Обозначение арматуры по	Наименование арматуры	Место управление		№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной схемы	Примечание
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	1070.01-010- СУ.02	примечание
1	2	3	4	5	7	.9
22NDB41AA001	Затвор на трубопроводе в узле подключения обратной сетевой воды к водогрейному котлу № 2 30с915нж, привод ЭП4Н-Б-630-45-Э18-1-11111-Э N=6,3 кВт		+	22BLA10GL101 8A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
22NDB41AA002	Затвор на трубопроводе в узле подключения сетевой воды к водогрейному котлу № 2 30с915нж, привод ЭП4Н-Б-630-45-Э18-1-11111-Э N=6,3 кВт		+	22BLA10GL101 8B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
22NDB42AA001	Затвор на трубопроводе в узле подключения обратной сетевой воды к водогрейному котлу № 2 30с915нж, привод ЭП4Н-Б-630-45-Э18-1-11111-Э N=6,3 кВт		+	22BLA10GL101 9A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
2NDB42AA002	Затвор на трубопроводе в узле подключения сетевой воды к водогрейному котлу № 2 30с915нж, привод ЭП4Н-Б-630-45-Э18-1-1111-Э N=6,3 кВт		+	22BLA10GL101 9B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	s. •
22NDA11AA001	Затвор на трубопроводе в узле подключения прямой сетевой воды от водогрейного котла № 2 30с915нж, привод ЭП4H-Б-630-45-Э18-1-11111-Э N=6,3 кВт		+	22BLA10GL101 7C 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
22NDA12AA001	Затвор на трубопроводе в узле подключения прямой сетевой воды от водогрейного котла № 2 30с915нж, привод ЭП4Н-Б-630-45-Э18-1-11111-Э N=6,3 кВт		+	22BLA10GL101 8C 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	

옐		
4HB.		
Взам. инв. №		
Подп. и дата	%; //	
ИНВ. № ПОДЛ.		

					,						
						1070.01-010-СУ.02					
						Строительство ТЭЦ «Академическая» 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)					
	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата						
Разра		Норки	1H	Miles	29.08.13	Водогрейная котельная. Схемы	Стадия	Лист	Листов		
Пров		Белон	осова	Hum	1905	Э электрические принципиальные	Р	23.1	4.5		
Рук. г	p.	Плюс	нина	Vec !	29.08B	· ·		23.1	15		
Н. кон	нтр.	Кисли	щына			Таблица выбора запорной	ЭНЕ	РГЕТИКИ :			
Нач. с	отд.	Вербня	ткова ⁴		3108/3	Дирекция по проекти арматуры дирекция по проекти объектов генер					

Обозначение арматуры по	Наимонование орматиры	Место упр	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме	Клапан регулирующий на подмесе обратной сетевой воды в прямую РК109.300.00-Э-190 привод МЭОФ-250/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С	Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	0
22NDA20AA001	вой воды водогрейной котельной VEXVE BFS700W1/GS, привод ЭП4H-Б-500-11-Э18-1-12111-Э/РН16+F30-F25		+	22BLA10GL101 7A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	9
22NDA20AA002	30с941нж, привод ЭП4Н-А-60-22-Э18-1-11111-Э		+	22BLA10GL101 7B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
22NDA40AA801	сетевой воды PK109.300.00-Э-190 привод МЭОФ-1000/25ЦС2-97К		+	22BLA10GL101 10A 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры обратной сетевой воды на входе в водогрейный котел
2211003144601	Клапан регулирующий на подмесе обратной сетевой воды в прямую РК109.300.00-Э-190 привод МЭОФ-250/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-ЗИМ-БД-9-2С N=0,25 кВт		+	22BLA10GL101 10B 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор расхода воды через водогрейный котел
22NDG20AA801	Клапан регулирующий на сетевой воде после калориферов к вса- сывающему коллектору сетевых насосов РК109.80.00-Э-5 привод МЭОФ-250/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,25 кВт		+	22BLA10GL101 10C 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры воздуха за калорифером

