

Управление ОСВЕЩЕНИЕМ

ПКП INTEGRA позволяет успешно организовать интеллектуальное управление освещением. С этой целью можно использовать сигналы от разных извещателей, например, от датчика сумерек, и сочетать их с управлением с помощью таймеров и команд пользователя. Дополнительно МАКРОС-функции, доступные в клавиатуре с сенсорными клавишами INT-KSG и в клавиатурах с сенсорным дисплеем INT-TSG, INT-TSH и INT-TSI, позволяют в ответ на один запрос пользователя запустить целую последовательность действий. Таким образом можно осуществлять, так называемые «световые сцены». Управление многими световыми точками можно осуществлять с помощью модулей INT-ORS и INT-IORS. В случае более расширенных функций возможна совместная работа устройствами шины KNX, которая открывает широкие возможности применения исполнительных устройств данного стандарта, таких как, например, диммеры (регуляторы освещения).

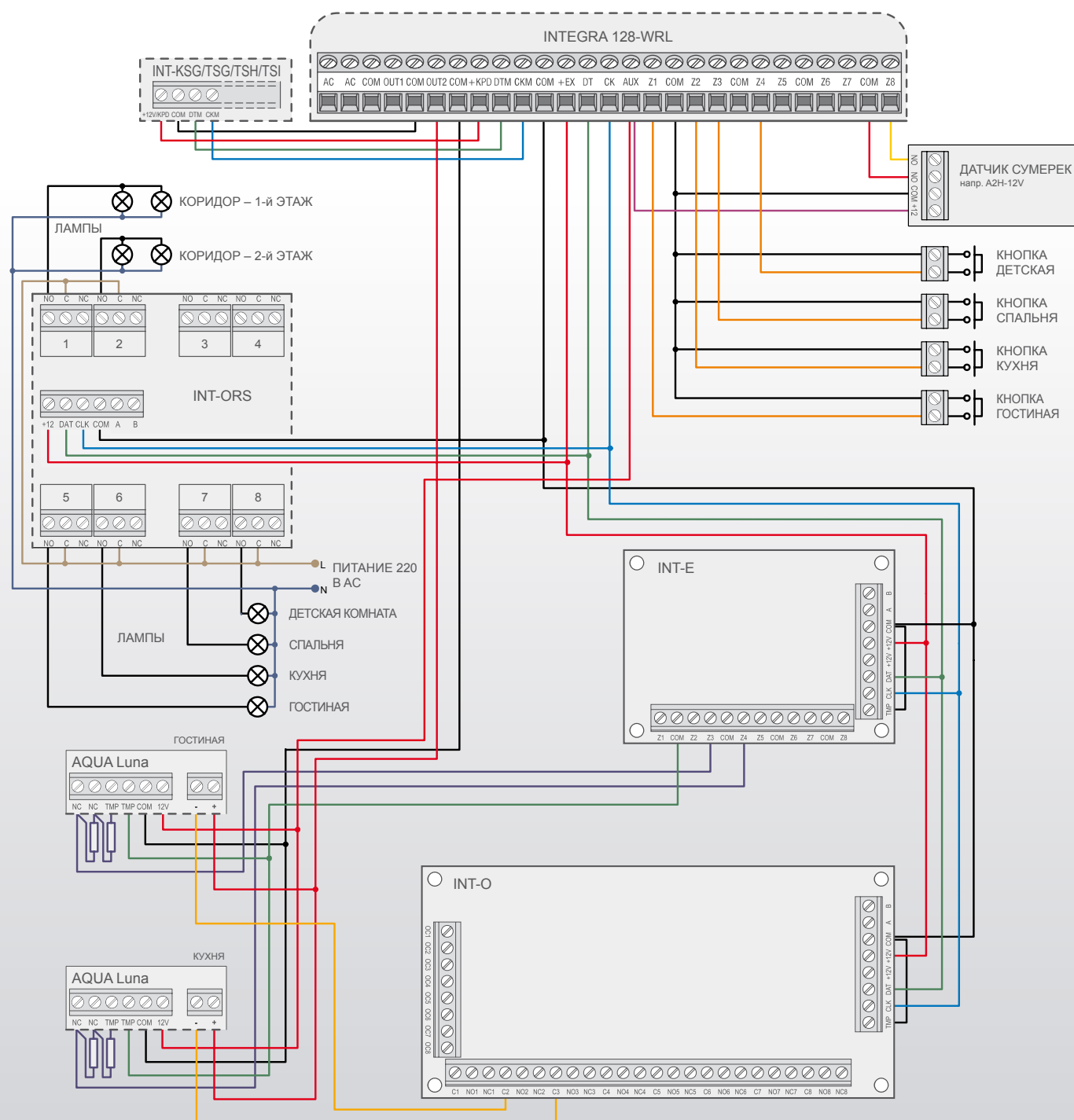
Пример реализации:

В доме, приведенном в качестве примера, установлены извещатели AQUA Luna. Если естественное освещение недостаточно, в коридоре, на первом и на втором этаже, независимо от времени суток, свет включится автоматически после обнаружения движения. Если пропадет сетевое питание 220 В, соответственно, основное освещение не будет работать, в помещениях включится аварийное освещение AQUA Luna. В случае детской комнаты ночная лампа, облегчающая засыпание, может, например, выключаться автоматически в полночь и в тот же момент будет включаться тусклое освещение AQUA Luna, обеспечивающее комфортный полумрак. Дополнительно, в момент выхода из дома свет во всех помещениях будет автоматически погашен.

Принцип работы:

Модуль расширения INT-ORS управляет освещением 220 В. Аварийной подсветкой извещателей AQUA Luna управляет модуль расширения INT-O. Кнопки для управления светом (типа «звонок») подключены к входам приемно-контрольного прибора. Для входов, включающих свет, уменьшена чувствительность для сокращения задержки.





настройка зон

№	Имя Зоны	Гр.	Тип шлейфа	Чувств.	Тип реакции	Зад. на вх	МаксВрНар	МаксВрОтсНар	Без т	Контр	Упр.в	Упр.в	Польз	Искл.	Тольк.	Тольк.	Автосб	Предтр	Заде	Вр.на	Код в	Код в	Тревог	Тревог	Тр. сб	Задержка
1	Кнопка Гостиная	1	2: NO	100 мс.	47: Без сиг.тревоги	0с	0с	0 ч																		
2	Кнопка Кухня	1	2: NO	100 мс.	47: Без сиг.тревоги	0с	0с	0 ч																		
3	Кнопка Спальня	1	2: NO	100 мс.	47: Без сиг.тревоги	0с	0с	0 ч																		
4	Кнопка Детская	1	2: NO	100 мс.	47: Без сиг.тревоги	0с	0с	0 ч																		
5	Зона 5	1	0: Извещ. отсут.	320 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	X
6	Зона 6	1	0: Извещ. отсут.	320 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	X
7	Зона 7	1	0: Извещ. отсут.	320 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	X
8	Датчик сумерек	1	2: NO	1000 мс.	47: Без сиг.тревоги	0с	0с	0 ч																		X
9	Lupa Холл	1	4: 2EOL/NC	100 мс.	0: Вход/Выход	0с	0с	0 ч															X	X	X	
10	Lupa Холл	1	4: 2EOL/NC	100 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	
11	Lupa Гостиная	1	4: 2EOL/NC	320 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	
12	Lupa Кухня	1	4: 2EOL/NC	320 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	
13	Lupa Холл 1 этаж	1	4: 2EOL/NC	100 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	
14	Lupa Холл 1 этаж	1	4: 2EOL/NC	100 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	
15	Lupa Детская	1	4: 2EOL/NC	320 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	
16	Lupa Спальня	1	4: 2EOL/NC	320 мс.	5: Моментальная	0с	0с	0 ч															X	X	X	



