Ограничение момента, регулятор ограничения скорости			
K0136	Регулятор ограничения скорости, активный предел момента 1	16384 = 100%	20
K0137	Регулятор ограничения скорости, активный предел момента 2	16384 = 100%	20
K0140	Задание момента (после регулятора огранич. скорости)	16384 = 100%	20
K0141	Задание момента (после ограничения крутящего момента)	16384 = 100%	20
K0142	Действительное значение момента	16384 = 100%	22
K0143	Верхний предел момента	16384 = 100%	20
K0144	Нижний предел момента	16384 = 100%	20
K0145	Задание момента перед ограничением (включая доп. задание)	16384 = 100%	20
K0147	Задание момента перед ограничением (без доп. задания)	16384 = 100%	20

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
K0148	Задание момента (от регулятора скорости)	16384 = 100%	18

Компенсация момента инерции (введение dv/dt)			
K0150	Составляющая предварительного регулирования для регулятора скорости, рассчитанная по $d(K0168)/dt * P540$	16384 = 100%	19
K0152	Составляющая предварительного регулирования для регулятора скорости, рассчитанная по $f(K0164) * P541$ (=функция отклонения фактического значения скорости от задания в K0164)	16384 = 100%	19

Регулятор скорости			
Обработка задания, формирователь рампы, компенсация моментов трения и инерции			
K0160	Выход регулятора скорости	16384 = 100%	18
K0161	Составляющая P	16384 = 100%	18
K0162	Составляющая I	16384 = 100%	18
K0164	Отклонение задания/фактического значения	16384 = 100%	18
K0165	Формирование выхода отклонения задания/фактического значения	16384 = 100%	18
K0166	Выбранное значение фактической скорости (абсолютное значение)	16384 = 100%	18
K0167	Выбранное значение фактической скорости (со знаком)	16384 = 100%	18
K0168	Выход составляющей $D * (-1)$	16384 = 100%	18
K0169	Выход составляющей D	16384 = 100%	18
K0170	Задание скорости от формирователя рампы после ограничения	16384 = 100%	16
K0171	Предварительное регулирование для регулятора скорости (компенсация моментов трения и инерции)	16384 = 100%	19
K0172	Составляющая предв. регулирования, определённая по трению для регулятора скорости	16384 = 100%	19
K0173	Отфильтрованная составляющая предв. регулирования, определённая по моменту инерции для регулятора скорости	16384 = 100%	19
K0174	Выход элемента фильтрации для фильтрации nset	16384 = 100%	18
K0176	Снижение скорости	16384 = 100%	18
K0177	Выход полосового режекторного фильтра 1	16384 = 100%	18
K0178	Выход полосового режекторного фильтра 2	16384 = 100%	18
K0179	Выход элемента фильтрации для фильтрации nact	16384 = 100%	18
K0181	Нижний положительный предел задания	16384 = 100%	16
K0182	Высший отрицательный предел задания	16384 = 100%	16
K0183	Задание скорости перед ограничением	16384 = 100%	16
K0190	Выход формир. рампы (перед ограничением задания скорости)	16384 = 100%	16
K0191	dv/dt (повышение вых. знач. формир. рампы за период, уст в P542)	16384 = 100%	16
K0192	Эффективная входная переменная формирователя рампы	16384 = 100%	16
K0193	Ввод задания для формирователя рампы	16384 = 100%	15
K0194	Суммарное значение от осн. задания (ограниченного) + доп. задание	16384 = 100%	15
K0196	Эффективный положительный предел главного задания	16384 = 100%	15
K0197	Эффективный отрицательный предел главного задания	16384 = 100%	15
K0198	Главное задание перед ограничением	16384 = 100%	15

Задание сползания, задание проталкивания, принуждение, колебания, фиксированное задание			
K0201	Задание сползания	16384 = 100%	14
K0202	Задание проталкивания	16384 = 100%	13
K0203	Задание колебаний	16384 = 100%	12
K0204	Фиксированное задание	16384 = 100%	11

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
K0206	Задание сползания: Выходное значение функционального блока	16384 = 100%	14
K0207	Задание проталкивания: Выходное значение функционального блока	16384 = 100%	13
K0208	Принуждение, колебание: Выходное значение функционального блока	16384 = 100%	12
K0209	Фиксированное задание: Выходное значение функционального блока	16384 = 100%	11

Мотор потенциометр			
K0240	Выход мотор потенциометра (задание для мотор потенциометра)	16384 = 100%	10
K0241	dy/dt (подъём значения выхода формирателя рампа за период, установленный в P542+P468)	16384 = 100%	10
K0242	Выход формирателя рампа для мотор потенциометра (задание)	16384 = 100%	10

Замкнутый контур регулирования тока возбуждения, вентильный блок возбуждения			
K0250	Угол отпираания (возбуждение)	16384 = 0° 0 = 90° -16384 = 180°	24
K0251	Угол отпираания (возбуждение) перед ограничением	16384 = 0° 0 = 90° -16384 = 180°	24
K0252	Значение предварительного регулирования + выход регулятора тока возбуждения (вход вентильного блока)	16384 = 0° 0 = 90° -16384 = 180°	24
K0260	Выход регулятора тока (возбуждения)	16384 = 100%	24
K0261	Составляющая P регулятора тока (возбуждения)	16384 = 100%	24
K0262	Составляющая I регулятора тока (возбуждения)	16384 = 100%	24
K0263	Отклонение действ. значения/задания регулятора тока (возбуждения)	16384 = 100%	24
K0265	Действительное значение на входе регулятора тока возбуждения	16384 = 100%	24
K0266	Абсолютное внутреннее значение действ. тока (возбуждения)	16384 = 100%	24
K0268	Задание на входе регулятора тока возбуждения	16384 = 100%	24
K0271	Выход предварительного регулятора (возбуждения)	16384 = 100%	24

Замкнутый контур регулирования ЭДС			
K0273	Нижний положительный предел тока (возбуждения)	16384 = 100%	23
K0274	Нижний отрицательный предел тока (возбуждения)	16384 = 100%	23
K0275	Задание регулятора тока (возб.) перед возб. периода простоя	16384 = 100%	23
K0276	Задание регулятора тока (возбуждения) перед ограничением	16384 = 100%	23
K0277	Задание регулятора тока (возб.) перед этапом сум. на входе огран.	16384 = 100%	23
K0278	Значение предвар. регулирования + выход генератора ЭДС	16384 = 100%	23
K0280	Выход регулятора ЭДС	16384 = 100%	23
K0281	Составляющая P регулятора ЭДС	16384 = 100%	23
K0282	Составляющая I регулятора ЭДС	16384 = 100%	23
K0283	Регулятор ЭДС, отклонение задания/действительного значения	16384 = 100%	23
K0284	Регулятор ЭДС, отклонение задания/действ. значения после спада	16384 = 100%	23
K0285	Действительное значение регулятора ЭДС	$16384 = P078.001 \times \frac{3\sqrt{2}}{p}$	23
K0286	Абсолютное значение действительного ЭДС	$16384 = P078.001 \times \frac{3\sqrt{2}}{p}$	23
K0287	Действительное значение ЭДС со знаком	$16384 = P078.001 \times \frac{3\sqrt{2}}{p}$	23
K0288	Задание регулятора ЭДС	$16384 = P078.001 \times \frac{3\sqrt{2}}{p}$	23
K0289	Задание ЭДС	$16384 = P078.001 \times \frac{3\sqrt{2}}{p}$	23

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
K0290	Поток двигателя		24
K0291	Абсолютное фактическое напряжение якоря	$16384 = P078.001 * \frac{3\sqrt{2}}{\rho}$	
K0292	Фактическое напряжение якоря со знаком	$16384 = P078.001 * \frac{3\sqrt{2}}{\rho}$	
K0293	Выход предварительного регулятора (ЭДС)	16384 = 100%	23

Основные коннекторы			
K0301	Междуфазное напряжение U-V (якорь)	16384 = P078.001	
K0302	Междуфазное напряжение V-W (якорь)	16384 = P078.001	
K0303	Междуфазное напряжение W-U (якорь)	16384 = P078.001	
K0304	Междуфазное напряжение (возбуждение)	16384 = 400V	
K0305	Среднее междуфазное напряжение (якорь), после фильтрации	16384 = P078.001	
K0306	Частота сети	16384 = 50,0Hz	
K0307	Отдаваемая мощность двигателя Нормализация: $16384 = P100 * (P101 - P100 * P110)$	см. колонку 2	
K0309	Рассчитанный рост температуры двигателя Нормализация: $16384 =$ превышение температуры, достигаемое при непрерывном токе, соответствующем номинальному току якоря двигателя	см. колонку 2	
K0310	Рассчитанный рост температуры тиристора, как процент от максимально допустимого роста температуры тиристора	16384 = 100%	

Фиксированные задания			
K0401	Фиксированное значение 1 (P401)	16384 = 100%	9
K0402	Фиксированное значение 2 (P402)	16384 = 100%	9
K0403	Фиксированное значение 3 (P403)	16384 = 100%	9
K0404	Фиксированное значение 4 (P404)	16384 = 100%	9
K0405	Фиксированное значение 5 (P405)	16384 = 100%	9
K0406	Фиксированное значение 6 (P406)	16384 = 100%	9
K0407	Фиксированное значение 7 (P407)	16384 = 100%	9
K0408	Фиксированное значение 8 (P408)	16384 = 100%	9
K0409	Фиксированное значение 9 (P409)	16384 = 100%	9
K0410	Фиксированное значение 10 (P410)	16384 = 100%	9
K0411	Фиксированное значение 11 (P411)	16384 = 100%	9
K0412	Фиксированное значение 12 (P412)	16384 = 100%	9
K0413	Фиксированное значение 13 (P413)	16384 = 100%	9
K0414	Фиксированное значение 14 (P414)	16384 = 100%	9
K0415	Фиксированное значение 15 (P415)	16384 = 100%	9
K0416	Фиксированное значение 16 (P416)	16384 = 100%	9

Основные соединители			
K0800	Рабочее состояние (номер кода) с одним десятичным разрядом		
K0810	Биты ограничения		

K0900	Выполнение оптимизации, задание 0		
K0901	Выполнение оптимизации, задание 1		
K0902	Выполнение оптимизации, задание 2		
K0903	Выполнение оптимизации, задание 3		
K0904	Выполнение оптимизации, задание 4		