	 i
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Обозначение арматуры по функциональной	Наименование арматуры	Место упр	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной схемы	Почилоном
схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	9
22HHG00AA001	Затвор на общем газопроводе к котлу КШ 400.16.4111 привод ЭП4В-А-120-22-Э18-1-11111-Э/РН4 N=0,37 кВт		+	22BLA10GL100 3A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 17	
22HHG00AA031	Клапан отсечной на общем газопроводе к котлу 6728.00 АМАКС привод МЭО-250/63-0,25М-99 N=0,26 кВт УИМ-0321 N=1,0 кВт		+	22CMX01 4/Q10 1 LK.T609-11P1W 9/Q01,Q02 1 LK.T621-11P1W	Л. 4	
22HHG00AA801	Заслонка дроссельная на общем газопроводе к котлу 3Д-350-1,2-0,2 привод МЭОФ-630/63-0,25ЦС2-10К с ПБР-3ИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL100 3B 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры прямой сетевой воды
22HJG10AA031	Клапан отсечной на общем газопроводе к ЗЗУ котла 770-2461.00 Электромагнит УИМ-0331 N=1,2 кВт		+	22CMX01 9/Q03,Q04 1 LK.T621-11P1W	Л. 5	
22HJG15AA001	Затвор на запальном газопроводе котла (слева) КШ 15.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э18-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 4A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	
	Затвор на запальном газопроводе котла (справа) КШ 15.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э18-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 4B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	
22HHG50AA001	Затвор на продувочном газопроводе котла (слева) КШ 32.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э18-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 5A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	
22HHG60AA001	Затвор на продувочном газопроводе котла (справа) КШ 32.16.4111 привод В-ПК-50-С-3-1 У1+ВИМУ-В-101-Э18-1-111-Э N=0,09 кВт		+	22BLA10GL100 5B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 15	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Обозначение арматуры по	Наимонование авметие	Место уп	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
арматуры по функциональной схеме 1 22HHF10AA001 пр с п N= 22HHF10AA801 пр с п N= 22HHF20AA001 пр с п N=		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	АРМ водо- грейной ко-		Примечание
	2	3	4	5	СУ.02 7	
22HHF10AA001	Задвижка на общем мазутопроводе к котлу АТЭК-50.024-3М-С-40-Э0 привод МЭОФ-100/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,25 кВт		+	22BLA10GL101 5B 1/3RT.T413-11P1W	Л. 13	9
22HHF10AA031	ПЗК на напорном мазутопроводе к котлу АТЭК-50.024-БМ-С-40-Э0 привод МБО-63/1-0,25 с БУПУ и БАЗ-01М N=0,085 кВт		+	22CMX01 4/Q11 1 LK.T609-11P1W 9/Q05 1 LK.T621-11P1W	Л. 6	
22HHF10AA801	Регулирующий клапан на напорном мазутопроводе к горелкам котла АТЭК-50.016-РМ-С-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 6A 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор температуры прямой сетевой воды
22HHF20AA001	Задвижка на мазутопроводе рециркуляции от котла АТЭК-32.024-3М-С-40-Э0 привод МЭОФ-100/25-0,25ЦС2-99К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,17 кВт		+	22BLA10GL101 5A 1/3RT.T413-11P1W	Л. 13	
42EGD51AA801	Регулирующий клапан на мазутопроводе рециркуляции водогрейной котельной АТЭК-50.016-РМ-С-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 6C 1/3RT.T413-11P1W	Л. 14	Регулятор давления мазу- та в линии рециркуляции водогрейной котельной
22LBG10AA801	Регулирующий клапан на паропроводе к горелкам котла 25с947нж привод МЭПК-6300/50-30ЦС2-99 с пускателем ПБР-2ИМ-БД-10-2С N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 6B 1/3RO.T413-11P1W	Л. 18	

i	Взам. инв. №	
	Подп. и дата	
	№ подл.	

