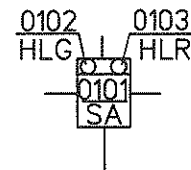


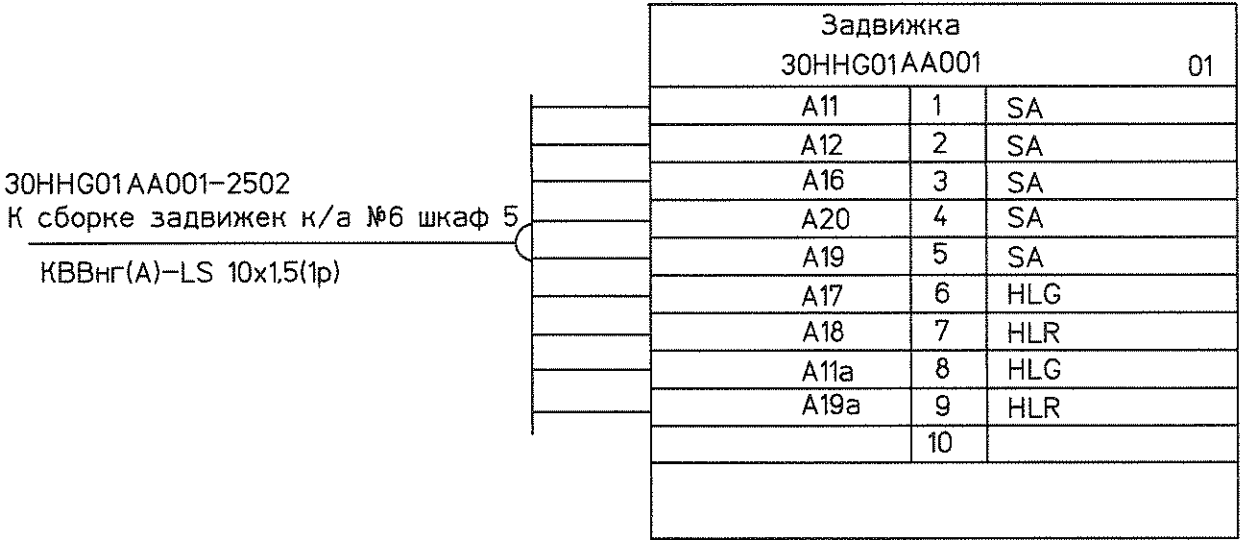
Фрагмент общего вида



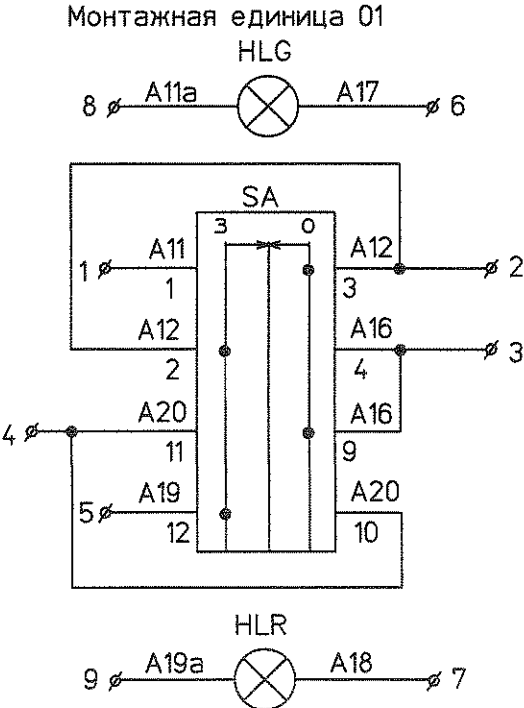
Перечень монтажных единиц

Номер монтажных единиц	Перечень монтажных единиц	Обозначение по схеме	Место надписи	Наименование монтажных единиц (текст надписи)	Номер полных схем
1	2	3	4	5	6
0101 0102 0103	30HHG01AA001	SA HLG HLR	Рамка	Затвор на трубопроводе подвода газа к котельному отделению БВД	л.6

Фрагмент рядов зажимов



Фрагмент полной электрической схемы



1 Номер монтажной единицы и расположение аппаратуры показано условно, без учета существующей аппаратуры, уточняется при монтаже.
2 Под каждым аппаратом установить рамку для надписи. Текст надписи в рамках соответствует перечню монтажных единиц.