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
K0960	Временной интервал между опорной точкой усреднённого времени синхронизации линий и "нефильтрованным" пересечением 0, записанного и отфильтрованного программным путём сетевого напряжения в 1.334 мкс (при P152 = 1 до 20)	1 = 1,334 мкс	
K0970	Полож. переход через 0 напряжения сети в фазе U-V (от T1)		
K0971	Отриц. переход через 0 напряжения сети в фазе W-U (от T1)		
K0972	Полож. переход через 0 напряжения сети в фазе V-W (от T1)		
K0973	Отриц. переход через 0 напряжения сети в фазе U-V (от T1)		
K0974	Полож. переход через 0 напряжения сети в фазе W-U (от T1)		
K0975	Отриц. переход через 0 напряжения сети в фазе V-W (от T1)		
K0976	Полож. переход через 0 напряжения сети, питание возбуждения		
K0977	Отриц. переход через 0 напряжения сети, питание возбуждения		
K0984	Последний использованный переход через 0 (от T1) (возбуждение)		
K0985	Момент запуска возбуждения (от T1)		
K0986	Последний использованный переход через 0 (от T1) (якорь)		
K0987	Момент запуска якоря (от T1)		
K0988	Время цикла импульсов запуска (времени между текущим и предыдущим моментом запуска якоря) (в приращениях T1 величиной 1.334 мкс каждый)		
K0989	Информация о направлении момента и угле запуска Полубайт 0.. Направление момента 0 = M0 (--) 1 = M1 2 = M11 9 = Ведущий ожидает в M0 до тех пор, пока все ведомые не достигнут состояния RUN Полубайт 1.1 = Применён запрошенный угол запуска 2 = Запрошенный угол запуска был > P150. Он был применён или ограничен до 165° 3 = Импульс Alpha-W при 165° 4 = Импульс Alpha-W при настройке угла P150 5 = Требуемый импульс запуска не может быть применён из-за сильного подавления импульсов 6 = Подключенный параллельно ведомый не может подстроить свой цикл вычисл. к имп. запуска ведущего 7 = От ведущего не получено угла запуска 8 = Принятое от ведущего время цикла слишком велико Полубайт 2.. Номер кода для требуемого направления момента 0: Нет RUN (o1.0) 1: Направл. момента соответствует заданию тока (==> M0, M1, M11) 2: Ожидание разреш. сигнала от параллельного привода (==> M0) 3: Требуемый угол запуска > 165° (==> M0) 4: Дополнительное время ожидания на этапе авто-реверса (==> M0) 5: Выходной импульс при 165° при прежнем направлении момента(==> M1, M11) 6: Выход импульсов Alpha-W при старом направлении момента (==> M1, M11) 7: Запрос направления момента во время проверки на короткое замыкание функции проверки тиристорov (==> M) 8: Запрос направления момента во время проверки на обрыв функции проверки тиристорov (==> M0, M1, M11) 9: Выбранная тиристорная пара отключена во время проверки тиристорov (==> M0)		
K0990	Текущее общее использование загрузки процессора (C167)		
K0991	Проектное использование суммарной загрузки процессора (C167) для максимальной частоты сети (65 Гц)		
K0992	Суммарная производительность процессора (C167), использованная процедурами, выполняемыми в фоновом режиме		
K0993	Суммарная производительность процессора (C167), использованная текущими процедурами, синхронизир. импульс. запуска возбуждения		
K0994	Суммарная производительность процессора (C167), использованная текущими процедурами, синхронизир. импульсами запуска якоря		

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
Последовательный интерфейс 1 (USS1 на G-SST-1)			
K2001	Принимаемые данные USS1, слово 1	1 = 1	25
K2002	Принимаемые данные USS1, слово 2	1 = 1	25
K2003	Принимаемые данные USS1, слово 3	1 = 1	25
K2004	Принимаемые данные USS1, слово 4	1 = 1	25
K2005	Принимаемые данные USS1, слово 5	1 = 1	25
K2006	Принимаемые данные USS1, слово 6	1 = 1	25
K2007	Принимаемые данные USS1, слово 7	1 = 1	25
K2008	Принимаемые данные USS1, слово 8	1 = 1	25
K2009	Принимаемые данные USS1, слово 9	1 = 1	25
K2010	Принимаемые данные USS1, слово 10	1 = 1	25
K2011	Принимаемые данные USS1, слово 11	1 = 1	25
K2012	Принимаемые данные USS1, слово 12	1 = 1	25
K2013	Принимаемые данные USS1, слово 13	1 = 1	25
K2014	Принимаемые данные USS1, слово 14	1 = 1	25
K2015	Принимаемые данные USS1, слово 15	1 = 1	25
K2016	Принимаемые данные USS1, слово 16	1 = 1	25
K2020	Выход преобраз-ля бинектора/коннектора для G-SST1 Версия 1.4	1 = 1	25

Обмен процессными данными с первой СВ/ТВ			
K3001	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1	1 = 1	30
K3002	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2	1 = 1	30
K3003	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3	1 = 1	30
K3004	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 4	1 = 1	30
K3005	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 5	1 = 1	30
K3006	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 6	1 = 1	30
K3007	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 7	1 = 1	30
K3008	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 8	1 = 1	30
K3009	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 9	1 = 1	30
K3010	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 10	1 = 1	30
K3011	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 11	1 = 1	30
K3012	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 12	1 = 1	30
K3013	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 13	1 = 1	30
K3014	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 14	1 = 1	30
K3015	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 15	1 = 1	30
K3016	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 16	1 = 1	30

Последовательный интерфейс 2 (USS2)/PTP (узел-узел) 2 на G-ST2			
K6001	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 1	1 = 1	26, 28
K6002	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 2	1 = 1	26, 28
K6003	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 3	1 = 1	26, 28
K6004	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 4	1 = 1	26, 28
K6005	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 5	1 = 1	26, 28
K6006	Принимаемые данные USS2, слово 6	1 = 1	26
K6007	Принимаемые данные USS2, слово 7	1 = 1	26
K6008	Принимаемые данные USS2, слово 8	1 = 1	26
K6009	Принимаемые данные USS2, слово 9	1 = 1	26
K6010	Принимаемые данные USS2, слово 10	1 = 1	26
K6011	Принимаемые данные USS2, слово 11	1 = 1	26

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
K6012	Принимаемые данные USS2, слово 12	1 = 1	26
K6013	Принимаемые данные USS2, слово 13	1 = 1	26
K6014	Принимаемые данные USS2, слово 14	1 = 1	26
K6015	Принимаемые данные USS2, слово 15	1 = 1	26
K6016	Принимаемые данные USS2, слово 16	1 = 1	26
K6020	Выход преобразователя бинект./коннект. для G-SST2 SW1.4 и выше	1 = 1	26, 28

Интерфейс запараллеливания			
K6021	Слово 1 от Ведущего/Слово 1 от Ведомого с адресом 2	1 = 1	41
K6022	Слово 2 от Ведущего/Слово 2 от Ведомого с адресом 2	1 = 1	41
K6023	Слово 3 от Ведущего/Слово 3 от Ведомого с адресом 2	1 = 1	41
K6024	Слово 4 от Ведущего/Слово 4 от Ведомого с адресом 2	1 = 1	41
K6025	Слово 5 от Ведущего/Слово 5 от Ведомого с адресом 2	1 = 1	41
K6031	Слово 1 от Ведомого с адресом 3	1 = 1	41
K6032	Слово 2 от Ведомого с адресом 3	1 = 1	41
K6033	Слово 3 от Ведомого с адресом 3	1 = 1	41
K6034	Слово 4 от Ведомого с адресом 3	1 = 1	41
K6035	Слово 5 от Ведомого с адресом 3	1 = 1	41
K6041	Слово 1 от Ведомого с адресом 4	1 = 1	41
K6042	Слово 2 от Ведомого с адресом 4	1 = 1	41
K6043	Слово 3 от Ведомого с адресом 4	1 = 1	41
K6044	Слово 4 от Ведомого с адресом 4	1 = 1	41
K6045	Слово 5 от Ведомого с адресом 4	1 = 1	41
K6051	Слово 1 от Ведомого с адресом 5	1 = 1	41
K6052	Слово 2 от Ведомого с адресом 5	1 = 1	41
K6053	Слово 3 от Ведомого с адресом 5	1 = 1	41
K6054	Слово 4 от Ведомого с адресом 5	1 = 1	41
K6055	Слово 5 от Ведомого с адресом 5	1 = 1	41
K6061	Слово 1 от Ведомого с адресом 6	1 = 1	41
K6062	Слово 2 от Ведомого с адресом 6	1 = 1	41
K6063	Слово 3 от Ведомого с адресом 6	1 = 1	41
K6064	Слово 4 от Ведомого с адресом 6	1 = 1	41
K6065	Слово 5 от Ведомого с адресом 6	1 = 1	41

Обмен данными процесс со второй СВ			
K8001	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1	1 = 1	31
K8002	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2	1 = 1	31
K8003	Принимаемые данные от второй СВ, слово 3	1 = 1	31
K8004	Принимаемые данные от второй СВ, слово 4	1 = 1	31
K8005	Принимаемые данные от второй СВ, слово 5	1 = 1	31
K8006	Принимаемые данные от второй СВ, слово 6	1 = 1	31
K8007	Принимаемые данные от второй СВ, слово 7	1 = 1	31
K8008	Принимаемые данные от второй СВ, слово 8	1 = 1	31
K8009	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9	1 = 1	31
K8010	Принимаемые данные от второй СВ, слово 10	1 = 1	31
K8011	Принимаемые данные от второй СВ, слово 11	1 = 1	31
K8012	Принимаемые данные от второй СВ, слово 12	1 = 1	31
K8013	Принимаемые данные от второй СВ, слово 13	1 = 1	31
K8014	Принимаемые данные от второй СВ, слово 14	1 = 1	31

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
K8015	Принимаемые данные от второй СВ, слово 15	1 = 1	31
K8016	Принимаемые данные от второй СВ, слово 16	1 = 1	31

