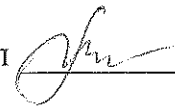
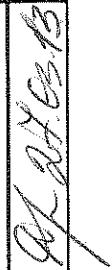


АСУ ТП СИСТЕМ ОВ
ЖУРНАЛ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ

- 1 Журнал контрольных кабелей АСУ ТП выполнен на основании схем кабельных соединений (см.компл. 1350.12.38.А-30UEP-1120-AS л.л.7,8,10).
- 2 Перед нарезкой кабелей их длины уточняются по месту с учетом фактического размещения приборов и оборудования
- 3 Кабели напряжением 24В, 36В прокладываются отдельно от кабелей напряжением 220В в отдельной трубе, на отдельных полках или отдельным пучком.
- 4 Схемы кабельных трасс см. рабочую документацию № 1350.12.38А-30 UEP 1142-ED «Электротехническая часть» .
- 5 Металлорукав для прокладки кабелей по месту см. рабочую документацию
- 6 Выполнить заземление металлорукавов и защитных труб заземляющими проводниками. Заземляющие проводники присоединить к существующему контуру защитного заземления или любой металлической конструкции, соединенной с существующим контуром защитного заземления данного помещения
- 10 Трубы и металлорукав для прокладки кабелей по месту заказаны в рабочей документации 1350.12.38А-30UEP-1121-AS.Z

Длины проставил  / Михеева И.Л./

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
83238		

						1350.12.38.А-30UEP-1121-AS			
						Объекты III очереди строительства ЗАО «СГК» (ТЭЦ)			
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Михеев		26.03.13			Газорегуляторный пункт №1.	Р	1	6
ГИП	Гладилов		26.03.13						
Нач.отд.	Фомин		26.03.13			АСУ ТП систем ОВ Журнал контрольных кабелей		ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД	
Проверил	Швабинская		25.03.13						
Разработал	Куревина		25.03.13						
Файл						Формат А3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Марка кабеля монт. Тип кабеля: U кВ жильность*сечение, мм2	Марка оборудова- ния Наим. помещения Наим. оборудова- ния	Координаты			Марка оборудова- ния Наим. помещения Наим. оборудова- ния	Координаты			Длина м	ТРАССИРОВКА трасса / полка	Примечание
				X	Y	Z		X	Y	Z			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.0016	Температура воз- духа в воздухово- де Поз.30SAD01CT001	30SAD01CT001 7000 КВВГЭнг(A)-LS; 0,66 4x1.5(1p)	30SAD01CT001 Приточный воздуховод Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм.	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0016; 8.0017; 8.0018; 8.0019) проход через стену по месту; 7/1 – 5м	Изм. це- пи
8.0017	Перепад давле- ния на фильтре Поз.30SAD01CP191	30SAD01CP191 7000 КВВГЭнг(A)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	30SAD01CP191 Венткамера Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,5	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0016; 8.0017; 8.0018; 8.0019) проход через стену по месту; 7/1 – 5м	Изм. це- пи
8.0018	Перепад давле- ния на вентиля- торе(основном) Поз.30SAD01CP193	30SAD01CP193 7000 КВВГЭнг(A)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	30SAD01CP193 Венткамера Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,5	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 5 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0016; 8.0017; 8.0018; 8.0019) проход через стену по месту; 7/1 – 10м	Изм. це- пи
8.0019	Перепад давле- ния на вентиля- торе(резервном) Поз.30SAD01CP192	30SAD01CP192 7000 КВВГЭнг(A)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	30SAD01CP192 Венткамера Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +3,5	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0016; 8.0017; 8.0018; 8.0019) проход через стену по месту; 7/1 – 5м	Изм. це- пи
8.0020	Привод воздуш- ной заслонки на- ружного воздуха Поз.30SAD01AA001	30SAD01AA001 2500 КВВГнг(A)-LS; 0,66 5x1.5(1)	30SAD01AA001 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,5	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0020; 8.0021; 8.0022) проход через стену по месту; 7/2 – 5м	230 В
8.0021	Привод воздуш- ной заслонки ос- новного вентиля- тора Поз.30SAD01AA002	30SAD01AA002 2500 КВВГнг(A)-LS; 0,66 5x1.5(1)	30SAD01AA002 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,5	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0020; 8.0021; 8.0022) проход через стену по месту; 7/2 – 5м	230 В
8.0022	Привод воздуш- ной заслонки ре- зервного вентиля- тора Поз.30SAD01AA003	30SAD01AA003 2500 КВВГнг(A)-LS; 0,66 5x1.5(1)	30SAD01AA003 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +3,5	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0020; 8.0021; 8.0022) проход через стену по месту; 7/2 – 5м	230 В

