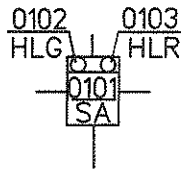


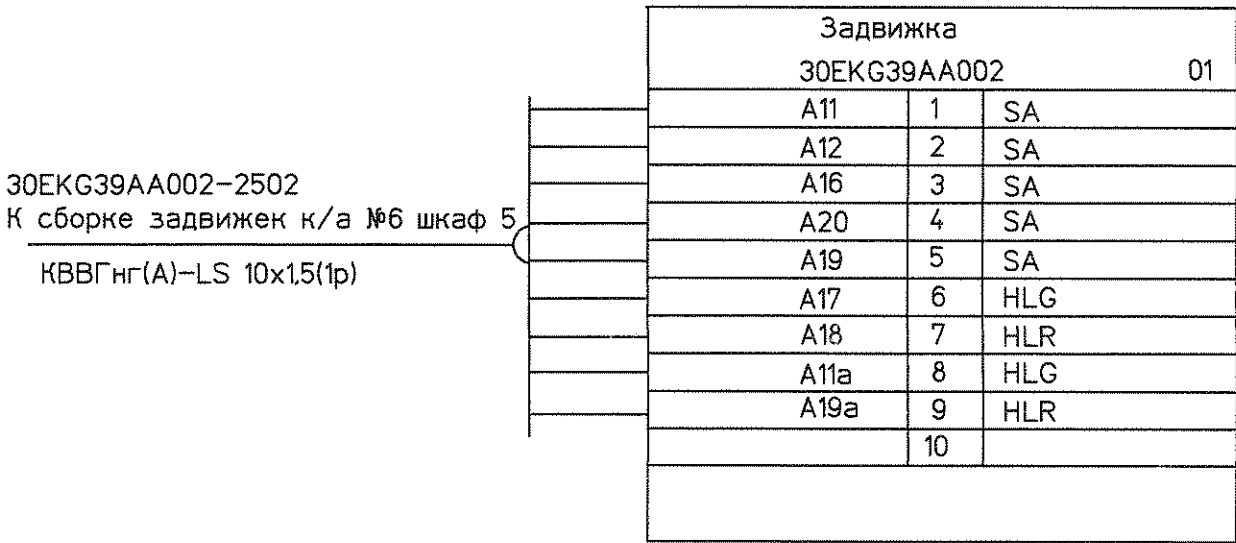
Фрагмент общего вида



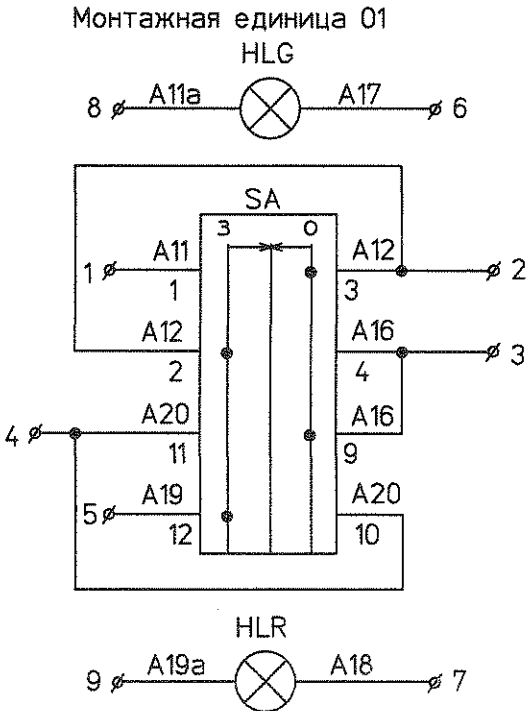
Перечень монтажных единиц

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	30ЕКГ39 AA002	SA HLG HLR	Рамка	Затвор на трубопроводе подвода газа к 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.

Инв. № подл. 83315
Подпись и дата 01.12.13

1350.12.38.A-30UER-1164-AS					
Объекты III очереди строительства "СГК" (ТЭЦ)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Наружный газопровод среднего давления от ГРП-1 до БВД					Стадия
Фрагменты обвязки и установки оборудования на пульте 7а (к/а №6)					Лист
Н.контр. Михеев					Листов
Нач.отд. Фомин					р
Проверил Цвабинская					7
Разработал Куревина					

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

Инв. № подл.	83315	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1350.12.38.A-30UER-1164-AS		
								Объекты III очереди строительства "СГК" (ТЭЦ)		
								Наружный газопровод среднего давления от ГРП-1 до БВД		
								Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Михеев							р	8	
Нач.отд.	Фомин							Фрагмент заполнения и подключения		
Проверил	Швабинская							существующей сборки задвижек		
Разработал	Куревина							к/а № 6 шкаф 5		