Последовательный интерфейс 3 (USS3/PTP3 на G-SST3)			
K9001	Принимаемые данные USS3/узел 3, слово 1	1 = 1	27, 29
K9002	Принимаемые данные USS3/узел 3, слово 2	1 = 1	27, 29
K9003	Принимаемые данные USS3/узел 3, слово 3	1 = 1	27, 29
K9004	Принимаемые данные USS3/узел 3, слово 4	1 = 1	27, 29
K9005	Принимаемые данные USS3/узел 3, слово 5	1 = 1	27, 29
K9006	Принимаемые данные USS3, слово 6	1 = 1	27
K9007	Принимаемые данные USS3, слово 7	1 = 1	27
K9008	Принимаемые данные USS3, слово 8	1 = 1	27
K9009	Принимаемые данные USS3, слово 9	1 = 1	27
K9010	Принимаемые данные USS3, слово 10	1 = 1	27
K9011	Принимаемые данные USS3, слово 11	1 = 1	27
K9012	Принимаемые данные USS3, слово 12	1 = 1	27
K9013	Принимаемые данные USS3, слово 13	1 = 1	27
K9014	Принимаемые данные USS3, слово 14	1 = 1	27
K9015	Принимаемые данные USS3, слово 15	1 = 1	27
K9016	Принимаемые данные USS3, слово 16	1 = 1	27
K9020	Выход бин/соед преобразователя для G-SST3 прогр. SW1.4 и выше	1 = 1	27, 29

Технологическое программное обеспечение S00: преобразователи бинектор/коннектор				
K9113	Выход преобразователя бинектора/соединителя 1	FB 13	1 = 1	B3
K9114	Выход преобразователя бинектора/соединителя 2	FB 14	1 = 1	B3
K9115	Выход преобразователя бинектора/соединителя 3	FB 14	1 = 1	B3

Технологическое программное обеспечение S00: сумматоры/вычитатели				
K9120	Выход сумматора/вычитателя 1	FB 20	16384 = 100%	B4
K9121	Выход сумматора/вычитателя 2	FB 21	16384 = 100%	B4
K9122	Выход сумматора/вычитателя 3	FB 22	16384 = 100%	B4
K9123	Выход сумматора/вычитателя 4	FB 23	16384 = 100%	B4
K9124	Выход сумматора/вычитателя 5	FB 24	16384 = 100%	B4
K9125	Выход сумматора/вычитателя 6	FB 25	16384 = 100%	B4
K9126	Выход сумматора/вычитателя 7	FB 26	16384 = 100%	B4
K9127	Выход сумматора/вычитателя 8	FB 27	16384 = 100%	B4
K9128	Выход сумматора/вычитателя 9	FB 28	16384 = 100%	B4
K9129	Выход сумматора/вычитателя 10	FB 29	16384 = 100%	B4
K9130	Выход сумматора/вычитателя 11	FB 30	16384 = 100%	B4
K9131	Выход сумматора/вычитателя 12	FB 31	16384 = 100%	B4

Технологическое программное обеспечение S00: инверторы знака, переключаемые инверторы знака				
K9135	Выход инвертора знака 1	FB 35	16384 = 100%	B4
K9136	Выход инвертора знака 2	FB 36	16384 = 100%	B4
K9137	Выход инвертора знака 3	FB 37	16384 = 100%	B4
K9138	Выход инвертора знака 4	FB 38	16384 = 100%	B4
K9140	Выход переключаемого инвертора знака 1	FB 40	16384 = 100%	B4
K9141	Выход переключаемого инвертора знака 2	FB 41	16384 = 100%	B4

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
Технолог. программное обеспечение S00: делители, умножители, умножители/делители с высоким разрешением			
K9145	Выход делителя 1	FB 45	16384 = 100%
K9146	Выход делителя 2	FB 46	16384 = 100%
K9147	Выход делителя 3	FB 47	16384 = 100%
K9150	Выход умножителя 1	FB 50	16384 = 100%
K9151	Выход умножителя 2	FB 51	16384 = 100%
K9152	Выход умножителя 3	FB 52	16384 = 100%
K9153	Выход умножителя 4	FB 53	16384 = 100%
K9155	Выход умножителя/делителя 1 с высоким разрешением	FB 55	16384 = 100%
K9156	Выход умножителя/делителя 2 с высоким разрешением	FB 56	16384 = 100%
K9157	Выход умножителя/делителя 3 с высоким разрешением	FB 57	16384 = 100%

Технологическое программное обеспечение S00: генератор абсолютного значения с фильтром			
K9160	Выход генератора абсолютного значения с фильтром 1	FB 60	16384 = 100%
K9161	Выход генератора абсолютного значения с фильтром 2	FB 61	16384 = 100%
K9162	Выход генератора абсолютного значения с фильтром 3	FB 62	16384 = 100%
K9163	Выход генератора абсолютного значения с фильтром 4	FB 63	16384 = 100%

Технологическое программное обеспечение S00: Ограничители			
K9165	Ограничитель 1: Фиксированное значение ограничения	FB 65	16384 = 100%
K9166	Ограничитель 1: Положительное значение ограничения * (-1)	FB 65	16384 = 100%
K9167	Ограничитель 1: Выход	FB 65	16384 = 100%
K9168	Ограничитель 2: Фиксированное значение ограничения	FB 66	16384 = 100%
K9169	Ограничитель 2: Положительное значение ограничения * (-1)	FB 66	16384 = 100%
K9170	Ограничитель 2: Выход	FB 66	16384 = 100%
K9171	Ограничитель 3: Фиксированное значение ограничения	FB 67	16384 = 100%
K9172	Ограничитель 3: Положительное значение ограничения * (-1)	FB 67	16384 = 100%
K9173	Ограничитель 3: Выход	FB 67	16384 = 100%

Технологическое программное обеспечение S00: монитор предельного значения с фильтром			
K9180	Контроль зн. огр. с фильтром 1: величина фильтруемого входа FB 70	FB 70	16384 = 100%
K9181	Контроль зн. огр. с фильтром 1: фиксированная раб. точка	FB 70	16384 = 100%
K9182	Контроль зн. огр. с фильтром 2: величина фильтруемого входа FB 71	FB 71	16384 = 100%
K9183	Контроль зн. огр. с фильтром 2: фиксированная раб. точка	FB 71	16384 = 100%
K9184	Контроль зн. огр. с фильтром 3: величина фильтруемого входа FB 72	FB 72	16384 = 100%
K9185	Контроль зн. огр. с фильтром 3: фиксированная раб. точка	FB 72	16384 = 100%

Технологическое программное обеспечение S00: монитор предельного значения без фильтра			
K9186	Контроль зн. огр. без фильтра 1: фиксированная раб. точка	FB 73	16384 = 100%
K9187	Контроль зн. огр. без фильтра 2: фиксированная раб. точка	FB 74	16384 = 100%
K9188	Контроль зн. огр. без фильтра 3: фиксированная раб. точка	FB 75	16384 = 100%
K9189	Контроль зн. огр. без фильтра 4: фиксированная раб. точка	FB 76	16384 = 100%
K9190	Контроль зн. огр. без фильтра 5: фиксированная раб. точка	FB 77	16384 = 100%
K9191	Контроль зн. огр. без фильтра 6: фиксированная раб. точка	FB 78	16384 = 100%
K9192	Контроль зн. огр. без фильтра 7: фиксированная раб. точка	FB 79	16384 = 100%

Технологическое программное обеспечение S00: выбор минимума, выбор максимума			
K9193	Выход выбора минимума	FB 80	16384 = 100%
K9194	Выход выбора максимума	FB 81	16384 = 100%

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
Технологическое программное обеспечение S00: элементы слежения/хранения			
K9195	Выход элемента 1 слежения/хранения	FB 82	16384 = 100% B10
K9196	Выход элемента 2 слежения/хранения	FB 83	16384 = 100% B10
Технологическое программное обеспечение S00: память аналоговых сигналов			
K9197	Выход памяти 1 аналоговых сигналов	FB 84	16384 = 100% B10
K9198	Выход памяти 2 аналоговых сигналов	FB 85	16384 = 100% B10
Технологическое программное обеспечение S00: Переключатель аналоговых сигнала			
K9210	Выход переключателя 1 аналоговых сигнала	FB 90	16384 = 100% B11
K9211	Выход переключателя 2 аналоговых сигнала	FB 91	16384 = 100% B11
K9212	Выход переключателя 3 аналоговых сигнала	FB 92	16384 = 100% B11
K9213	Выход переключателя 4 аналоговых сигнала	FB 93	16384 = 100% B11
K9214	Выход переключателя 5 аналоговых сигнала	FB 94	16384 = 100% B11
K9215	Выход переключателя 6 аналоговых сигнала	FB 95	16384 = 100% B11
K9216	Выход переключателя 7 аналоговых сигнала	FB 96	16384 = 100% B11
K9217	Выход переключателя 8 аналоговых сигнала	FB 97	16384 = 100% B11
K9218	Выход переключателя 9 аналоговых сигнала	FB 98	16384 = 100% B11
K9219	Выход переключателя 10 аналоговых сигнала	FB 99	16384 = 100% B11
Технологическое программное обеспечение S00: интеграторы			
K9220	Выход интегратора 1	FB 100	16384 = 100% B12
K9221	Выход интегратора 2	FB 101	16384 = 100% B12
K9222	Выход интегратора 3	FB 102	16384 = 100% B12
Технологическое программное обеспечение S00: элементы DT1			
K9223	Выход элемента DT1 1	FB 103	16384 = 100% B12
K9224	Выход элемента DT1 1, инвертированный	FB 103	16384 = 100% B12
K9225	Выход элемента DT1 2	FB 104	16384 = 100% B12
K9226	Выход элемента DT1 2, инвертированный	FB 104	16384 = 100% B12
K9227	Выход элемента DT1 3	FB 105	16384 = 100% B12
K9228	Выход элемента DT1 3, инвертированный	FB 105	16384 = 100% B12
Технологическое программное обеспечение S00: Блоки характеристик			
K9229	Выход блока характеристик 1	FB 106	16384 = 100% B13
K9230	Выход блока характеристик 2	FB 107	16384 = 100% B13
K9231	Выход блока характеристик 3	FB 108	16384 = 100% B13
Технологическое программное обеспечение S00: Мертвые зоны			
K9232	Выход мертвой зоны 1	FB 109	16384 = 100% B13
K9233	Выход мертвой зоны 2	FB 110	16384 = 100% B13
K9234	Выход мертвой зоны 3	FB 111	16384 = 100% B13
Технологическое программное обеспечение S00: Ветвление задания			
K9235	Выход ветвления задания	FB 112	16384 = 100% B13
Технологическое программное обеспечение S00: Простой формирователь рампы			
K9236	Выход формирователя рампы	FB 113	16384 = 100% B14

