

## Типовые настройки блока БУРСВ в составе УРЗ (применение для стабилизации расхода продукта)

Номер пункта меню	Назначение	Размерность	УРЗ-7	УРЗ-12	УРЗ-25	УРЗ-50
11	Идентификатор дозатора для системы учета	0-65535	Любой, применяется как учетный номер			
19	Инициализация параметров меню 1-Инициализация элементов меню (калибровка будет стерта!) 2-Инициализация счетчиков	0-2	КОМАНДЫ. ОСТОРОЖНО! Смотри описание в РЭ			
20	Выбор источника задания производительности 0-первичный источник задания производительности 1-вторичный источник задания производительности	0-1	0			
21	Первичный источник задания производительности (в кг*час)	1-99999	Производительность задается с передней панели кнопками ПЛЮС и МИНУС			
22	Вторичный источник задания производительности (в кг*час)	1-99999	1	1	1	1
23	Установка дозы (в кг)	0-99999	0 (обязательно!)			
24	Установка части точного дозирования на вторичной заданной производительности (в кг*час)	1-99999	0			
25	Дискретизация фактической производительности на индикаторе (в кг)	1-1000	10	10	20	50
26	Дискретность кнопок установки производительности (в кг*час)	1-1000	50	100	250	1000
27	Старт блока после подачи питания 0-СТОП после подачи питания 1-ПУСК после подачи питания 2-ПУСК, если на входе ДАУ есть сигнал, иначе - СТОП	0-2	В зависимости от задачи			
28	Сброс счетчика массы текущей дозы после активации блока в режиме дозирования	0-1	0			
29	Выбор коэф. N1 или N2 динамической калибровки 0-коэф. N1 1-коэф. N2	0-1	0, если настройка точности на один продукт			
30	Глубина фильтра скользящего среднего АЦП (50- фильтр на 1 сек)	1-200	50		100	
32	Максимальное давление на лоток (в граммах)	1-10000	3000		5000	10000
33	Минимальное давление для начала работы схемы измерения массы (в граммах)	1-1000	5	10	100	100
41	Задержка реверса заслонки (в сек)	1-600	1			
42	Время движения заслонки в режиме пониженной	1-600	1			

	скорости (в сек)					
43	Время паузы в режиме пониженной скорости (в сек)	1-600	1		2	
44	Установка производительности для зоны пониженной скорости (в кг*час)	1-99999	150	150	300	500
45	Установка производительности для зоны полной скорости (в кг*час)	1-99999	300	400	1000	2000
50	Включение автоизмерения нуля 0-отключено 1-включено автоизмерение	0-1	1			
51	Уровень допустимого давления для автоизмерения нуля (в граммах)	1-1000	25			
52	Задержка после команды СТОП для автоизмерения нуля (в сек)	1-600	60			
53	Команды калибровки и измерения нуля 0-исходное 1- оперативное измерение нуля 2-измерение нуля при статической калибровке 3-измерение эталона при статической калибровке 4-сохранить изменения настроек в Flash-память 5-сброс обнуляемого счетчика массы 6-сброс счетчика массы текущей дозы	0-6	КОМАНДЫ. ОСТОРОЖНО! Смотри описание в РЭ			
54	Вес эталонного груза для статической калибровки (в граммах)	100-10000	Мин 2000 грамм	Мин 2000 грамм	Мин 5000 грамм	
55	Коэф N1 динамической калибровки	100-65000	По результатам динамической калибровки, начальное значение взять 10000			
56	Коэф N2 динамической калибровки	100-65000				
58	Конструктивный коэфф преобразования статического давления в расход (не изменять конечным пользователем блока)	1-50	Взять из паспорта на дозатор, если неизвестно, взять 20			
60	Назначение входа MB1 0-неактивно 2-Пуск/Стоп как триггерная кнопка 3-Пуск/Стоп как переключатель ON/OFF 4-Выбор задания производительности (не для режима дозирования) 5-Выбор коррекции продукта 6-Дозирование - Стоп 7-Дозирование - Пуск с начала дозы 8-Дозирование - Пуск с продолжением дозирования (если доза не набрана) 9-Аналог кнопки [ПЛЮС] 10-Аналог кнопки [МИНУС]	0-12	Выбрать, исходя из задачи			

	11-Привод заслонки переводится в режим ручного управления от кнопок [ПЛЮС] и [МИНУС]					
61	Назначение входа MB2 (аналогично MB1 )	резерв	Выбрать, исходя из задачи			
62	Назначение входа MB3 (аналогично MB1 )	резерв	Выбрать, исходя из задачи			
63	Выбор режима работы для реле K1: 0-неактивно 1-производительность в заданной зоне 2-производительность в заданной зоне (инверсия) 3-дублирует активацию блока 4-дублирует активацию блока (инверсия) 5-дублирует сигнал подпора 6-дублирует нажатие кнопки [ПЛЮС] 7-дублирует нажатие кнопки [МИНУС] 8-дублирует нажатие кнопки [ПУСК] 9-дублирует нажатие кнопки [СТОП] 10-есть связь с блоком 11-есть неисправность блока 12-идет набор дозы 13-набор дозы завершен 14-0 бит регистра прямого управления реле по ModBus 15-1 бит регистра прямого управления реле по ModBus 16-Блок не активирован, но расход выше параметра срабатывания реле (здвижка не закрылась, есть просыпь продукта) 17-Блок активирован, но расход ниже параметра срабатывания реле (не хватает продукта, включаем побудитель)	0-17	1-производительность в заданной зоне			
64	Выбор режима работы для реле K2 (аналогично K1 )	0-15	3-дублирует активацию блока			
65	Установка параметра срабатывания для реле K1: Если производительность отклонится от заданной в любую сторону на это значение, реле замкнется.	0-99999	200	200	500	1000
66	Установка параметра срабатывания для реле K2	0-99999	0			
70	Сетевой номер ModBus	1-127	В соответствии с картой расположения блока в сети			
71	Скорость обмена ModBus 0-1200, 1-2400, 2- 4800, 3-9600, 4-19200, 5-34800, 6-57600, 7-115200	0-3	Рекомендуется "6"-57600 при общей длине линии от преобразователя ETN/485 до последнего дозатора в линии не более 100 метров.			
72	Количество стоповых бит UART 0-1 стоп бит, 1-2 стоп бит	0-1	Рекомендуется "1"-2 стоп бит			