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНСТИТУТ
ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ
НИЖНИЙ НОВГОРОД

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
Существующая арматура						Существующий блок						Существующая арматура
Затвор на трубопроводе подвода газа к БВД N=0,37кВт 30EKG39AA002	СХЕМА №1	1350.12.38.A-30UER-1164-AS л.6	16/10	P-16УЗ; ~380В, 25А	ПМЛ-15010*45; 2ПКЛ-2204, ~220В; 10А	Блок для запорной арматуры						Существующая арматура
Номер чертежа рядов зажимов	1350.12.38.A-30UER-1164-AS л.10		Шкаф присоединений № 5 существующей сборки н/а №6									

Место подключения затвора поз.30EKG39AA002 в шкафу №5 существующей сборки показано условно и уточняется по месту

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
83315	<i>В.А. 17.04.13</i>	

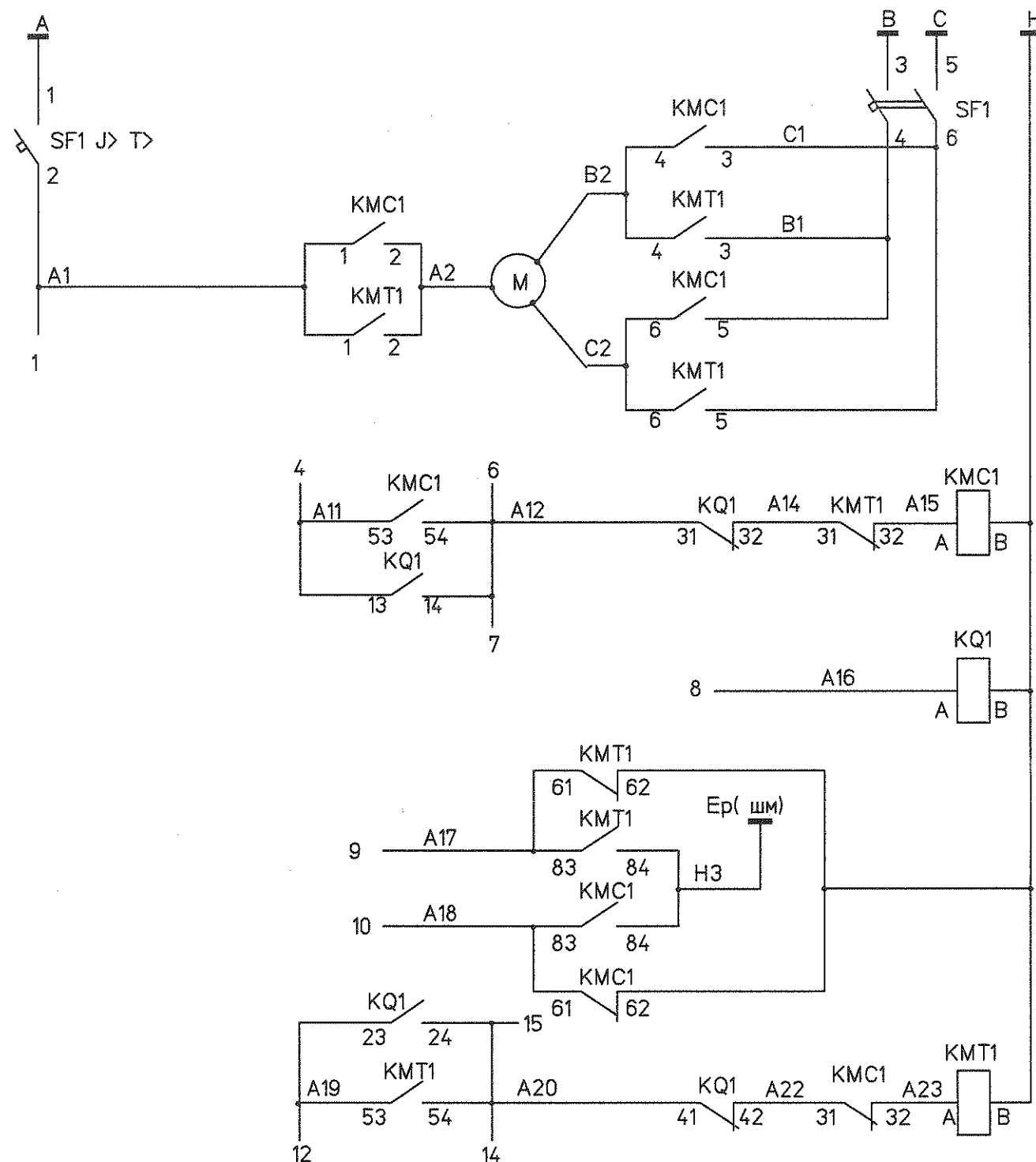
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1350.12.38.A-30UER-1164-AS