Коннектор	Описание	Нормализация	Функцион. схема, лист
Технологическое программное обеспечение S00: технологический регулятор			
K9240	Технологический регулятор, фактич. значение со знаком	FB 114	16384 = 100%
K9241	Технологический регулятор, абсолютное фактич. значение	FB 114	16384 = 100%
K9242	Составляющая D	FB 114	16384 = 100%
K9243	Технологический регулятор, задание	FB 114	16384 = 100%
K9244	Технологический регулятор, отфильтрованное задание	FB 114	16384 = 100%
K9245	Отклонение задания от фактического значения	FB 114	16384 = 100%
K9246	Отклонение задание/фактич. значение после понижения	FB 114	16384 = 100%
K9247	Составляющая P	FB 114	16384 = 100%
K9248	Составляющая I	FB 114	16384 = 100%
K9249	Выход технологического регулятора перед ограничением	FB 114	16384 = 100%
K9250	Положительный предел выхода технологического регулятора	FB 114	16384 = 100%
K9251	Отрицательный предел выхода технологического регулятора	FB 114	16384 = 100%
K9252	Полож. предел выхода технологич. регулятора * (-1)	FB 114	16384 = 100%
K9253	Выход технологического регулятора после ограничения	FB 114	16384 = 100%
K9254	Выход техн. регулятора после умножения на взвеш. кофф.	FB 114	16384 = 100%

Технолог. п. о. S00: вычислитель частота вращения/скорость, вычислитель скорость/частота вращения			
K9256	Вычислитель частота вращения/скорость: фактич. скорость	FB 115	16384 = 100%
K9257	Вычислитель скорость /частота вращения: задание част. вр.	FB 115	16384 = 100%

Главные коннекторы			
K9801	Слово предупреждения 1 (= параметр r953)		
K9802	Слово предупреждения 2 (= параметр r954)		
K9803	Слово предупреждения 3 (= параметр r955)		
K9804	Слово предупреждения 4 (= параметр r956)		
K9805	Слово предупреждения 5 (= параметр r957)		
K9806	Слово предупреждения 6 (= параметр r958)		
K9807	Слово предупреждения 7 (= параметр r959)		
K9808	Слово предупреждения 8 (= параметр r960)		
K9811	Номер сбоя 1(= параметр r94701, номер последнего сбоя)		
K9812	Номер сбоя 2 (= параметр r94709, номер второго последнего сбоя)		
K9813	Номер сбоя 3 (= параметр r94717, номер третьего последнего сбоя)		
K9814	Номер сбоя 4 (= параметр r94725, номер четвёртого последнего сбоя)		
K9815	Номер сбоя 5 (= параметр r94733)		
K9816	Номер сбоя 6 (= параметр r94741)		
K9817	Номер сбоя 7 (= параметр r94749)		
K9818	Номер сбоя 8 (= параметр r94757)		

K9990	Текущая общая загрузка процессора (C163)		
K9991	Проектная загрузка процессора (C163) для максимальной частоты сети (65 Гц)		
K9992	Текущая загрузка процессора (C163) использ. фоновой подпрограммой		
K9993	Текущая загрузка процессора (C163), использованная процедурами в цикле с приоритетном 4		
K9994	Текущая загрузка процессора (C163), использованная процедурами в цикле с приоритетном 2		
K9995	Текущая загрузка процессора (C163), использованная процедурами в цикле с приоритетном 1		

12.2 Список бинекторов

Состояние бинекторов может быть отображено параметрами r045 и P046.

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
Фиксированные значения		
V0000	Фиксированное значение 0	9
V0001	Фиксированное значение 1	9

Двоичные входы, клеммы 36 - 43		
V0010	Состояние клеммы 36	2
V0011	Состояние клеммы 36, инвертированное	2
V0012	Состояние клеммы 37	2
V0013	Состояние клеммы 37, инвертированное	2
V0014	Состояние клеммы 38	2
V0015	Состояние клеммы 38, инвертированное	2
V0016	Состояние клеммы 39	2
V0017	Состояние клеммы 39, инвертированное	2
V0018	Состояние клеммы 40	3
V0019	Состояние клеммы 40, инвертированное	3
V0020	Состояние клеммы 41	3
V0021	Состояние клеммы 41, инвертированное	3
V0022	Состояние клеммы 42	3
V0023	Состояние клеммы 42, инвертированное	3
V0024	Состояние клеммы 43	3
V0025	Состояние клеммы 43, инвертированное	3

Двоичные входы, клеммы 211 - 214/интерфейс двигателя		
V0040	Состояние клеммы 211/контроль длины щёток (цифровой) (0=сбой)	38
V0041	Состояние клеммы 211, инвертированное	38
V0042	Состояние клеммы 212/контроль состояния подшипников (двоичный) (1=сбой)	38
V0043	Состояние клеммы 212, инвертированное	38
V0044	Состояние клеммы 213/контроль вентилятора двигателя (двоичный) (0=сбой)	38
V0045	Состояние клеммы 213, инвертированное	38
V0046	Состояние клеммы 214/контроль температуры двигателя (двоичный) (0=сбой)	38
V0047	Состояние клеммы 214, инвертированное	38

Аналоговые входы		
V0050	Аналоговый вход, клемма 4: 1=обрыв (i 2 мА)	5
V0051	Аналоговый вход, клемма 6: 1=обрыв (i 2 мА)	5

Обработка сигналов импульсного датчика		
V0052	Сбой в цепи цифрового измерения скорости	17

Слово состояния 1		
V0100	Слово состояния 1, бит 0:0=не готов к включению, 1=готов к включению	35
V0101	Слово состояния 1, инвертированный бит 0	35
V0102	Слово состояния 1, бит 1:0=не готов, 1=готов (импульсы отключены)	35
V0103	Слово состояния 1, инвертированный бит 1	35
V0104	Слово состояния 1, бит 2:0=импульсы отключены, 1=пуск (к вых. клеммам подключено питание)	35
V0105	Слово состояния 1, инвертированный бит 2	35
V0106	Слово состояния 1, бит 3:0=нет активного сбоя, 1=активный сбой (импульсы отключены)	35

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
V0107	Слово состояния 1, инвертированный бит 3	35
V0108	Слово состояния 1, бит 4: 0= OFF2 активно , 1= OFF2 не активно	35
V0109	Слово состояния 1, инвертированный бит 4	35
V0110	Слово состояния 1, бит 5: 0= OFF3 активно, 1= OFF3 не активно	35
V0111	Слово состояния 1, инвертированный бит 5	35
V0112	Слово состояния 1, бит 6: 0= нет блокировки запуска , 1= блокировка запуска активна	35
V0113	Слово состояния 1, инвертированный бит 6	35
V0114	Слово состояния 1, бит 7: 0= нет активного предупреждения, 1= предупреждение активно	35
V0115	Слово состояния 1, инвертированный бит 7	35
V0116	Слово состояния 1, бит 8: 0= обнаружено отклонение задан./факт. знач, 1= отклонения нет	35
V0117	Слово состояния 1, инвертированный бит 8	35
V0120	Слово состояния 1, бит 10: 0=не достигнуто задание сравнения, 1=задание сравнения достигнуто	35
V0121	Слово состояния 1, инвертированный бит 10	35
V0122	Слово состояния 1, бит 11: 0= сбой по низкому напряжению неактивен, 1= сбой активен	35
V0123	Слово состояния 1, инвертированный бит 11	35
V0124	Слово состояния 1, бит 12: 0= не активен запрос главного контактора, 1= запрос активен	35
V0125	Слово состояния 1, инвертированный бит 12	35
V0126	Слово состояния 1, бит 13: 0= формироваель ramпы не активен, 1=формироваель ramпы активен	35
V0127	Слово состояния 1, инвертированный бит 13	35
V0128	Слово состояния 1, бит 14: 0=отрицательное задание скорости, 1=положительное задание скорости	35
V0129	Слово состояния 1, инвертированный бит 14	35

Слово состояния 2		
V0136	Слово состояния 2, бит 18: 0=превышение скорости, 1=нет превышения скорости	36
V0137	Слово состояния 2, инвертированный бит 18	36
V0138	Слово состояния 2, бит 19: 0=внешний сбой 1 не активен, 1=активен внешний сбой 1	36
V0139	Слово состояния 2, инвертированный бит 19	36
V0140	Слово состояния 2, бит 20: 0=внешний сбой 2 не активен, 1=активен внешний сбой 2	36
V0141	Слово состояния 2, инвертированный бит 20	36
V0142	Слово состояния 2, бит 21: 0=внешнее предупрежд. не активно, 1=внешнее предупрежд. активно	36
V0143	Слово состояния 2, инвертированный бит 21	36
V0144	Слово состояния 2, бит 22: 0=предупреждение о перегрузке неактивно, 1= активно	36
V0145	Слово состояния 2, инвертированный бит 22	36
V0146	Слово состояния 2, бит 23: 0=сбой по превышению температуры не активен, 1= сбой активен	36
V0147	Слово состояния 2, инвертированный бит 23	36
V0148	Слово состояния 2, бит 24: 0=предупреждение о превышении температуры не активно, 1=активно	36
V0149	Слово состояния 2, инвертированный бит 24	36
V0150	Слово состояния 2, бит 25: 0=предупрежд. о превышения температуры двиг.неактивно, 1=активно	36
V0151	Слово состояния 2, инвертированный бит 25	36
V0152	Слово состояния 2, бит 26: 0=сбой при превышении температуры двигателя неактивен, 1=активен	36
V0153	Слово состояния 2, инвертированный бит 26	36
V0156	Слово состояния 2, бит 28: 0=сбой при блокировке двигателя не активен, 1= сбой активен	36

Сообщения		
V0160	0=активно OFF1, 1=не активно OFF 1	33
V0161	инвертированное значение V0160	33
V0164	$1 = n < n_{\text{МИН}}$	SW 1.4 and later
V0165	инвертированное значение V0164	SW 1.4 and later
V0166	1 = Силовая часть под напряжением	SW 1.4 and later
V0167	инвертированное значение V0166	SW 1.4 and later

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
V0168	1 = E-Stop активно SW версия 1.4 и старше	33
V0169	Инвертированное V0168 SW версия 1.4 и старше	33