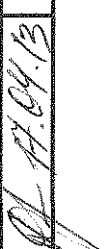
						1350.12.38A.30UHA-1119-AS			
						Объекты III очереди строительства "СГК" (ТЭЦ)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка отключающей арматуры на вводе газопровода в котельный цех БВД	Стадия	Лист	Листов
							р	7	
Н.контр.	Михеев					Фрагменты обвязки и установки оборудования на пульте 7а (к/а №6)	 ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД		
Нач.отд.	Фомин								
Проверил	Швабинская								
Разработал	Куревина								

Фрагмент заполнения и подключения существующей
сборки задвижек к/а № 6 шкаф 5

Инв. № подл.	83360	Подпись и дата	Взам. инв. №	1350.12.38A.30UNA-1119-AS					
				Объекты III очереди строительства "СГК" (ТЭЦ)					
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
				Установка отключающей арматуры на вводе газопровода в котельный цех БВД					
		Стадия	Лист	Листов					
		р	8						
Н.контр.		Михеев	Фрагмент заполнения и подключения существующей сборки задвижек к/а № 6 шкаф 5						
Нач.отд.		Фомин							
Проверил		Швабинская							
Разработал		Куревина							



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД

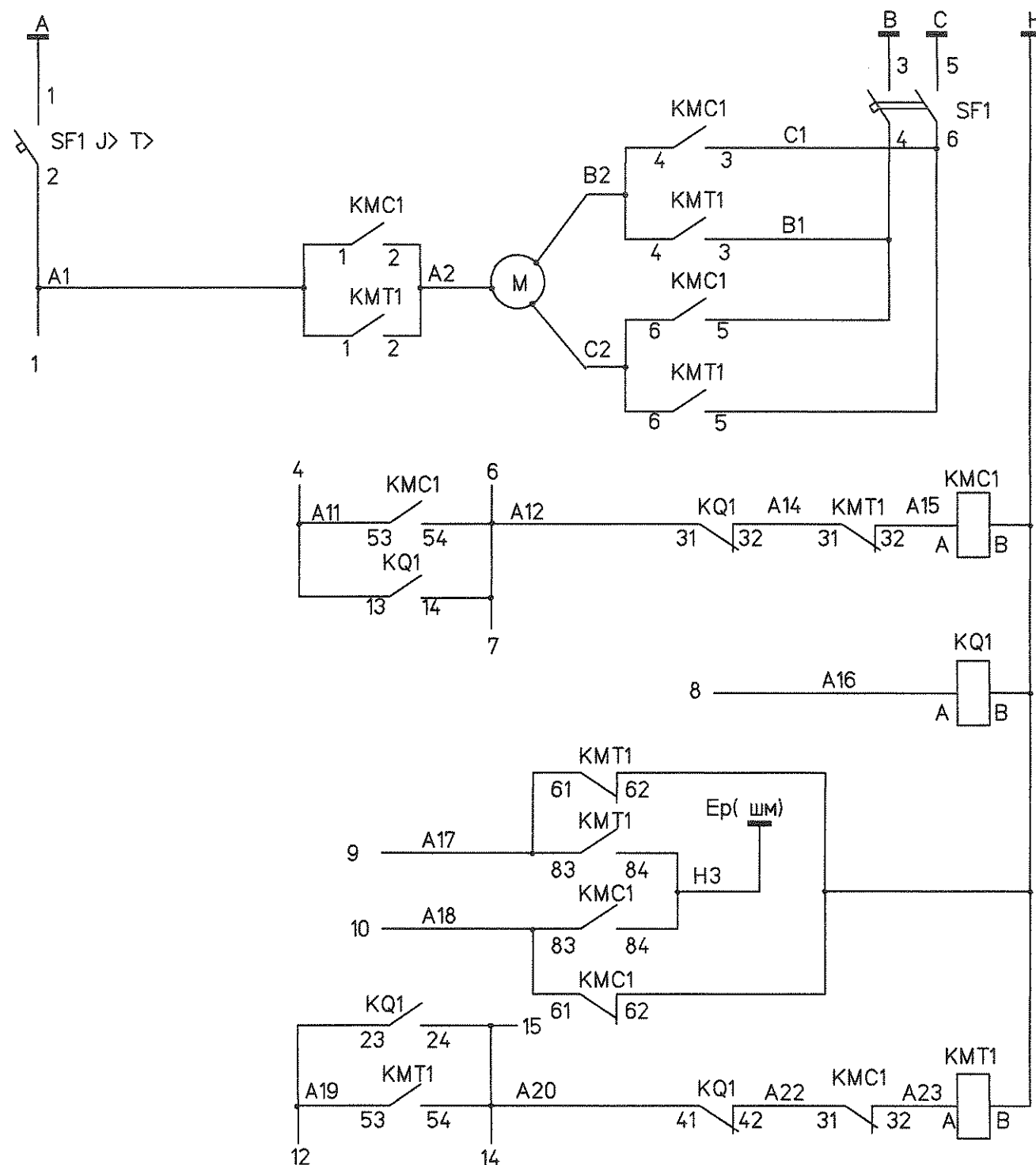
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
83360		17.04.13
Место подключения затвора поз. 30HHG01AA001 в шкафу №5 существующей сборки показано условно и уточняется по месту		
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Наименование и обозначение монтажной единицы, мощность электродвигателя	Номер схемы подключения	Номер полной схемы	Навтом.АП50-3МТ/кратность тока(авт.управл)	Тип рубильника	Тип пускателя	Тип блока управления	Тип промежут. реле ~220V	Тип промежут. реле =24V	Навтом.АП50-2МТ/кратность тока(авт.управл)	Навтом.АП50-3МТ/кратность тока(силовой)	Номер схемы подключения	Наименование и обозначение монтажной единицы, мощность электродвигателя
Сущ.сборка задвижек												
Существующая арматура						Существующий блок						Существующая арматура
Существующая арматура						Существующий блок						Существующая арматура
Затвор на трубопроводе подвода газа к котельному отделению БВД N=0.25кВт 30HHG01AA001	СХЕМА №1	1350.12.38.A-30UER-1164-AS л.6	16/10	P-25УЗ; ~380В, 25А	ПМЛ-15010*4Б; 2ПКЛ-2204, ~220В; 10А	Блок для запорной арматуры						Существующая арматура
Существующая арматура						Существующий блок						Существующая арматура
Номер чертежа рядов зажимов	1350.12.38A.30UHA-1119-AS л.10		Шкаф присоединений № 5 существующей сборки к/а №6									

