

Приложение А

Таблица А.1. Типы приборов.

Константа	Значение	Тип прибора
DT_SIGNAL_20	1	Сигнал-20
DT_SIGNAL_20P	2	Сигнал-20П
DT_S2000_SP1	3	С2000-СП1
DT_S2000_4	4	С2000-4
DT_S2000_K	7	С2000-К
DT_S2000_IT	8	С2000-ИТ
DT_S2000_KDL	9	С2000-КДЛ
DT_S2000_BI	10	С2000-БИ/БКИ
DT_SIGNAL_20_02	11	Сигнал-20(вер. 02)
DT_S2000_KS	13	С2000-КС
DT_S2000_ASPT	14	С2000-АСПТ
DT_S2000_KPB	15	С2000-КПБ
DT_S2000_2	16	С2000-2
DT_UO_ORION	19	УО-ОРИОН
DT_RUPOR	20	Рупор
DT_S2000_PT	22	С2000-ПТ
DT_UO_4S	24	УО-4С
DT_POTOK_3N	25	Поток-3Н
DT_SIGNAL_20M	26	Сигнал-20М
DT_S2000_BI_01	28	С2000-БИ-01
DT_RUPOR_01	30	Рупор-01
DT_S2000_ADEM	31	С2000-Adem
DT_RIP_12RS	33	РИП-12 исп.50, исп.51, без исполнения
DT_SIGNAL_10	34	Сигнал-10
DT_S2000_PP	36	С2000-ПП
DT_RIP_12_2A_RS	38	РИП-12 исп.54
DT_RIP_24_2A_RS	39	РИП-24 исп.50, исп.51
DT_S2000_KDL_2I	41	С2000-КДЛ-2И
DT_S2000_PGE	43	С2000-PGE
DT_S2000_BKI	44	С2000-БКИ
DT_POTOK_BKI	45	Поток-БКИ
DT_RUPOR_200	46	Рупор-200
DT_S2000_PERIMETER	47	С2000-Периметр
DT_MIP_12	48	МИП-12
DT_MIP_24	49	МИП-24

DT_RIP_12_56	54	РИП-12 исп.56
DT_RIP_24_56	55	РИП-24 исп.56

Таблица А.2. Программы управления релейными выходами.

Константа	Значение	Описание программы
RL_RESET	0	Возврат в исходное состояние
RL_ON	1	Включить
RL_OFF	2	Выключить
RL_ON_TIME	3	Включить на время
RL_OF_TIME	4	Выключить на время
RL_BLINK_OFF	5	Мигать из состояния ВЫКЛЮЧЕНО
RL_BLINK_ON	6	Мигать из состояния ВКЛЮЧЕНО
RL_BLINK_OFF_TIME	7	Мигать из состояния ВЫКЛЮЧЕНО на время
RL_BLINK_ON_TIME	8	Мигать из состояния ВКЛЮЧЕНО на время

Таблица А.3. Маски мигания релейных выходов.

[illegible]

Таблица А.4. Программы управления считывателями.

Константа	Значение	Описание программы
RD_OPEN	0	Предоставление доступа
RD_NORMAL	1	Разрешение доступа
RD_UNLOCK_RD	2	Разблокировать считыватель
RD_UNLOCK_BTN	3	Разблокировать кнопку "Выход"
RD_LOCK	4	Запрет доступа
RD_LOCK_RD	5	Заблокировать считыватель
RD_LOCK_BTN	6	Заблокировать кнопку "Выход"
RD_UNLOCK	7	Открытие свободного доступа

Таблица А.5. Типы звуковых сигналов.

Константа	Значение	Описание программы
BP_BEEP_OFF	0	Выключить звук
BP_BEEP	1	Гудок
BP_BEEP2	2	Двойной гудок
BP_BEEP3	3	Тройной гудок
BP_BEEP_LONG	4	Длинный гудок
BP_BEEP_BEEP	5	Прерывистый звуковой сигнал

Таблица А.6. Группы событий.

Константа	Значение	Описание группы событий
EG_FIRES	1	Пожары
EG_ALARMS	2	Тревоги ОС
EG_FAULT	3	Неисправности
EG_PARM	4	Взятие/снятие
EG_SARM	5	Взятие/снятие ШС
EG_SERVICE	6	Служебные
EG_TECHNO	7	Технологические
EG_ACCESS	8	Доступ
EG_RELAY	9	Реле

Таблица А.7. Состояния шлейфов, контролируемых цепей, приборов, разделов.