Ограничение крутящего момента, ограничение тока, регулятор тока

V0200	Активно ограничение тока	21
V0201	Активен регулятор ограничения скорости	20
V0202	Активно верхнее ограничение момента	20
V0203	Активно нижнее ограничение момента	20
V0204	Активно ограничение момента или тока, или регулятор тока в ограничении	22

Регулятор скорости

V0205	Разрешение работы регулятора скорости от задания последовательности управления	18
--------------	--	----

Обработка задания, формирователь рампы

V0206	Сработало ограничение после формирователя рампы (ограничение задания)	16
V0207	Выход формирователя рампы = 0 ($y = 0$)	16
V0208	Формирователь рампы, нарастание	16
V0209	Формирователь рампы, снижение	16
V0210	1 = нет разрешенного направления вращения	15

Контроль предельного значения для тока возбуждения

V0215	Сигнал предельного значения $I_f < I_{f \text{ мин}}$ (см. P394, P395)	
V0216	Сигнал предельного значения $I_f < I_{f \text{ х}}$ (см. P398, P399)	

Вентильный блок якоря

V0220	Разрешено направление момента для параллельного привода	22
--------------	---	----

Потенциометр с приводным двигателем

V0240	Выход моторпотенциометра = 0 ($y = 0$)	10
V0241	Закончены нарастание / снижение ($y = x$)	10

Управление торможением

V0250	Управление торможением (1=тормоз закрыт, 0=тормоз отпущен)	
V0251	1= включение вспомогательного оборудования, 0=выключение вспомогательного оборудования	
V0255	инвертированный V0250 SW версия 1.4 и старше	33

Реверс возбуждения

V0260	1=Включить контактор возбуждения 1 (команда управления контактором для полож. напр. возбуждения)	
V0261	1=Включить контактор возбуждения 2 (команда управления контактором для отриц. напр. возбуждения)	

Фиксированные биты управления

V0421	Бит управления 1 (P421)	9
V0422	Бит управления 2 (P422)	9
V0423	Бит управления 3 (P423)	9
V0424	Бит управления 4 (P424)	9
V0425	Бит управления 5 (P425)	9
V0426	Бит управления 6 (P426)	9
V0427	Бит управления 7 (P427)	9
V0428	Бит управления 8 (P428)	9

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
Последовательный интерфейс 1 (USS1 на G-SST1)		
B2030	Контроль превышения времени USS1 телеграммы - сигнал установлен	25
B2031	Контроль превышения времени USS1 телеграммы - импульс 1с	25

Последовательный интерфейс 1 (USS1 на G-SST1)		
B2100	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 0	25
B2101	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 1	25
B2102	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 2	25
B2103	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 3	25
B2104	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 4	25
B2105	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 5	25
B2106	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 6	25
B2107	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 7	25
B2108	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 8	25
B2109	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 9	25
B2110	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 10	25
B2111	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 11	25
B2112	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 12	25
B2113	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 13	25
B2114	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 14	25
B2115	Принимаемые данные USS1, слово 1, бит 15	25
B2200	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 0	25
B2201	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 1	25
B2202	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 2	25
B2203	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 3	25
B2204	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 4	25
B2205	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 5	25
B2206	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 6	25
B2207	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 7	25
B2208	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 8	25
B2209	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 9	25
B2210	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 10	25
B2211	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 11	25
B2212	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 12	25
B2213	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 13	25
B2214	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 14	25
B2215	Принимаемые данные USS1, слово 2, бит 15	25
B2300	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 0	25
B2301	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 1	25
B2302	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 2	25
B2303	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 3	25
B2304	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 4	25
B2305	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 5	25
B2306	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 6	25
B2307	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 7	25
B2308	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 8	25
B2309	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 9	25
B2310	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 10	25
B2311	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 11	25

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B2312	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 12	25
B2313	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 13	25
B2314	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 14	25
B2315	Принимаемые данные USS1, слово 3, бит 15	25
B2400	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 0	25
B2401	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 1	25
B2402	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 2	25
B2403	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 3	25
B2404	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 4	25
B2405	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 5	25
B2406	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 6	25
B2407	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 7	25
B2408	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 8	25
B2409	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 9	25
B2410	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 10	25
B2411	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 11	25
B2412	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 12	25
B2413	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 13	25
B2414	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 14	25
B2415	Принимаемые данные USS1, слово 4, бит 15	25
B2500	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 0	25
B2501	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 1	25
B2502	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 2	25
B2503	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 3	25
B2504	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 4	25
B2505	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 5	25
B2506	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 6	25
B2507	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 7	25
B2508	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 8	25
B2509	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 9	25
B2510	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 10	25
B2511	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 11	25
B2512	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 12	25
B2513	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 13	25
B2514	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 14	25
B2515	Принимаемые данные USS1, слово 5, бит 15	25
B2600	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 0	25
B2601	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 1	25
B2602	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 2	25
B2603	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 3	25
B2604	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 4	25
B2605	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 5	25
B2606	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 6	25
B2607	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 7	25
B2608	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 8	25
B2609	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 9	25
B2610	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 10	25
B2611	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 11	25
B2612	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 12	25

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B2613	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 13	25
B2614	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 14	25
B2615	Принимаемые данные USS1, слово 6, бит 15	25
B2700	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 0	25
B2701	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 1	25
B2702	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 2	25
B2703	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 3	25
B2704	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 4	25
B2705	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 5	25
B2706	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 6	25
B2707	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 7	25
B2708	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 8	25
B2709	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 9	25
B2710	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 10	25
B2711	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 11	25
B2712	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 12	25
B2713	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 13	25
B2714	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 14	25
B2715	Принимаемые данные USS1, слово 7, бит 15	25
B2800	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 0	25
B2801	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 1	25
B2802	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 2	25
B2803	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 3	25
B2804	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 4	25
B2805	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 5	25
B2806	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 6	25
B2807	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 7	25
B2808	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 8	25
B2809	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 9	25
B2810	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 10	25
B2811	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 11	25
B2812	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 12	25
B2813	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 13	25
B2814	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 14	25
B2815	Принимаемые данные USS1, слово 8, бит 15	25
B2900	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 0	25
B2901	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 1	25
B2902	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 2	25
B2903	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 3	25
B2904	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 4	25
B2905	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 5	25
B2906	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 6	25
B2907	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 7	25
B2908	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 8	25
B2909	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 9	25
B2910	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 10	25
B2911	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 11	25
B2912	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 12	25
B2913	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 13	25

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
V2914	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 14	25
V2915	Принимаемые данные USS1, слово 9, бит 15	25

Обмен процессными данными с первой СВ/ТВ

V3030	Сообщение о превышение времени первой СВ/ТВ - сигнал установлен	30
V3031	Сообщение о превышение времени первой СВ/ТВ - импульс 1с	30

Обмен процессными данными с первой СВ/ТВ

V3100	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 0	30
V3101	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 1	30
V3102	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 2	30
V3103	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 3	30
V3104	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 4	30
V3105	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 5	30
V3106	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 6	30
V3107	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 7	30
V3108	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 8	30
V3109	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 9	30
V3110	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 10	30
V3111	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 11	30
V3112	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 12	30
V3113	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 13	30
V3114	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 14	30
V3115	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 1, бит 15	30
V3200	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 0	30
V3201	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 1	30
V3202	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 2	30
V3203	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 3	30
V3204	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 4	30
V3205	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 5	30
V3206	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 6	30
V3207	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 7	30
V3208	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 8	30
V3209	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 9	30
V3210	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 10	30
V3211	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 11	30
V3212	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 12	30
V3213	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 13	30
V3214	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 14	30
V3215	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 2, бит 15	30
V3300	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 0	30
V3301	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 1	30
V3302	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 2	30
V3303	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 3	30
V3304	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 4	30
V3305	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 5	30
V3306	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 6	30
V3307	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 7	30
V3308	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 8	30
V3309	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 3, бит 9	30

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B3912	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 9, бит 12	30
B3913	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 9, бит 13	30
B3914	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 9, бит 14	30
B3915	Принимаемые данные от первой СВ/ТВ, слово 9, бит 15	30

Последовательный интерфейс 2 (USS2/равноуровневый 2 на G-SST2)		
B6030	Контроль превышения времени телеграммы USS2/равноуровневый 2 - сигнал установлен	26, 28
B6031	Контроль превышения времени телеграммы USS2/равноуровневый 2 - импульс 1 с	26, 28

Интерфейс запараллеливания		
B6040	Контроль превышения времени телеграммы - сигнал установлен	41
B6041	Контроль превышения времени телеграммы - импульс 1 с	41

Последовательный интерфейс 2 (USS2/равноуровневый 2 на G-SST2)		
B6100	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 0	26, 28
B6101	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 1	26, 28
B6102	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 2	26, 28
B6103	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 3	26, 28
B6104	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 4	26, 28
B6105	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 5	26, 28
B6106	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 6	26, 28
B6107	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 7	26, 28
B6108	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 8	26, 28
B6109	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 9	26, 28
B6110	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 10	26, 28
B6111	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 11	26, 28
B6112	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 12	26, 28
B6113	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 13	26, 28
B6114	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 14	26, 28
B6115	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 1, бит 15	26, 28
B6200	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 0	26, 28
B6201	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 1	26, 28
B6202	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 2	26, 28
B6203	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 3	26, 28
B6204	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 4	26, 28
B6205	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 5	26, 28
B6206	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 6	26, 28
B6207	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 7	26, 28
B6208	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 8	26, 28
B6209	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 9	26, 28
B6210	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 10	26, 28
B6211	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 11	26, 28
B6212	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 12	26, 28
B6213	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 13	26, 28
B6214	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 14	26, 28
B6215	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 2, бит 15	26, 28

Интерфейс запараллеливания		
B6220	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 0	41
B6221	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 1	41

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B6222	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 2	41
B6223	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 3	41
B6224	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 4	41
B6225	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 5	41
B6226	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 6	41
B6227	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 7	41
B6228	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 8	41
B6229	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 9	41
B6230	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 10	41
B6231	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 11	41
B6232	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 12	41
B6233	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 13	41
B6234	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 14	41
B6235	Слово 1 от ведущего/слово 1 от ведомого с адресом 2, бит 15	41