						Ī
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Обозначение арматуры по	Наимонованию ормотиры	Место управление		№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
<u> </u>	2	3	4	5	7	9
22HHG10AA031	Клапан отсечной на газопроводе к горелке № 1 1256.250.00 AMAKC привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120C N=0,16 кВт	22CXF01	+	22CMX01 4/Q02 4/Q01 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG13AA031	Клапан отсечной на растопочном газопроводе к горелке № 1 1256.150.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120С N=0,16 кВт	22CXF01	+	22CMX01 4/Q04 4/Q03 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
	Клапан отсечной на центральном газопроводе к горелке № 1 1256.200.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120C N=0,16 кВт	22CXF01	+	22CMX01 4/Q06 4/Q05 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG11AA031	Клапан электромагнитный на опрессовке газопровода к горелке № 1 1256.15.00 АМАКС ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16 кВт			22CMX01 4/Q07 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	
22HHG11AA032	Клапан электромагнитный к запальнику горелки № 1 1256.15.00 «НЗ» АМАКС ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16 кВт		+	22CMX01 4/Q08 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	
22HHG12AA031	Клапан электромагнитный на газопроводе безопасности горелки № 1 1256.20.00 «НО» АМАКС ЭМДВ-1200-толкающий N=0,16 кВт		+	22CMX01 4/Q09 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Обозначение арматуры по	Наимонование орметиры	Место уп	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	АРМ водо- грейной ко- тельной	шкафу шкафа соорки и место в	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	
22HHG13AA801	Заслонка дроссельная растопочном газопроводе к горелке № 1 3Д-150-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF01		22BLA10GL102 1 1/3RO.T418-11P1W	Л. 11	9
	Заслонка дроссельная на центральном газопроводе к			22BLA10GL102		
22HHG14AA801	горелке № 1 3Д-200-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF01	+	2 1/3RO.T418-11P1W	Л. 11	
22HHG11AV001	Запально-защитное устройство горелки № 1 3СУ-ПИ-45-03-1500 с БРЗ-04-М1-2К-01	22CXF01	+	22CMX01 8/Q05 1 LK.T609-11P1W	Л. 7	
22HHF11AA001	Клапан на мазутопроводе к горелке № 1 АТЭК-25.003-3М-С-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 1C 1/3RT.T413-11P1W	Л. 13	
22HHF11AA031	ПЗК на мазутопроводе к горелке № 1 АТЭК-25.003-БМ-С-40-Э0 привод МБО-63/1-0,25 с БУПУ и БАЗ-01М N=0,085 кВт Задвижка на паропроводе к горелке № 1		+	22CMX01 8/Q01 1 LK.T609-11P1W 10/Q01 1 LK.T621-11P1W	Л. 10	
	15с922нж привод ЭП4В-A-60-11-Э18-1-11111-Э / A-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 1A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
22LBG11AA002	Задвижка на распыл мазута паром горелки № 1 15с922нж привод ЭП4В-А-60-11-Э18-1-11111-Э / А-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 1B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
е подл.	

						Γ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Обозначение арматуры по	Наименование арматуры	Место уп	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
арматуры по функциональной схеме 1 22HHG20AA031 N= 22HHG23AA031 Кл 12 22HHG23AA031 N= 3N N= 22HHG24AA031 Кл 12 12 12 12 12 12 12 13 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	9
22HHG20AA031	Клапан отсечной на газопроводе к горелке № 2 1256.250.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120С N=0,16 кВт	22CXF01	+	22CMX01 5/Q02 5/Q01 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	9
22HHG23AA031	Клапан отсечной на растопочном газопроводе к горелке № 2 1256.150.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120С N=0,16 кВт	22CXF01	+	22CMX01 5/Q04 5/Q03 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG24AA031	Клапан отсечной на центральном газопроводе к горелке № 2 1256.200.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120С N=0,16 кВт	22CXF01	+	22CMX01 5/Q06 5/Q05 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
	Клапан электромагнитный на опрессовке газопровода к горелке № 2 1256.15.00 АМАКС ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16		+	22CMX01 5/Q07 1 LK.T609-11P1W	л. 9	
22HHG21AA032	Клапан электромагнитный к запальнику горелки № 2 1256.15.00 «НЗ» АМАКС ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16		+	22CMX01 5/Q08 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	
22HHG22AA031	Клапан электромагнитный на газопроводе безопасности горелки № 2 1256.20.00 «НО» АМАКС ЭМДВ-1200-толкающий N=0,16 кВт		+	22CMX01 5/Q09 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	