№	Описание	Группа	Приоритет	Тревожное
1	Восстановление сети 220 В	3	92	
2	Авария сети 220 В	3	49	
3	Тревога проникновения	2	16	тревожное
4	Помеха	3	66	
5	Реакция оператора	6		
6	Помеха устранена	3	101	
7	Ручное включение исполнительного устройства	9		
8	Ручное выключение исполнительного устройства	9		
9	Активация устройства дистанционного пуска	3		
10	Восстановление устройства дистанционного пуска	3	102	
14	Подбор кода	8		
15	Дверь открыта	8	113	
17	Неудачное взятие	4	41	
18	Предъявлен код принуждения	2	17	тревожное
19	Тест извещателя	6		
20	Включение режима тестирования	6		
21	Выключение режима тестирования	6		
22	Восстановление контроля ШС	5	106	
23	Задержка взятия	5	70	
24	Взятие ШС	5	72	
25	Доступ закрыт	8	109	
26	Доступ отклонен	8		
27	Дверь взломана	8	110	тревожное
28	Доступ предоставлен	8		
29	Запрет доступа	8		
30	Доступ восстановлен	8	111	
31	Дверь закрыта	8	112	
32	Проход	8		
33	Дверь заблокирована	8	114	тревожное
34	Идентификация	4		
35	Восстановление технологического ШС	7	80	
36	Нарушение технологического ШС	7	64	
37	Пожар	1	13	тревожное
38	Нарушение 2 технологического ШС	7	63	
39	Оборудование в норме	3	81	
40	Пожар2	1	11	тревожное

41	Неисправность оборудования	3	37	
42	Нестандартное оборудование	3		
44	Внимание! Опасность пожара	1	14	тревожное
45	Обрыв шлейфа	3	38	тревожное
46	Обрыв ДПЛС	3	33	
47	Восстановление ДПЛС	3	93	
58	Тихая тревога	2	15	тревожное
67	Изменение даты	6		
69	Журнал событий заполнен	6		
70	Журнал событий переполнен	6		
71	Понижение уровня	6	59	
72	Уровень в норме	6	82	
73	Изменение времени	6		
74	Повышение уровня	6	58	
75	Аварийное повышение уровня	3	56	
76	Повышение температуры	6	61	
77	Аварийное понижение уровня	3	57	
78	Температура в норме	6	83	
79	Тревога затопления	7	18	тревожное
80	Восстановление датчика затопления	5	84	
82	Неисправность термометра	3	60	
83	Восстановление термометра	3	100	
84	Локальное программирование	6		
90	Неисправность канала связи	3	66	
91	Восстановление канала связи	3	103	
94	Нагрев калорифера	6		
95	Угроза охлаждения	6		
96	Угроза замерзания	6		
97	Перегрев обратной воды	6		
98	Загрязнение воздушного фильтра	6		
99	Отказ вентилятора	6		
100	Лето-День	6		
101	Лето-Ночь	6		
102	Зима-День	6		
103	Зима-Ночь	6		
109	Снятие ШС	5	68	
110	Сброс тревоги	4	73	
111	Вход включен	5	104	