Последовательный интерфейс 2(USS2/равноуровневый 2 на G-SSTP2)		
B6300	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 0	26, 28
B6301	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 1	26, 28
B6302	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 2	26, 28
B6303	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 3	26, 28
B6304	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 4	26, 28
B6305	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 5	26, 28
B6306	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 6	26, 28
B6307	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 7	26, 28
B6308	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 8	26, 28
B6309	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 9	26, 28
B6310	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 10	26, 28
B6311	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 11	26, 28
B6312	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 12	26, 28
B6313	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 13	26, 28
B6314	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 14	26, 28
B6315	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 3, бит 15	26, 28

Интерфейс запараллеливания		
B6320	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 0	41
B6321	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 1	41
B6322	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 2	41
B6323	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 3	41
B6324	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 4	41
B6325	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 5	41
B6326	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 6	41
B6327	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 7	41
B6328	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 8	41
B6329	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 9	41
B6330	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 10	41
B6331	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 11	41
B6332	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 12	41
B6333	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 13	41
B6334	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 14	41
B6335	Слово 1 от ведомого с адресом 3, бит 15	41

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
----------	------------------------	-----------------------

Последовательный интерфейс 2 (USS2/равноуровневый 2 на G-SST2)		
B6400	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 0	26, 28
B6401	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 1	26, 28
B6402	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 2	26, 28
B6403	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 3	26, 28
B6404	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 4	26, 28
B6405	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 5	26, 28
B6406	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 6	26, 28
B6407	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 7	26, 28
B6408	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 8	26, 28
B6409	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 9	26, 28
B6410	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 10	26, 28
B6411	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 11	26, 28
B6412	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 12	26, 28
B6413	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 13	26, 28
B6414	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 14	26, 28
B6415	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 4, бит 15	26, 28

Интерфейс запараллеливания		
B6420	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 0	41
B6421	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 1	41
B6422	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 2	41
B6423	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 3	41
B6424	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 4	41
B6425	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 5	41
B6426	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 6	41
B6427	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 7	41
B6428	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 8	41
B6429	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 9	41
B6430	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 10	41
B6431	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 11	41
B6432	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 12	41
B6433	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 13	41
B6434	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 14	41
B6435	Слово 1 от ведомого с адресом 4, бит 15	41

Последовательный интерфейс 2 (USS2/равноуровневый 2 на G-SST2)		
B6500	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 0	26, 28
B6501	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 1	26, 28
B6502	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 2	26, 28
B6503	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 3	26, 28
B6504	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 4	26, 28
B6505	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 5	26, 28
B6506	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 6	26, 28
B6507	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 7	26, 28
B6508	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 8	26, 28
B6509	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 9	26, 28
B6510	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 10	26, 28
B6511	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 11	26, 28

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B6512	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 12	26, 28
B6513	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 13	26, 28
B6514	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 14	26, 28
B6515	Принимаемые данные USS2/равноуровневый 2, слово 5, бит 15	26, 28

Интерфейс запаараллеливания		
B6520	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 0	41
B6521	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 1	41
B6522	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 2	41
B6523	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 3	41
B6524	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 4	41
B6525	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 5	41
B6526	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 6	41
B6527	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 7	41
B6528	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 8	41
B6529	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 9	41
B6530	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 10	41
B6531	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 11	41
B6532	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 12	41
B6533	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 13	41
B6534	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 14	41
B6535	Слово 1 от ведомого с адресом 5, бит 15	41

Последовательный интерфейс 2 (USS2/равноуровневый 2 на G-SST2)		
B6600	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 0	26
B6601	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 1	26
B6602	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 2	26
B6603	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 3	26
B6604	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 4	26
B6605	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 5	26
B6606	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 6	26
B6607	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 7	26
B6608	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 8	26
B6609	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 9	26
B6610	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 10	26
B6611	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 11	26
B6612	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 12	26
B6613	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 13	26
B6614	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 14	26
B6615	Принимаемые данные USS2/узел 2, слово 6, бит 15	26

Интерфейс запаараллеливания		
B6620	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 0	41
B6621	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 1	41
B6622	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 2	41
B6623	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 3	41
B6624	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 4	41
B6625	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 5	41
B6626	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 6	41
B6627	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 7	41

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B6628	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 8	41
B6629	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 9	41
B6630	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 10	41
B6631	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 11	41
B6632	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 12	41
B6633	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 13	41
B6634	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 14	41
B6635	Слово 1 от ведомого с адресом 6, бит 15	41

Последовательный интерфейс 2 (USS2/равноуровневый 2 на G-SST2)		
B6700	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 0	26
B6701	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 1	26
B6702	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 2	26
B6703	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 3	26
B6704	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 4	26
B6705	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 5	26
B6706	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 6	26
B6707	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 7	26
B6708	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 8	26
B6709	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 9	26
B6710	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 10	26
B6711	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 11	26
B6712	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 12	26
B6713	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 13	26
B6714	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 14	26
B6715	Принимаемые данные USS2, слово 7, бит 15	26
B6800	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 0	26
B6801	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 1	26
B6802	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 2	26
B6803	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 3	26
B6804	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 4	26
B6805	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 5	26
B6806	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 6	26
B6807	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 7	26
B6808	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 8	26
B6809	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 9	26
B6810	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 10	26
B6811	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 11	26
B6812	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 12	26
B6813	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 13	26
B6814	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 14	26
B6815	Принимаемые данные USS2, слово 8, бит 15	26
B6900	Принимаемые данные USS2, слово 9, бит 0	26
B6901	Принимаемые данные USS2, слово 9, бит 1	26
B6902	Принимаемые данные USS2, слово 9, бит 2	26
B6903	Принимаемые данные USS2, слово 9, бит 3	26
B6904	Принимаемые данные USS2, слово 9, бит 4	26
B6905	Принимаемые данные USS2, слово 9, бит 5	26
B6906	Принимаемые данные USS2, слово 9, бит 6	26

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B6907	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 7	26
B6908	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 8	26
B6909	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 9	26
B6910	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 10	26
B6911	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 11	26
B6912	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 12	26
B6913	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 13	26
B6914	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 14	26
B6915	Принимаемые данные USS2/, слово 9, бит 15	26

Обмен данными процесса со второй СВ		
B8030	Превышение времени сообщения второй СВ - сигнал установлен	31
B8031	Превышение времени сообщения второй СВ - импульс 1с	31

Обмен данными процесса со второй СВ		
B8100	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 0	31
B8101	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 1	31
B8102	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 2	31
B8103	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 3	31
B8104	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 4	31
B8105	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 5	31
B8106	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 6	31
B8107	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 7	31
B8108	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 8	31
B8109	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 9	31
B8110	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 10	31
B8111	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 11	31
B8112	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 12	31
B8113	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 13	31
B8114	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 14	31
B8115	Принимаемые данные от второй СВ, слово 1, бит 15	31
B8200	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 0	31
B8201	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 1	31
B8202	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 2	31
B8203	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 3	31
B8204	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 4	31
B8205	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 5	31
B8206	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 6	31
B8207	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 7	31
B8208	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 8	31
B8209	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 9	31
B8210	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 10	31
B8211	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 11	31
B8212	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 12	31
B8213	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 13	31
B8214	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 14	31
B8215	Принимаемые данные от второй СВ, слово 2, бит 15	31
B8300	Принимаемые данные от второй СВ, слово 3, бит 0	31
B8301	Принимаемые данные от второй СВ, слово 3, бит 1	31
B8302	Принимаемые данные от второй СВ, слово 3, бит 2	31

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B8905	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 5	31
B8906	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 6	31
B8907	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 7	31
B8908	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 8	31
B8909	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 9	31
B8910	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 10	31
B8911	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 11	31
B8912	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 12	31
B8913	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 13	31
B8914	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 14	31
B8915	Принимаемые данные от второй СВ, слово 9, бит 15	31

Последовательный интерфейс 3 (USS2/равноуровневый 3 на G-SST3)		
B9030	Превышение времени контроля телеграммы USS3/равноуровневый 3 - сигнал установлен	27, 29
B9031	Превышение времени контроля телеграммы USS3/равноуровневый 3 - импульс 1 с	27, 29

Технологическое программное обеспечение S00: контроль напряжения питания электроники			
B9050	Включение питания (импульс 100 мс при подключении напряжения)	FB 1	B1
B9051	Отключение питания (импульс 10 мс при отключении напряжения)	FB 1	B1

Технологическое программное обеспечение S00: преобразователи коннектор/бинектор			
B9052	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 0	FB 10	B2
B9053	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 1	FB 10	B2
B9054	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 2	FB 10	B2
B9055	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 3	FB 10	B2
B9056	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 4	FB 10	B2
B9057	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 5	FB 10	B2
B9058	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 6	FB 10	B2
B9059	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 7	FB 10	B2
B9060	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 8	FB 10	B2
B9061	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 9	FB 10	B2
B9062	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 10	FB 10	B2
B9063	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 11	FB 10	B2
B9064	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 12	FB 10	B2
B9065	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 13	FB 10	B2
B9066	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 14	FB 10	B2
B9067	Преобразователь 1 коннектор/бинектор, бит 15	FB 10	B2
B9068	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 0	FB 11	B2
B9069	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 1	FB 11	B2
B9070	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 2	FB 11	B2
B9071	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 3	FB 11	B2
B9072	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 4	FB 11	B2
B9073	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 5	FB 11	B2
B9074	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 6	FB 11	B2
B9075	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 7	FB 11	B2
B9076	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 8	FB 11	B2
B9077	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 9	FB 11	B2
B9078	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 10	FB 11	B2
B9079	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 11	FB 11	B2
B9080	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 12	FB 11	B2

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B9081	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 13	FB 11 B2
B9082	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 14	FB 11 B2
B9083	Преобразователь 2 коннектор/бинектор, бит 15	FB 11 B2
B9084	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 0	FB 12 B2
B9085	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 1	FB 12 B2
B9086	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 2	FB 12 B2
B9087	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 3	FB 12 B2
B9088	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 4	FB 12 B2
B9089	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 5	FB 12 B2
B9090	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 6	FB 12 B2
B9091	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 7	FB 12 B2
B9092	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 8	FB 12 B2
B9093	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 9	FB 12 B2
B9094	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 10	FB 12 B2
B9095	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 11	FB 12 B2
B9096	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 12	FB 12 B2
B9097	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 13	FB 12 B2
B9098	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 14	FB 12 B2
B9099	Преобразователь 3 коннектор/бинектор, бит 15	FB 12 B2