1350.12.38A.30UHA-1119-AS

Схема 1

1ХТ



Блок для запорной арматуры		
A1		1
		2
A11a		3
A11	⊙	4
	⊙	5
A12	⊙	6
	⊙	7
A16		8
A17		9
A18		10
A19a		11
A19		12
		13
A20	⊙	14
	⊙	15
		16
		17
PE		18
H		19
		20

A2 → КМC1/2
B2 → КМC1/4
C2 → КМC1/6

(I-4) К электродвигателю затвора
Кабель N-2500 ВВГнг-LS 5x1,5(1p) N-позиция затвора

(I-5) К СК затвора
Кабель N-2501 КВВГнг(A)-LS 7x1,5(2p) N-позиция затвора

(I-9) К пульту 7а (к/а № 6)
Кабель N-2502 КВВГнг(A)-LS 10x1,5(1p) N-позиция затвора

I – количество рабочих жил.

Инв. № подл. 83360
Подпись и дата 07.04.13
Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38A.30UHA-1119-AS

Лист 10

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
83360	<i>17.04.13</i>	

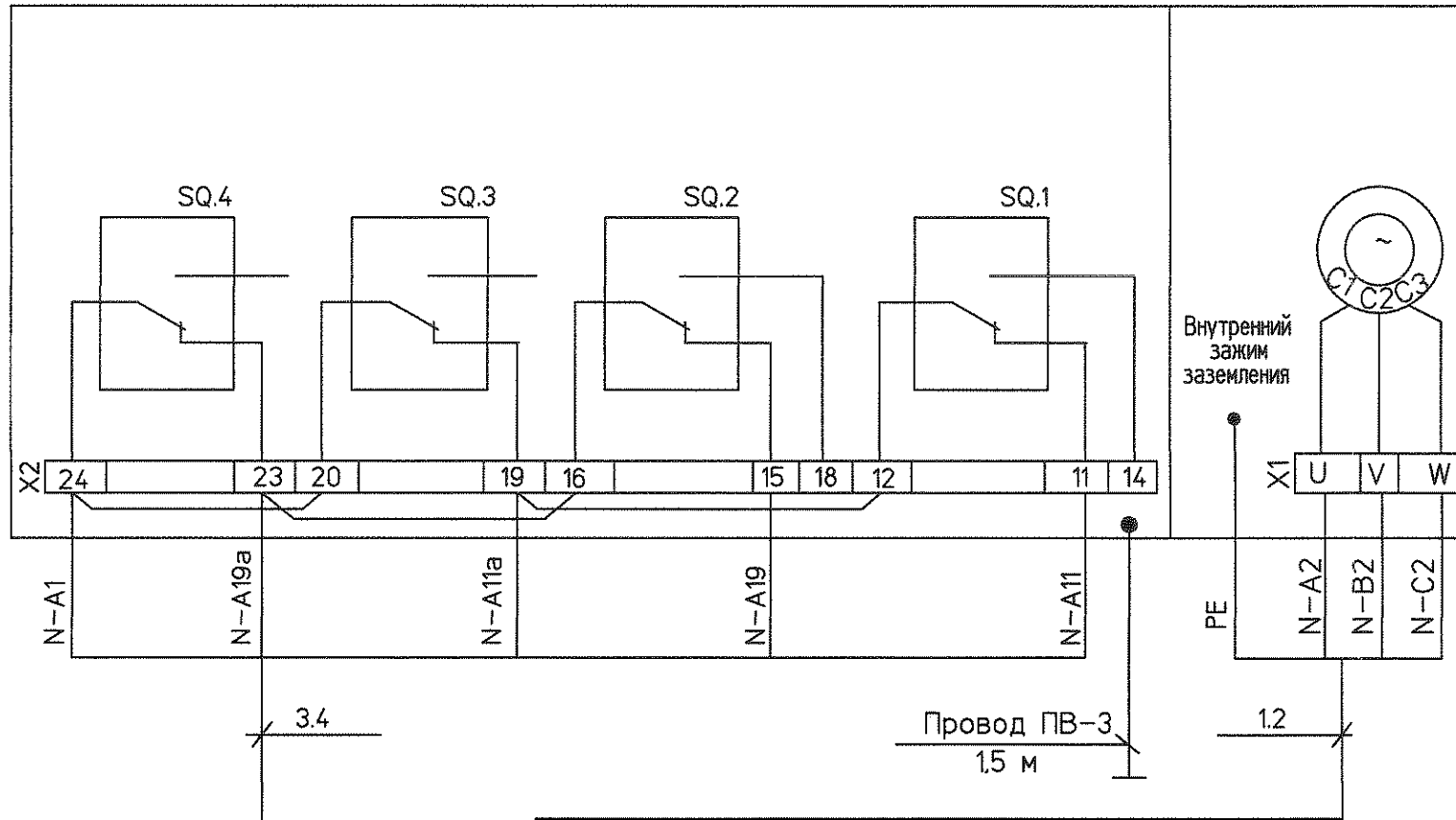
30ННГ01АА001-2501
К сборка задвижек(суш.)
к/а № 6 шкаф 5

КВВнг(А)-LS 7x15(2p)

30ННГ01АА001-2500
К сборка задвижек(суш.)
к/а № 6 шкаф 5

ВВГнг(А)-LS 5x15(1p)

Провод ПВ-3
1.5 м



Поз. обозначение	Наименование	Кол	Примечание
ХТ	Коробка соединительная взрывозащищенная	1	ТУ 16-685.032-86
	КП-24-24(Г,Д,З,Ж)380 У1		(ИМШБ.685552.001 ТУ)
1	Кабель КВВнг(А)-LS 5x1.5 ТУ 16.К46-017-2003.	2м	