№	Имя Зоны	Гр.	Тип шлейфа	Чувств.	Тип реакции	Зад. на вх	МаксВрНар	МаксВрОтсНар	Без т	Контр	Упр.в	Упр.в	Польз	Искл.	Тольк	Тольк	Автосб	Предтр	Заде	Вр.на
127	Выключение	1	8: по выводу	ВЫХ:127	92: Выкл. набор вых.	Наб.ЖКИ7, "v"	0с								X					X

Список:

Выход:

ЖКИ7, Пароль+"v"

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

OK



№	Имя Зоны	Гр.	Тип шлейфа	Чувств.	Тип реакции	Зад. на вх	МаксВрНар	МаксВрОтсНар	Без т	Контр	Упр.в	Упр.в	Польз	Искл.	Тольк	Толькс	Автосб	Предтр	Заде	Вр.на
128	Выключение	1	8: по выводу	ВЫХ:128	92: Выкл. набор вых.	Наб.ЖКИ7, "v"	0с	0 ч								X				X

Список:

Выход:

ЖКИ7, Пароль+"v"

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

OK

настройка выходов

№	Имя выхода	Тип выхода	Время актив.	Пол.	Пульс	Защ.	Активизация	Активизация	Активизация группы/гр.клав
9	Lupa Холл 1 этаж	46: Логич.произведение вых.	0 мин. 30с	X			выходы: 17,126		
10	Lupa Гостиная	46: Логич.произведение вых.	0 мин. 30с	X			выходы: 119,121,126		
11	Lupa Кухня	46: Логич.произведение вых.	0 мин. 30с	X			выходы: 119,121,126		
12	Lupa Холл 1 этаж	46: Логич.произведение вых.	0 мин. 30с	X			выходы: 18,126		
13	Lupa Детская	47: Логическая сумма вых.	0 мин. 30с	X			выходы: 120,127		
14	Lupa Спальня	46: Логич.произведение вых.	0 мин. 30с	X			выходы: 19,124,126		
15	Выход 15	0: Не используется	0 мин. 30с	X					
16	Выход 16	0: Не используется	0 мин. 30с	X					
17	Свет Холл низ	24: Переключат. MONO	0 мин. 30с	X			зоны: 9-10		1-32
18	Свет Холл верх	24: Переключат. MONO	0 мин. 30с	X			зоны: 13-14		1-32
19	Выход 19	0: Не используется	0 мин. 30с	X					
20	Выход 20	0: Не используется	0 мин. 30с	X					
21	Свет Гостиная	25: Переключат. BI	0 мин. 30с	X			зоны: 1		1-32
22	Свет Кухня	25: Переключат. BI	0 мин. 30с	X			зоны: 2		1-32
23	Свет Спальня	25: Переключат. BI	0 мин. 30с	X			зоны: 3		1-32
24	Свет Детская	25: Переключат. BI	0 мин. 30с	X			зоны: 4		-



119	Темно	17: Индик. ГОТОВН.	0 мин. 30с				зоны: 8		
120	Упр Lupa Дедская	46: Логич.произведение вых.	0 мин. 30с	X			выходы: 119,123,126		
121	Упр Lupa Гостиная	24: Переключат. MONO	2 мин. 0 с	X			зоны: 11		1-32
122	Упр Lupa Кухня	24: Переключат. MONO	2 мин. 0 с	X			зоны: 12		1-32
123	Упр Lupa Дедская	24: Переключат. MONO	2 мин. 0 с	X			зоны: 15		1-32
124	Упр Lupa Спальня	24: Переключат. MONO	2 мин. 0 с	X			зоны: 16		1-32
125	Сумерки	17: Индик. ГОТОВН.	0 мин. 30с				зоны: 8		
126	Отсутствие 230 В	28: Авария пит.АС гл.платы	0 мин. 30с	X					
127	Вкл на ночь	26: Таймер	0 мин. 30с	X			таймеры: 1		
128	Включение охраны	22: Индик. полной охраны	0 мин. 30с	X					1-2