Последовательный интерфейс 3 (USS2/равноуровневый 3 на G-SST3)		
B9100	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 0	27, 29
B9101	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 1	27, 29
B9102	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 2	27, 29
B9103	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 3	27, 29
B9104	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 4	27, 29
B9105	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 5	27, 29
B9106	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 6	27, 29
B9107	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 7	27, 29
B9108	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 8	27, 29
B9109	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 9	27, 29
B9110	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 10	27, 29
B9111	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 11	27, 29
B9112	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 12	27, 29
B9113	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 13	27, 29
B9114	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 14	27, 29
B9115	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 1, бит 15	27, 29

Технологическое программное обеспечение S00: Ограничители		
B9150	Ограничитель 1: Достигнуто положительное ограничение	FB 65 B6
B9151	Ограничитель 1: Достигнуто отрицательное ограничение	FB 65 B6
B9152	Ограничитель 2: Достигнуто положительное ограничение	FB 66 B6
B9153	Ограничитель 2: Достигнуто отрицательное ограничение	FB 66 B6
B9154	Ограничитель 3: Достигнуто положительное ограничение	FB 67 B6
B9155	Ограничитель 3: Достигнуто отрицательное ограничение	FB 67 B6

Технологическое программное ограничение S00: Контроль предельного значения с фильтром		
B9160	Контроль предельного значения с фильтром 1: сработало $ A < B$	FB 70 B7
B9161	Контроль предельного значения с фильтром 1: сработало $A < B$	FB 70 B7
B9162	Контроль предельного значения с фильтром 1: сработало $A = B$	FB 70 B7

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B9163	Контроль предельного значения с фильтром 2: сработало $ A < B$	FB 71 B7
B9164	Контроль предельного значения с фильтром 2: сработало $A < B$	FB 71 B7
B9165	Контроль предельного значения с фильтром 2: сработало $A = B$	FB 71 B7
B9166	Контроль предельного значения с фильтром 3: сработало $ A < B$	FB 72 B7
B9167	Контроль предельного значения с фильтром 3: сработало $A < B$	FB 72 B7
B9168	Контроль предельного значения с фильтром 3: сработало $A = B$	FB 72 B7

Технологическое программное обеспечение S00: Контроль предельного значения без фильтра		
B9169	Контроль предельного значения без фильтра 1: сработало $ A < B$	FB 73 B8
B9170	Контроль предельного значения без фильтра 1: сработало $A < B$	FB 73 B8
B9171	Контроль предельного значения без фильтра 1: сработало $A = B$	FB 73 B8
B9172	Контроль предельного значения без фильтра 2: сработало $ A < B$	FB 74 B8
B9173	Контроль предельного значения без фильтра 2: сработало $A < B$	FB 74 B8
B9174	Контроль предельного значения без фильтра 2: сработало $A = B$	FB 74 B8
B9175	Контроль предельного значения без фильтра 3: сработало $ A < B$	FB 75 B8
B9176	Контроль предельного значения без фильтра 3: сработало $A < B$	FB 75 B8
B9177	Контроль предельного значения без фильтра 3: сработало $A = B$	FB 75 B8
B9178	Контроль предельного значения без фильтра 4: сработало $ A < B$	FB 76 B8
B9179	Контроль предельного значения без фильтра 4: сработало $A < B$	FB 76 B8
B9180	Контроль предельного значения без фильтра 4: сработало $A = B$	FB 76 B8
B9181	Контроль предельного значения без фильтра 5: сработало $ A < B$	FB 77 B9
B9182	Контроль предельного значения без фильтра 5: сработало $A < B$	FB 77 B9
B9183	Контроль предельного значения без фильтра 5: сработало $A = B$	FB 77 B9
B9184	Контроль предельного значения без фильтра 6: сработало $ A < B$	FB 78 B9
B9185	Контроль предельного значения без фильтра 6: сработало $A < B$	FB 78 B9
B9186	Контроль предельного значения без фильтра 6: сработало $A = B$	FB 78 B9
B9187	Контроль предельного значения без фильтра 7: сработало $ A < B$	FB 79 B9
B9188	Контроль предельного значения без фильтра 7: сработало $A < B$	FB 79 B9
B9189	Контроль предельного значения без фильтра 7: сработало $A = B$	FB 79 B9

Технологическое программное обеспечение S00: Простой формирова-тель рампы		
B9190	Выход формирова-теля рампы = вход формирова-теля рампы ($y = x$)	FB 113 B14
B9191	0 = начальный запуск формирова-теля рампы	FB 113 B14

Технологическое программное обеспечение S00: Элементы ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ с двумя входами каждый		
B9195	Выход элемента 1 ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	FB 170 B19
B9196	Выход элемента 2 ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	FB 171 B19
B9197	Выход элемента 3 ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	FB 172 B19
B9198	Выход элемента 4 ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ИЛИ	FB 173 B19

Последовательный интерфейс 3 (USS2/равноуровневый 3 на G-SST3)		
B9200	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 0	27, 29
B9201	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 1	27, 29
B9202	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 2	27, 29
B9203	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 3	27, 29
B9204	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 4	27, 29
B9205	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 5	27, 29
B9206	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 6	27, 29
B9207	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 7	27, 29
B9208	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 8	27, 29

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B9209	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 9	27, 29
B9210	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 10	27, 29
B9211	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 11	27, 29
B9212	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 12	27, 29
B9213	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 13	27, 29
B9214	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 14	27, 29
B9215	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 2, бит 15	27, 29

Технологическое программное обеспечение S00: Дешифраторы/демультиплексоры, бинарный 1 из 8			
B9250	Дешифратор/демультиплексор 1: Q0	FB 118	B17
B9251	Дешифратор/демультиплексор 1: Q1	FB 118	B17
B9252	Дешифратор/демультиплексор 1: Q2	FB 118	B17
B9253	Дешифратор/демультиплексор 1: Q3	FB 118	B17
B9254	Дешифратор/демультиплексор 1: Q4	FB 118	B17
B9255	Дешифратор/демультиплексор 1: Q5	FB 118	B17
B9256	Дешифратор/демультиплексор 1: Q6	FB 118	B17
B9257	Дешифратор/демультиплексор 1: Q7	FB 118	B17
B9260	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q0	FB 118	B17
B9261	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q1	FB 118	B17
B9262	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q2	FB 118	B17
B9263	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q3	FB 118	B17
B9264	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q4	FB 118	B17
B9265	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q5	FB 118	B17
B9266	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q6	FB 118	B17
B9267	Дешифратор/демультиплексор 1: /Q7	FB 118	B17
B9270	Дешифратор/демультиплексор 2: Q0	FB 119	B17
B9271	Дешифратор/демультиплексор 2: Q1	FB 119	B17
B9272	Дешифратор/демультиплексор 2: Q2	FB 119	B17
B9273	Дешифратор/демультиплексор 2: Q3	FB 119	B17
B9274	Дешифратор/демультиплексор 2: Q4	FB 119	B17
B9275	Дешифратор/демультиплексор 2: Q5	FB 119	B17
B9276	Дешифратор/демультиплексор 2: Q6	FB 119	B17
B9277	Дешифратор/демультиплексор 2: Q7	FB 119	B17
B9280	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q0	FB 119	B17
B9281	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q1	FB 119	B17
B9282	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q2	FB 119	B17
B9283	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q3	FB 119	B17
B9284	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q4	FB 119	B17
B9285	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q5	FB 119	B17
B9286	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q6	FB 119	B17
B9287	Дешифратор/демультиплексор 2: /Q7	FB 119	B17

Последовательный интерфейс 3 (USS2/равноуровневый 3 на G-SST3)		
B9300	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 0	27, 29
B9301	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 1	27, 29
B9302	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 2	27, 29
B9303	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 3	27, 29
B9304	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 4	27, 29
B9305	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 5	27, 29
B9306	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 6	27, 29

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
В9307	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 7	27, 29
В9308	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 8	27, 29
В9309	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 9	27, 29
В9310	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 10	27, 29
В9311	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 11	27, 29
В9312	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 12	27, 29
В9313	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 13	27, 29
В9314	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 14	27, 29
В9315	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 3, бит 15	27, 29

Технологическое программное обеспечение S00: Элементы И с тремя входами каждый			
В9350	Выход элемента 1 И	FB 120	B18
В9351	Выход элемента 2 И	FB 121	B18
В9352	Выход элемента 3 И	FB 122	B18
В9353	Выход элемента 4 И	FB 123	B18
В9354	Выход элемента 5 И	FB 124	B18
В9355	Выход элемента 6 И	FB 125	B18
В9356	Выход элемента 7 И	FB 126	B18
В9357	Выход элемента 8 И	FB 127	B18
В9358	Выход элемента 9 И	FB 128	B18
В9359	Выход элемента 10 И	FB 129	B18
В9360	Выход элемента 11 И	FB 130	B18
В9361	Выход элемента 12 И	FB 131	B18
В9362	Выход элемента 13 И	FB 132	B18
В9363	Выход элемента 14 И	FB 133	B18
В9364	Выход элемента 15 И	FB 134	B18
В9365	Выход элемента 16 И	FB 135	B18
В9366	Выход элемента 17 И	FB 136	B18
В9367	Выход элемента 18 И	FB 137	B18
В9368	Выход элемента 19 И	FB 138	B18
В9369	Выход элемента 20 И	FB 139	B18
В9370	Выход элемента 21 И	FB 140	B18
В9371	Выход элемента 22 И	FB 141	B18
В9372	Выход элемента 23 И	FB 142	B18
В9373	Выход элемента 24 И	FB 143	B18
В9374	Выход элемента 25 И	FB 144	B18
В9375	Выход элемента 26 И	FB 145	B18
В9376	Выход элемента 27 И	FB 146	B18
В9377	Выход элемента 28 И	FB 147	B18

Технологическое программное обеспечение S00: Элементы ИЛИ с тремя входами каждый			
В9380	Выход элемента 1 ИЛИ	FB 150	B19
В9381	Выход элемента 2 ИЛИ	FB 151	B19
В9382	Выход элемента 3 ИЛИ	FB 152	B19
В9383	Выход элемента 4 ИЛИ	FB 153	B19
В9384	Выход элемента 5 ИЛИ	FB 154	B19
В9385	Выход элемента 6 ИЛИ	FB 155	B19
В9386	Выход элемента 7 ИЛИ	FB 156	B19
В9387	Выход элемента 8 ИЛИ	FB 157	B19
В9388	Выход элемента 9 ИЛИ	FB 158	B19