2	Металлорукав РЗ-Ц-Х-15 ТУ 22-5570-83	3м	
3	Кабель КВВнг(А)-LS 7x1.0 ТУ 16.К46-017-2003.	2м	
4	Металлорукав РЗ-Ц-Х-20 ТУ 22-5570-83	3м	
5	Провод ПВ-3 1x6.0 желто-зеленый	3м	Монтажные материалы для заземления
6	Наконечник 6-6-4 М УХЛ3	4	
7	Болт М6-6g 30.36.019 (S10)	4	
8	Шайба А.6.06.019	4	
	Шайба пружинная 6 65Г019	4	
	Гайка М6Н.4.019(S8)	4	

1 Схема выполнена для затвора поз. 30ННГ01АА001

2 N- в маркировке кабеля обозначает позицию затвора.

3 Заземление данного электродвигателя, металлорукава и защитных труб выполнить заземляющим проводником. Заземляющий проводник присоединить к контуру защитного заземления или любой металлической конструкции, соединенной с контуром защитного заземления данного помещения.

						1350.12.38А.30УНА-1119-AS			
						Объекты III очереди строительства "СГК" (ТЭЦ)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка отключающей арматуры на вводе газопровода в котельный цех БВД	Стация	Лист	Листов
							Р	11	
Н.контр.	Михеев					Монтажная схема в части привода АРМАТЕК МО поз. 30ННГ01АА001			
Нач.отд.	Фомин								
Проверил	Швабинская								
Разработал	Куревина								