Лист
9

Схема 1

1хТ



Блок для запор-ной арматуры			
A1		1	SF1
		2	
A11a		3	
A11	o	4	KMC1/53
	o	5	KQ1/13
A12	o	6	KMC1/54
	o	7	KQ1/14
A16		8	KQ1/A
A17		9	KMT1/61
A18		10	KMC1/61
A19a		11	
A19		12	KMT1/53
		13	KQ1/23
A20	o	14	KMT1/54
	o	15	KQ1/24
		16	
		17	
PE		18	
H		19	
		20	KMC1

A2 → KMC1/2
B2 → KMC1/4
C2 → KMC1/6

(I-4) К электродвигателю затвора

Кабель N-2500 ВВГнг-LS 5x1.5(1p) N-позиция затвора

(I-5) К СК затвора

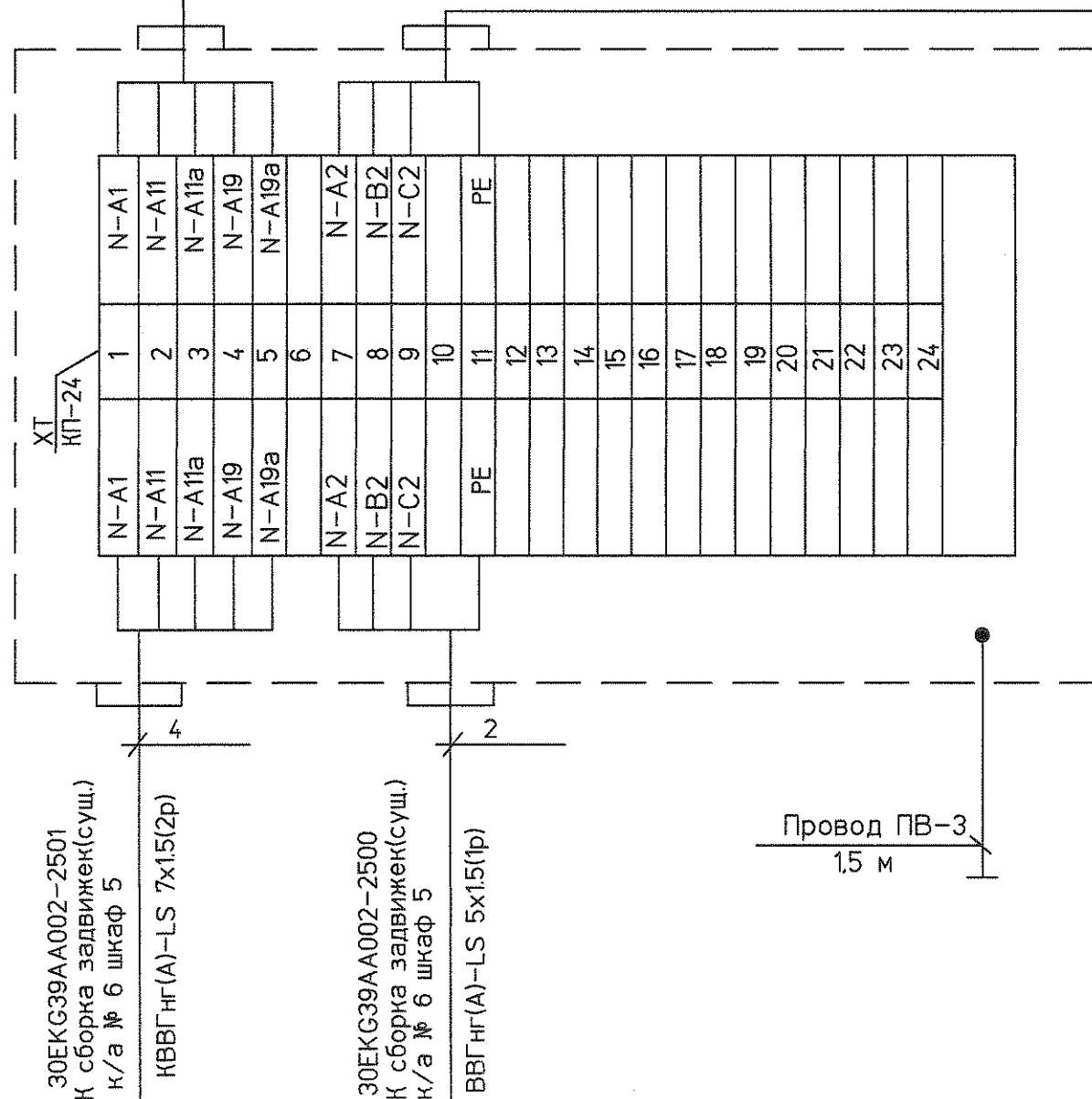
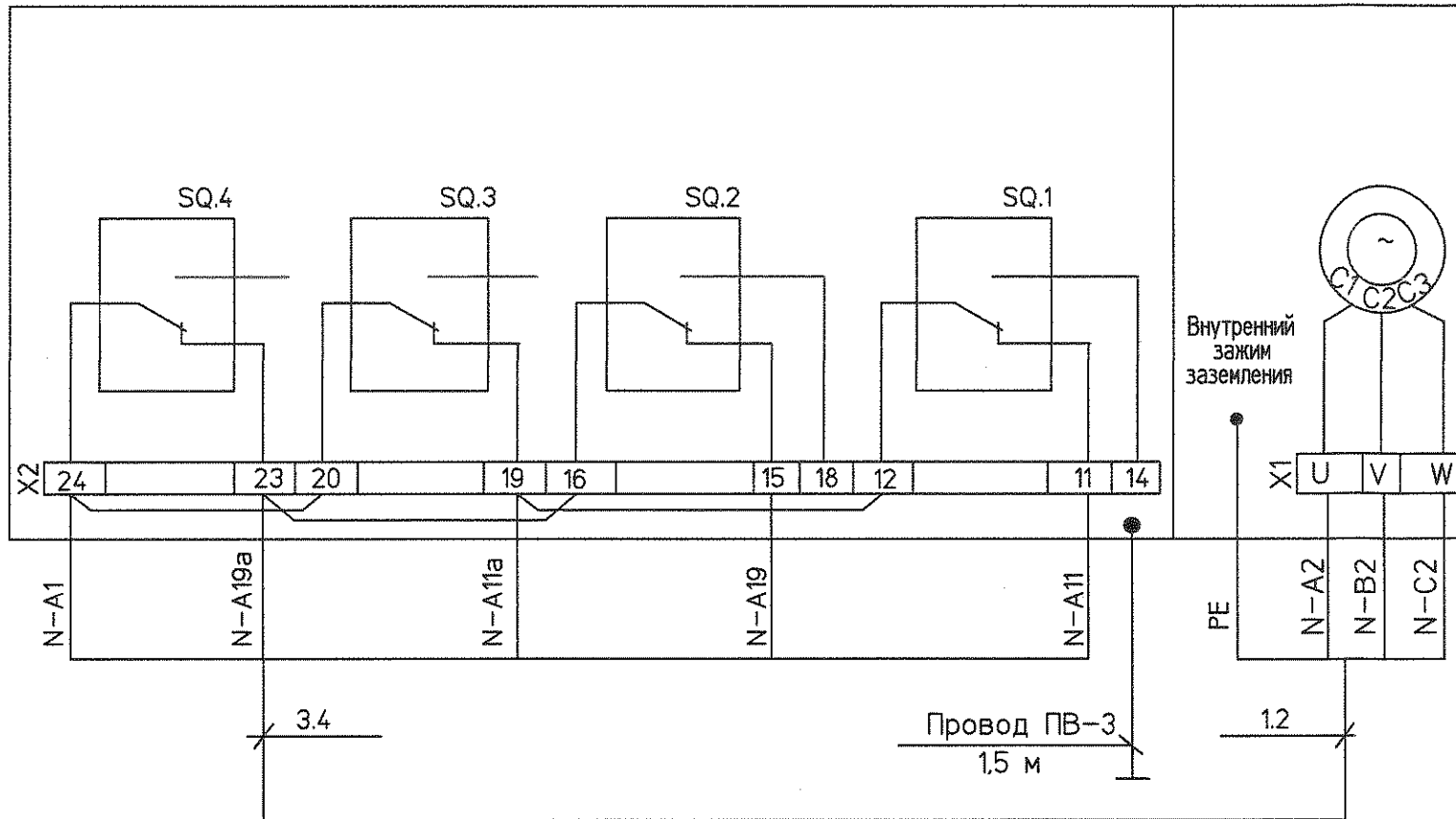
Кабель N-2501 КВВГнг(A)-LS 7x1.5(2p) N-позиция затвора

(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.	Подпись и дата	Взам. инв. №
83315	<i>17.04.13</i>	



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.30ЕКГ39АА002.

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.

1350.12.38.A-30UER-1164-AS					
Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Наружный газопровод среднего давления от ГРП-1 до БВД				Стадия	Лист
				р	11
Н.контр.	Михеев	<i>17.04.13</i>		Монтажная схема в части привода АРМАТЕК МО поз.30ЕКГ39АА002	
Нач.отд.	Фомин	<i>17.04.13</i>			
Проверил	Швабинская	<i>17.04.13</i>			
Разработал	Куревина	<i>17.04.13</i>			