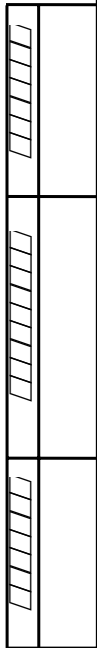


Подписи				
Доп. ине. №				
Подпись и дата				
Ине. № подл.				

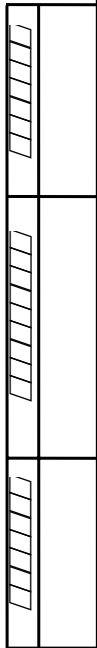
№ п/п	Шифр	Наименование	Тип
СКУ1 (параметры по цоколю)			
I	Электроснабжение		
	ЩОп2		
1	1K1	ЩОп2 Управление группой освещения №1	Выход 220В
2	1K2	ЩОп2 Состояние группы освещения №1	Вход 220В
3	1K3	ЩОп2 Управление группой освещения №2	Выход 220В
4	1K4	ЩОп2 Состояние группы освещения №2	Вход 220В
5	1K5	ЩОп2 Управление группой освещения №3	Выход 220В
6	1K6	ЩОп2 Состояние группы освещения №3	Вход 220В
7	1K7	ЩОп2 Управление группой освещения №4	Выход 220В
8	1K8	ЩОп2 Состояние группы освещения №4	Вход 220В
9	1K9	ЩОп2 Управление группой освещения №5	Выход 220В
10	1K10	ЩОп2 Состояние группы освещения №5	Вход 220В
II	ИТП		
11		Температура теплоносителя на вводе в здание (ECL ECA 71 Коммуникационный модуль (RS485, Modbus))	RS-485
12		Температура теплоносителя на выходе из здания (ECL ECA 71 Коммуникационный модуль (RS485, Modbus))	
13		Температура в системе ГВС (ECL ECA 71 Коммуникационный модуль (RS485, Modbus))	
14		Температура в системе отопления (ECL ECA 71 Коммуникационный модуль (RS485, Modbus))	
15		Состояние насосной группы системы отопления (ECL ECA 71 Коммуникационный модуль (RS485, Modbus))	
16		Состояние насосной группы системы ГВС (ECL ECA 71 Коммуникационный модуль (RS485, Modbus))	
17	1T1	Температура после системы отопления	Вход 4-20мА
18	1P1	Давление теплоносителя на вводе в здание	Вход 4-20мА
19	1P2	Давление теплоносителя на выходе из здания	Вход 4-20мА
20	1P3	Давление в системе ГВС	Вход 4-20мА
21	1P4	Давление в системе отопления	Вход 4-20мА

						05/03/11 – А14 – ЭД			
						Капитальный ремонт МОУ "СОШ №60", расположенной по адресу: г.Пермь, ул.Лодыгина,14, Свердловский р-н			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматическая система диспетчерского контроля и управления	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Букарев						РД	3.1	11
Разработ.	Калинин								
						Таблица параметров	ООО "ИнтеллектСтрой"		

