RS–485

ВУ-Школа
БП 9В
счетчик эл. энергии ЦЭ6850м
счетчик эл. энергии ЦЭ6850м
Входа 24В (18шт.) Наличие напряжения
СКУ2

RS–485

ВУ-Столовая
БП 9В
счетчик эл. энергии ЦЭ6850м
счетчик эл. энергии ЦЭ6850м

RS–485

Бойлерная
ДД1 Вход 4–20мА Давление теплоносителя на вводе
ДД2 Давление теплоносителя на выходе
ДД3 Вход 4–20мА Давление в системе ГВС
ДД4 Вход 4–20мА Давление в системе отопления
ДТ1 Вход 4–20мА Температура после системы оттопления
Контроллер ECL300
RS–232
Конвертер ИМ
Контроллер Взлет ТСР-М
RS–232
Конвертер ИМ
СКУ1

Водомерный узел
счетчик хол.воды БМХ-50
ДД5 Импульсный вход Вход 4–20мА Давление ХВС на вводе
Клапана ХВС,ГВС Выхода 220В (4шт.) Управление аварийными задвижками

RS–485

ЩОп2 Входа/выхода 220В (10шт.) Управление, состояние гр. №5

Fast Ethernet/протокол Modbus

Fast Ethernet/протокол Modbus

затвор канализационный
Вход 24В Авария канализационной задвижки

Система В1 Входа/выхода 220В(3шт.)
Система В7 Входа/выхода 220В(3шт.)

ЩО1.1 Входа/выхода 220В (8шт.) Управление, состояние гр. №4

ДП18 ДП1 Входа 24В (18шт.) контроль протечки

ЩОс Входа/выхода 220В (8шт.) Управление, состояние гр. №4
ЩО2.1 Входа/выхода 220В (14шт.) Управление, состояние гр. №7

ДТ1 ДТ6 ДО1 ДО6 Входа 4–20мА Температура уч. классов Освещенность уч. классов

СКУ5

ДП10 ДП1 Входа 24В (10шт.) контроль протечки

ЩО3.1 Входа/выхода 220В (14шт.) Управление, состояние гр. №7
ЩО4.1 Входа/выхода 220В (10шт.) Управление, состояние гр. №5

ДТ1 ДТ6 ДО1 ДО5 Входа 4–20мА Температура уч. классов Освещенность уч. классов

СКУ7

Система В11 Входа/выхода 220В(3шт.)

Fast Ethernet/протокол Modbus

СКУ3

Входа 24В (5шт.) контроль протечки ДП1 ДП5
Входа/выхода 220В(3шт.) Система В6
Вход 24В Авария канализационной задвижки затвор канализационный
Входа/выхода 220В (6шт.) Управление, состояние гр. №3 ЩОп1
Вход 24В Авария канализационной задвижки затвор канализационный

СКУ4

Входа 24В (17шт.) контроль протечки ДП1 ДП17
Входа/выхода 220В (16шт.) Управление, состояние гр. №8 ЩО1.2
Входа/выхода 220В (14шт.) Управление, состояние гр. №7 ЩО2.2
Входа 4–20мА Температура уч. классов Освещенность уч. классов ДТ1 ДТ6 ДО1 ДО6

СКУ6

Входа 24В (10шт.) контроль протечки ДП1 ДП10
Входа/выхода 220В (14шт.) Управление, состояние гр. №7 ЩО3.2
Входа/выхода 220В (14шт.) Управление, состояние гр. №7 ЩО4.2
Входа 4–20мА Температура уч. классов Освещенность уч. классов Температура на улице Освещенность на улице ДТ1 ДТ9 ДО1 ДО9
Входа 4–20мА Влажность на улице ДВ

Fast Ethernet/протокол Modbus

ЩА–П1
ЩА–П2

протокол LON

Учительская

Конвертер ИМ RS–232 RS–232 Пожарная сигнализация
Конвертер ИМ RS–485 RS–232
Конвертер ИМ RS–485 RS–232
Коммутатор
Fast Ethernet
сервер АСДК
GSM–модем
GSM–клиент

Fast Ethernet/протокол Modbus
протокол LON

СОГЛАСОВАНО
ВЗАМ. ИНВ. N
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИНВ. N ПОДЛ.

							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	N ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
						Автоматическая система диспетчерского контроля и управления	СТАДИЯ: РД; ЛИСТ: 2; ЛИСТОВ:
Разработ.		Перминов			06.11		
Проверил		Калинин			06.11	Структурная схема	ООО "ИнтеллектСтрой"
Н.контр.		Букарев			06.11		

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А2