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
В9389	Выход элемента 10 ИЛИ	FB 159 B19
В9390	Выход элемента 11 ИЛИ	FB 160 B19
В9391	Выход элемента 12 ИЛИ	FB 161 B19
В9392	Выход элемента 13 ИЛИ	FB 162 B19
В9393	Выход элемента 14 ИЛИ	FB 163 B19
В9394	Выход элемента 15 ИЛИ	FB 164 B19
В9395	Выход элемента 16 ИЛИ	FB 165 B19
В9396	Выход элемента 17 ИЛИ	FB 166 B19
В9397	Выход элемента 18 ИЛИ	FB 167 B19
В9398	Выход элемента 19 ИЛИ	FB 168 B19
В9399	Выход элемента 20 ИЛИ	FB 169 B19

Последовательный интерфейс 3 (USS2/равноуровневый 3 на G-SST3)		
В9400	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 0	27, 29
В9401	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 1	27, 29
В9402	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 2	27, 29
В9403	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 3	27, 29
В9404	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 4	27, 29
В9405	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 5	27, 29
В9406	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 6	27, 29
В9407	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 7	27, 29
В9408	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 8	27, 29
В9409	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 9	27, 29
В9410	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 10	27, 29
В9411	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 11	27, 29
В9412	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 12	27, 29
В9413	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 13	27, 29
В9414	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 14	27, 29
В9415	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 4, бит 15	27, 29

Технологическое программное обеспечение S00: Инверторы		
В9450	Выход инвертора 1	FB 180 B20
В9451	Выход инвертора 2	FB 181 B20
В9452	Выход инвертора 3	FB 182 B20
В9453	Выход инвертора 4	FB 183 B20
В9454	Выход инвертора 5	FB 184 B20
В9455	Выход инвертора 6	FB 185 B20
В9456	Выход инвертора 7	FB 186 B20
В9457	Выход инвертора 8	FB 187 B20
В9458	Выход инвертора 9	FB 188 B20
В9459	Выход инвертора 10	FB 189 B20
В9460	Выход инвертора 11	FB 190 B20
В9461	Выход инвертора 12	FB 191 B20
В9462	Выход инвертора 13	FB 192 B20
В9463	Выход инвертора 14	FB 193 B20
В9464	Выход инвертора 15	FB 194 B20
В9465	Выход инвертора 16	FB 195 B20

Технологическое программное обеспечение S00: Элементы И-НЕ с тремя входами каждый		
В9470	Выход элемента 1 И-НЕ	FB 200 B20

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B9471	Выход элемента 2 И-НЕ	FB 201 B20
B9472	Выход элемента 3 И-НЕ	FB 202 B20
B9473	Выход элемента 4 И-НЕ	FB 203 B20
B9474	Выход элемента 5 И-НЕ	FB 204 B20
B9475	Выход элемента 6 И-НЕ	FB 205 B20
B9476	Выход элемента 7 И-НЕ	FB 206 B20
B9477	Выход элемента 8 И-НЕ	FB 207 B20
B9478	Выход элемента 9 И-НЕ	FB 208 B20
B9479	Выход элемента 10 И-НЕ	FB 209 B20
B9480	Выход элемента 11 И-НЕ	FB 210 B20
B9481	Выход элемента 12 И-НЕ	FB 211 B20

Технологическое программное обеспечение S00: Переключатели бинарных сигналов		
B9482	Выход переключателя 1 бинарных сигналов	FB 250 B24
B9483	Выход переключателя 2 бинарных сигналов	FB 251 B24
B9484	Выход переключателя 3 бинарных сигналов	FB 252 B24
B9485	Выход переключателя 4 бинарных сигналов	FB 253 B24
B9486	Выход переключателя 5 бинарных сигналов	FB 254 B24

Технологическое программное обеспечение S00: D триггеры		
B9490	D триггер 1: Выход Q	FB 230 B22
B9491	D триггер1: Выход /Q	FB 230 B22
B9492	D триггер 2: Выход Q	FB 231 B22
B9493	D триггер 2: Выход /Q	FB 231 B22
B9494	D триггер 3: Выход Q	FB 232 B22
B9495	D триггер 3: Выход /Q	FB 232 B22
B9496	D триггер 4: Выход Q	FB 233 B22
B9497	D триггер 4: Выход /Q	FB 233 B22

Технологическое программное обеспечение S00: технологический регулятор		
B9499	Выход формирователя рампы = вход формирователя рампы ($y = x$)	FB 113 B14

Последовательный интерфейс 3 (USS2/равноуровневый 3 на G-SST3)		
B9500	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 0	27, 29
B9501	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 1	27, 29
B9502	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 2	27, 29
B9503	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 3	27, 29
B9504	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 4	27, 29
B9505	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 5	27, 29
B9506	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 6	27, 29
B9507	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 7	27, 29
B9508	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 8	27, 29
B9509	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 9	27, 29
B9510	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 10	27, 29
B9511	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 11	27, 29
B9512	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 12	27, 29
B9513	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 13	27, 29
B9514	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 14	27, 29
B9515	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 5, бит 15	27, 29

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
Технологическое программное обеспечение S00: RS триггеры		
B9550	RS триггер 1: Выход Q	FB 215 B21
B9551	RS триггер 1: Выход /Q	FB 215 B21
B9552	RS триггер 2: Выход Q	FB 216 B21
B9553	RS триггер 2: Выход Q	FB 216 B21
B9554	RS триггер 3: Выход Q	FB 217 B21
B9555	RS триггер 3: Выход /Q	FB 217 B21
B9556	RS триггер 4: Выход Q	FB 218 B21
B9557	RS триггер 4: Выход /Q	FB 218 B21
B9558	RS триггер 5: Выход Q	FB 219 B21
B9559	RS триггер 5: Выход /Q	FB 219 B21
B9560	RS триггер 6: Выход Q	FB 220 B21
B9561	RS триггер 6: Выход /Q	FB 220 B21
B9562	RS триггер 7: Выход Q	FB 221 B21
B9563	RS триггер 7: Выход /Q	FB 221 B21
B9564	RS триггер 8: Выход Q	FB 222 B21
B9565	RS триггер 8: Выход /Q	FB 222 B21
B9566	RS триггер 9: Выход Q	FB 223 B21
B9567	RS триггер 9: Выход /Q	FB 223 B21
B9568	RS триггер 10: Выход Q	FB 224 B21
B9569	RS триггер 10: Выход /Q	FB 224 B21
B9570	RS триггер 11: Выход Q	FB 225 B21
B9571	RS триггер 11: Выход /Q	FB 225 B21
B9572	RS триггер 12: Выход Q	FB 226 B21
B9573	RS триггер 12: Выход /Q	FB 226 B21
B9574	RS триггер 13: Выход Q	FB 227 B21
B9575	RS триггер 13: Выход /Q	FB 227 B21
B9576	RS триггер 14: Выход Q	FB 228 B21
B9577	RS триггер 14: Выход /Q	FB 228 B21

Технологическое программное обеспечение S00: Таймеры		
B9580	Таймер 1: Выход	FB 240 B23
B9581	Таймер 1: Инвертированный выход	FB 240 B23
B9582	Таймер 2: Выход	FB 241 B23
B9583	Таймер 2: Инвертированный выход	FB 241 B23
B9584	Таймер 3: Выход	FB 242 B23
B9585	Таймер 3: Инвертированный выход	FB 242 B23
B9586	Таймер 4: Выход	FB 243 B23
B9587	Таймер 4: Инвертированный выход	FB 243 B23
B9588	Таймер 5: Выход	FB 244 B23
B9589	Таймер 5: Инвертированный выход	FB 244 B23
B9590	Таймер 6: Выход	FB 245 B23
B9591	Таймер 6: Инвертированный выход	FB 245 B23
B9592	Таймер 7: Выход	FB 246 B24
B9593	Таймер 7: Инвертированный выход	FB 246 B24
B9594	Таймер 8: Выход	FB 247 B24
B9595	Таймер 8: Инвертированный выход	FB 247 B24
B9596	Таймер 9: Выход	FB 248 B24
B9597	Таймер 9: Инвертированный выход	FB 248 B24

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
B9598	Таймер 10: Выход	FB 249 B24
B9599	Таймер 10: Инвертированный выход	FB 249 B24

Последовательный интерфейс 3 (USS2/равноуровневый 3 на G-SST3)		
B9600	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 0	27
B9601	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 1	27
B9602	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 2	27
B9603	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 3	27
B9604	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 4	27
B9605	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 5	27
B9606	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 6	27
B9607	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 7	27
B9608	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 8	27
B9609	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 9	27
B9610	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 10	27
B9611	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 11	27
B9612	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 12	27
B9613	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 13	27
B9614	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 14	27
B9615	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 6, бит 15	27
B9700	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 0	27
B9701	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 1	27
B9702	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 2	27
B9703	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 3	27
B9704	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 4	27
B9705	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 5	27
B9706	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 6	27
B9707	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 7	27
B9708	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 8	27
B9709	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 9	27
B9710	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 10	27
B9711	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 11	27
B9712	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 12	27
B9713	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 13	27
B9714	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 14	27
B9715	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 7, бит 15	27
B9800	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 0	27
B9801	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 1	27
B9802	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 2	27
B9803	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 3	27
B9804	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 4	27
B9805	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 5	27
B9806	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 6	27
B9807	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 7	27
B9808	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 8	27
B9809	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 9	27
B9810	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 10	27
B9811	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 11	27
B9812	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 12	27

Бинектор	Наименование, описание	Функцион. схема, лист
V9813	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 13	27
V9814	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 14	27
V9815	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 8, бит 15	27
V9900	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 0	27
V9901	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 1	27
V9902	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 2	27
V9903	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 3	27
V9904	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 4	27
V9905	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 5	27
V9906	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 6	27
V9907	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 7	27
V9908	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 8	27
V9909	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 9	27
V9910	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 10	27
V9911	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 11	27
V9912	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 12	27
V9913	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 13	27
V9914	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 14	27
V9915	Принимаемые данные USS3/равноуровневый 3, слово 9, бит 15	27