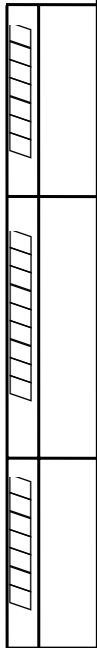


22	УУТ	Опрос счетчика теплоэнергии (теплосчетчик-регистратор «Взлет ТСР-М»)	RS-485
III	Хозяйственно-питьевое водоснабжение и канализация		
23	1P5	Давление ХВС на вводе в здание	Вход 4-20мА
24	1F1	Учет холодной воды (счетчик холодной воды БМХ-50) !импульсный выход данного счетчика заказывается отдельно!	Счетный вход
25	1W1	Авария канализационной задвижки (Сеть канализации К1)	Вход 24В
26	1Y1	Закрыть клапан d50 В1(ХВС)	Выход 220В
27	1Y2	Закрыть клапан d65 В1(ХВС)	Выход 220В
28	1Y3	Закрыть клапан d50 Т3(ГВС)	Выход 220В
29	1Y4	Закрыть клапан d20 Т4(ГВС)	Выход 220В
СКУ2 (параметры по цоколю)			
I	Электроснабжение		
	ВУ-Школа		
1		Наличие напряжения на вводе№1 ВУ-Школа (счетчик ЦЭ6850м)	RS-485
2		Фазное напряжение на вводе№1 ВУ-Школа (счетчик ЦЭ6850м)	
3		Фазный ток на вводе№1 ВУ-Школа (счетчик ЦЭ6850м)	
4		Потребленная энергия (счетчик ЦЭ6850м)	
5		Наличие напряжения на вводе№2 ВУ-Школа (счетчик ЦЭ6850м)	RS-485
6		Фазное напряжение на вводе№2 ВУ-Школа (счетчик ЦЭ6850м)	
7		Фазный ток на вводе№2 ВУ-Школа (счетчик ЦЭ6850м)	
8		Потребленная энергия (счетчик ЦЭ6850м)	
9	2K1	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-1) группа №1 (АС1)	Вход24
10	2K2	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-1) группа №2 (ЩС-П.К)	Вход24
11	2K3	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-1) группа №3 (ЩС-П.В1)	Вход24
12	2K4	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-1) группа №4 (ЩС-П.В2)	Вход24
13	2K5	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-1) группа №5 (ЩС-П.В3)	Вход24
14	2K6	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-1) группа №6 (ЩС-Ч.В4)	Вход24
15	2K7	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-1) группа №7 (ЩС-П.ИТП)	Вход24
16	2K8	Наличие напряжения ВУ-Школа (РУ-2) группа №1 (ЩС-1.ТОМ)	Вход24

						05/03/11 – А14 – ЭД	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3.2



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



6	3K6	ЩОп2 Состояние группы освещения №3	Вход 220В
II	Хозяйственно-питьевое водоснабжение и канализация		
7	3W1	Авария канализационной задвижки (Сеть канализации К1)	Вход 24В
8	3W2	Авария канализационной задвижки (Сеть канализации К3)	Вход 24В
9	3W3	Протечка в помещении №008(Цокольный этаж)	Вход 24В
10	3W4	Протечка в помещении №006(Цокольный этаж)	Вход 24В
11	3W5	Протечка в помещении №005(Цокольный этаж)	Вход 24В
12	3W6	Протечка в помещении №009(Цокольный этаж)	Вход 24В
13	3W7	Протечка в помещении №043(Цокольный этаж)	Вход 24В
III	Система вентиляции		
14		Приточная установка П1 (помещение № 002).Параметры согласно проекта 09-2008-АОВ	LON
15		Включить В6 (помещение № 007)	Выход 220В
16		Выключить В6 (помещение № 007)	Выход 220В
17		Состояние системы В6 (помещение № 007)	Вход 220В
СКУ4 (параметры по 1,2 этажу правое крыло)			
I	Электроснабжение		
	ЩО1.2(1 этаж)		
1	4K1	ЩО1.2 Управление группой освещения №1	Выход 220В
2	4K2	ЩО1.2 Состояние группы освещения №1	Вход 220В
3	4K3	ЩО1.2 Управление группой освещения №2	Выход 220В
4	4K4	ЩО1.2 Состояние группы освещения №2	Вход 220В
5	4K5	ЩО1.2 Управление группой освещения №3	Выход 220В
6	4K6	ЩО1.2 Состояние группы освещения №3	Вход 220В
7	4K7	ЩО1.2 Управление группой освещения №4	Выход 220В
8	4K8	ЩО1.2 Состояние группы освещения №4	Вход 220В
9	4K9	ЩО1.2 Управление группой освещения №5	Выход 220В
10	4K10	ЩО1.2 Состояние группы освещения №5	Вход 220В
11	4K11	ЩО1.2 Управление группой освещения №6	Выход 220В
12	4K12	ЩО1.2 Состояние группы освещения №6	Вход 220В
13	4K13	ЩО1.2 Управление группой освещения №7	Выход 220В
14	4K14	ЩО1.2 Состояние группы освещения №7	Вход 220В
15	4K15	ЩО1.2 Управление группой освещения №8	Выход 220В
16	4K16	ЩО1.2 Состояние группы освещения №8	Вход 220В
	ЩО2.2(2 этаж)		
17	4K17	ЩО2.2 Управление группой освещения №1	Выход 220В

						05/03/11 – А14 – ЭД	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3.4

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]