ИНВ. № ПОДЛ.	83238
ПОДПИСЬ И ДАТА	01.07.03.13
ВЗАМ. ИНВ. №	

Изм.	Копуч	Лист	Недок	Подп.	Дата

1350.12.38.A-30UEP-1121-AS

Лист
2

ИНВ. № ПОДЛ.	83238
ПОДПИСЬ И ДАТА	А.А.В.В. 13
ВЗНМ. ЛИН. ЛА	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.0023	Защита от замерзания по воздуху Поз.30SAD01CT191	30SAD01CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(2p)	30SAD01CT191 Венткамера Термостат	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,5	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0023; 8.0024; 8.0025) проход через стену по месту; 7/1 - 5м	Изм. це- пи
8.0024	Защита от замерзания по воде Поз.30SBD01CT191	30SBD01CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(2p)	30SBD01CT191 Венткамера Термостат	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,0	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 5 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0023; 8.0024; 8.0025) проход через стену по месту; 7/1 - 10м	Изм. це- пи
8.0025	Привод двухходового клапана на обратной воде Поз.30SBD01AA801	30SBD01AA801 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(1p)	30SBD01AA801 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,0	30SAD01GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,0	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0023; 8.0024; 8.0025) проход через стену по месту; 7/1 - 5м	-24В
8.0026													
8.0027	Температура воздуха в воздуховоде Поз.30SAD02CT001	30SAD02CT001 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(1p)	30SAD02CT001 Приточный воздуховод Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,6	30SAD02GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,5	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0027; 8.0028; 8.0029) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0028	Перепад давления на фильтре Поз.30SAD02CP191	30SAD02CP191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	30SAD02CP191 Венткамера Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,0	30SAD02GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,5	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0027; 8.0028; 8.0029) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0029	Перепад давления на вентиляторе(основном) Поз.30SAD02CP192	30SAD02CP192 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	30SAD02CP192 Венткамера Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,0	30SAD02GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,5	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0027; 8.0028; 8.0029) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0030	Привод воздушной заслонки наружного воздуха Поз.30SAD02AA001	30SAD02AA001 2500 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 5x1.5(1)	30SAD02AA001 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,0	30SAD02GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,5	7,5	+1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм проход через стену по месту; 7/2– 5м	230 В

Изм.	Копуч	Лист	Челок	Подл.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

1350.12.38.A-30UEP-1121-AS

ИНВ. № ПОДЛ.	83238
ПОДПИСЬ И ДАТА	<i>В.В.В.В.В.В.</i>
ВЗАМ. ИНВ. №	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.0031	Защита от замерзания по воздуху Поз.30SAD02CT191	30SAD02CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(2p)	30SAD02CT191 Венткамера Термостат	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,0	30SAD02GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,5	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0031; 8.0032; 8.0033) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0032	Защита от замерзания по воде Поз.30SBD02CT191	30SBD02CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(2p)	30SBD02CT191 Венткамера Термостат	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,3	30SAD02GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,5	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0031; 8.0032; 8.0033) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0033	Привод двухходового клапана на обратной воде Поз.30SBD02AA801	30SBD02AA801 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(1p)	30SBD02AA801 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,3	30SAD02GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	1,5	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0031; 8.0032; 8.0033) проход через стену по месту; 7/1– 5м	-24В
8.0034													
8.0035	Температура воздуха в воздуховоде Поз.30SAD03CT001	30SAD03CT001 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(1p)	30SAD03CT001 Приточный воздуховод Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм.	30SAD03GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	2,0	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0035; 8.0036; 8.0037) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0036	Перепад давления на фильтре Поз.30SAD03CP191	30SAD03CP191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	30SAD03CP191 Венткамера Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +0,15	30SAD03GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	2,0	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0035; 8.0036; 8.0037) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0037	Перепад давления на вентиляторе Поз.30SAD03CP192	30SAD03CP192 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	30SAD03CP192 Венткамера Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +0,15	30SAD03GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	2,0	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0035; 8.0036; 8.0037) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0038	Привод воздушной заслонки наружного воздуха Поз.30SAD03AA001	30SAD03AA001 2500 КВВГнг(А)-LS; 0,66 5x1.5(1)	30SAD03AA001 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +0,15	30SAD03GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	2,0	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм проход через стену по месту; 7/2– 5м	230 В
8.0039	Защита от замерзания по воздуху Поз.30SAD03CT191	30SAD03CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(2p)	30SAD03CT191 Венткамера Термостат	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +0,15	30SAD03GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	2,0	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0039; 8.0040; 8.0041) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи

Изм.	Копуч	Лист	Модок	Подп.	Дата

1350.12.38.A-30UEP-1121-AS

Лист
4

ИНВ. № ПОДЛ.	ВЗАМ. ИНВ. №
83238	90.24.05.13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8.0040	Защита от замерзания по воде Поз.30SBD03CT191	30SBD03CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(2p)	30SBD03CT191 Венткамера Термостат	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +0,8	30SAD03GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	2,0	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0039; 8.0040; 8.0041) проход через стену по месту; 7/1– 5м	Изм. це- пи
8.0041	Привод двухходо- вого клапана на обратной воде Поз.30SBD03AA801	30SBD03AA801 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(1p)	30SBD03AA801 Венткамера Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +0,8	30SAD03GH001 Шкаф управления вентсистемой Венткамера	2,0	7,5	-1,20 0	15	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 10 м; В отрезке трубы Ø 50мм (в одной трубе поз.8.0039; 8.0040; 8.0041) проход через стену по месту; 7/1– 5м	-24В
8.0042													
8.0043	Привод воздуш- ной заслонки на- ружного воздуха Поз. 30SBD16AA801	30SBD16AA801 2500 КВВГнг(А)-LS; 0,66 4x1,5(1p)	Соединительная ко- робка контроллера 30SBD16 Узел управления ГПИ-1	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,5	30SBD16AA801 ГПИ-1 Привод	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,5	5	В металлорукаве Ø 25мм по месту	230 В
8.0044	Температура на- ружного воздуха Поз.30SAD16CT191	30SAD16CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	Соединительная ко- робка контроллера 30SBD16 Узел управления ГПИ-1	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,5	30SAD16CT191 Вне ГПИ-1 Датчик	(p) Б-А	(o) До 1	Отм. +1,5	10	В металлорукаве Ø 25мм по месту – 5 м; В отрезке трубы Ø 25мм проход через наружную стену по месту; В трубе Ø 25мм по месту – 5 м	Изм. це- пи
8.0045	Температура прямой воды Поз.30SBD16CT191	30SBD16CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	Соединительная ко- робка контроллера 30SBD16 Узел управления ГПИ-1	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,5	30SBD16CT191 ГПИ-1 Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +2,0	5	В металлорукаве Ø 25мм по месту	Изм. це- пи
8.0046	Температура об- ратной воды Поз.30SBD16CT192	30SBD16CT191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	Соединительная ко- робка контроллера 30SBD16 Узел управления ГПИ-1	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,5	30SBD16CT191 ГПИ-1 Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +0,5	5	В металлорукаве Ø 25мм по месту	Изм. це- пи
8.0047	Перепад давле- ния на насосах Поз.30SBD16CP191	30SBD16CP191 7000 КВВГЭнг(А)-LS; 0,66 4x1.5(2p)	Соединительная ко- робка контроллера 30SBD16 Узел управления ГПИ-1	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,5	30SBD16CP191 ГПИ-1 Датчик	(p) Б-А	(o) 1-2	Отм. +1,3	5	В металлорукаве Ø 25мм по месту	Изм. це- пи

Изм.	Копуч	Лист	Людок	Подп.	Дата

1350.12.38.A-30UEP-1121-AS

Лист
5

Файл

Формат А3

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка кабеля	Число жил и сечение мм ²	Напряжение кВ	Длина кабеля, м	Примечание
КВВГЭнг(А)-LS	4х1,5	0,66	310	
КВВГнг(А)-LS	4х1,5	0,66	5	
КВВГнг(А)-LS	5х1,5	0,66	75	

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
83238	<i>А.А. В.В. 13</i>	