112	Вход отключен	3		
113	Выход включен	9	105	
114	Выход отключен	3		
117	Восстановление снятого ШС	7	69	
118	Тревога входной зоны	2	19	
119	Нарушение снятого ШС	7	42	
121	Обрыв цепи выхода (реле)	9	52	
122	Короткое замыкание цепи выхода (реле)	9	55	
123	Восстановление цепи выхода (реле)	9	85	
126	Потеря связи с реле	9	51	
127	Восстановление связи с реле	9	97	
128	Изменение состояния реле (вкл./выкл.)	9		
130	Включение насоса	6	76	
131	Выключение насоса	6	77	
135	Ошибка при автоматическом тестировании	3		
136	Восстановление напряжения питания	6		
137	Пуск (реле)	9	7	тревожное
138	Неудачный пуск (реле)	9	12	тревожное
139	Неудачный пуск пожаротушения	1	4	тревожное
140	Запуск внутреннего теста	6		
141	Задержка пуска пожаротушения	1	5	тревожное
142	Автоматика пожаротушения выключена	4	74	
143	Отмена пуска пожаротушения	1	9	
144	Тушение	1	1	тревожное
145	Аварийный пуск пожаротушения	1	2	тревожное
146	Пуск пожаротушения	1	3	тревожное
147	Блокировка пуска пожаротушения	1	8	
148	Автоматика пожаротушения включена	4	78	
149	Взлом корпуса	3	20	тревожное
150	Пуск речевого оповещения	6	34	
151	Останов речевого оповещения	6	40	
152	Восстановление корпуса	3	86	
153	Исполнительное устройство включено	9	107	
154	Исполнительное устройство в исходном состоянии	9	108	
155	Отказ исполнительного устройства	9	53	
156	Ошибка исполнительного устройства	9	54	
157	Сброс задержки пуска пожаротушения	1		
158	Восстановление внутренней зоны	6	36	

159	Задержка пуска речевого оповещения	1	35	
160	Сброс задержки пуска речевого оповещения	1		
161	Останов задержки пуска пожаротушения	1		
165	Ошибка параметров ШС	3	28	
172	Включение принтера	6		
173	Выключение принтера	6		
187	Потеря связи с ШС	3	22	
188	Восстановление связи с ШС	3	96	
189	Потеря связи по ветви ДПЛС1	3	31	
190	Потеря связи по ветви ДПЛС2	3	32	
191	Восстановление связи по ветви ДПЛС1	3	94	
192	Отключение выходного напряжения РИП	3	24	
193	Включение выходного напряжения РИП	3	90	
194	Перегрузка источника питания	3	25	
195	Перегрузка источника питания устранена	3	99	
196	Неисправность зарядного устройства	3	48	
197	Восстановление зарядного устройства	3	91	
198	Неисправность источника питания	3	50	
199	Восстановление источника питания	3	87	
200	Батарея в норме	3	88	
201	Восстановление связи по ветви ДПЛС2	3	95	
202	Неисправность батареи	3	44	
203	Перезапуск прибора	3		
204	Требуется обслуживание	6		
205	Ошибка теста АКБ	3	47	
206	Понижение температуры	6	62	
211	Батарея разряжена	3	45	
212	Резервная батарея разряжена	3	46	
213	Резервная батарея в норме	3	89	
214	Короткое замыкание ШС	3	39	тревожное
215	Короткое замыкание ДПЛС	3	26	
216	Сработка датчика	6		
217	Отключение ветви интерфейса RS-485	3		
218	Восстановление ветви интерфейса RS-485	3		
219	Доступ открыт для свободного прохода	8	115	
220	Срабатывание датчика вых. огнетуш. в-ва	6		
221	Отказ датчика выхода огнетушащего в-ва	6		
222	Авария ДПЛС (повышенное напряжение)	3	27	

223	Отметка наряда	6		
224	Некорректный ответ устройства в ДПЛС	3	29	
225	Неустойчивый ответ устройства в ДПЛС	3	30	
226	Автоматика выхода включена	9	79	
227	Автоматика выхода отключена	9	75	
228	Блокировка выхода	3	26	
229	Задержка пуска реле	1	6	
230	Останов пуска реле	1		
231	Отмена пуска	1	10	
237	Снятие ШС, принуждение!	5	67	
241	Раздел взят	4		
242	Раздел снят	4		
243	Удаленный запрос на взятие	4	71	
244	Удаленный запрос на снятие	4	43	
245	Удаленный запрос доступа	8		
249	Программирование	6		
250	Потеря связи с прибором	3	21	тревожное
251	Восстановление связи с прибором	3	98	
252	Подмена прибора	3		тревожное
253	Включение пульта С2000М	6		
254	Отметка даты	6		
255	Отметка времени	6		

Версия документа

Версия	Изменения
Версия 1.4 11.04.2018	Изменения в таблице А7.
Версия 1.3 19.06.2017	Изменения в таблицах: А1, А7.
Версия 1.2 29.09.2016	Изменения в таблице А7.
Версия 1.1 4.04.2016	Изменения в таблицах: А1, А7.
Версия 1.0 29.09.2015	Первая редакция приложения А.