	i
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

						Γ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

1070.01-010-СУ.02 Лист 23.7

Обозначение арматуры по	Наимонования автивтия	Место упр	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	9
22HHG23AA801	Заслонка дроссельная растопочном газопроводе к горелке № 2 3Д-150-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF01	t	22BLA10GL102 3 1/3RO.T418-11P1W	Л. 11	
22HHG24AA801	Заслонка дроссельная на центральном газопроводе к горелке № 2 3Д-200-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF01	+	22BLA10GL102 4 1/3RO.T418-11P1W	Л. 11	
22HHG21AV001	Запально-защитное устройство горелки № 2 ЗСУ-ПИ-45-03-1500 с БРЗ-04-М1-2К-01	22CXF01	+	22CMX01 8/Q06 1 LK.T609-11P1W	Л. 7	
22HHF21AA001	Клапан на мазутопроводе к горелке № 2 АТЭК-25.003-3М-С-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 2C 1/3RT.T413-11P1W	Л. 13	
22HHF21AA031	ПЗК на мазутопроводе к горелке № 2 АТЭК-25.003-БМ-С-40-Э0 привод МБО-63/1-0,25 с БУПУ и БАЗ-01М N=0,085 кВт		+	22CMX01 8/Q02 1 LK.T609-11P1W 10/Q02 1 LK.T621-11P1W	Л. 10	
22LBG21AA001	Задвижка на паропроводе к горелке № 2 15с922нж привод ЭП4В-А-60-11-Э18-1-11111-Э / А-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 2A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
	Задвижка на распыл мазута паром горелки № 2 15с922нж привод ЭП4В-А-60-11-Э18-1-11111-Э / А-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 2B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Обозначение арматуры по	Наимонования	Место уп	травление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	№ шкафа соорки и место в шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	0
22HHG30AA031	Клапан отсечной на газопроводе к горелке № 3 1256.250.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120С N=0,16 кВт	22CXF02	+	22CMX01 6/Q02 6/Q01 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	9
	N=0,05 кВт ЭМДВ-3120С N=0,16 кВт	22CXF02	+	22CMX01 6/Q04 6/Q03 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG34AA031	Клапан отсечной на центральном газопроводе к горелке № 3 1256.200.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120C N=0,16 кВт	22CXF02	+	22CMX01 6/Q06 6/Q05 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG31AA031	Клапан электромагнитный на опрессовке газопровода к горелке № 3 1256.15.00 АМАКС ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16		+	22CMX01 6/Q07 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	
22HHG31AA032	Клапан электромагнитный к запальнику горелки № 3 1256.15.00 «НЗ» АМАКС ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16		+	22CMX01 6/Q08 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	
22HHG32AA031	Клапан электромагнитный на газопроводе безопасности горелки № 3 1256.20.00 «НО» АМАКС ЭМДВ-1200-толкающий N=0,16 кВт		+	22CMX01 6/Q09 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						I
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

1070.01-010-CY.02	

Лист

Обозначение арматуры по	Наимонование овистиви	Место упр	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафа соорки и место в шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
	2	3	4	5	7	9
22HHG33AA801	Заслонка дроссельная растопочном газопроводе к горелке № 3 3Д-150-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF02	+	22BLA10GL102 5 1/3RO.T418-11P1W	Л. 11	
22HHG34AA801	Заслонка дроссельная на центральном газопроводе к горелке № 3 3Д-200-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF02	+	22BLA10GL102 6 1/3RO.T418-11P1W	Л. 11	
22HHG31AV001	Запально-защитное устройство горелки № 3 ЗСУ-ПИ-45-03-1500 с БРЗ-04-М1-2К-01	22CXF02	+	22CMX01 8/Q07 1 LK.T609-11P1W	Л. 7	
22HHF31AA001	Клапан на мазутопроводе к горелке № 3 АТЭК-25.003-3M-C-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 3C 1/3RT.T413-11P1W	Л. 13	
22HHF31AA031	ПЗК на мазутопроводе к горелке № 3 АТЭК-25.003-БМ-С-40-Э0 привод МБО-63/1-0,25 с БУПУ и БАЗ-01М N=0,085 кВт		+	22CMX01 8/Q03 1 LK.T609-11P1W 10/Q03 1 LK.T621-11P1W	Л. 10	
22LBG31AA001	Задвижка на паропроводе к горелке № 3 15с922нж привод ЭП4В-A-60-11-Э18-1-11111-Э / A-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 3A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
	Задвижка на распыл мазута паром горелки № 3 15с922нж привод ЭП4В-А-60-11-Э18-1-11111-Э / А-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 3B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						Т
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

1070.01-010-СУ.02	

Обозначение арматуры по функциональной схеме	Наимонование орметия	Место управление		№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	9
22HHG40AA031	Клапан отсечной на газопроводе к горелке № 4 1256.250.00 AMAKC привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120C N=0,16 кВт	22CXF02	. t	22CMX01 7/Q02 7/Q01 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG43AA031	Клапан отсечной на растопочном газопроводе к горелке № 4 1256.150.00 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120С N=0,16 кВт	22CXF02	+	22CMX01 7/Q04 7/Q03 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG44AA031	Клапан отсечной на центральном газопроводе к горелке № 4 1256.200.00 AMAKC привод МЭО-40/63-0,25-90 N=0,05 кВт ЭМДВ-3120C N=0,16 кВт	22CXF02	+	22CMX01 7/Q06 7/Q05 1 LK.T609-11P1W	Л. 8	
22HHG41AA031	Клапан электромагнитный на опрессовке газопровода к горелке № 4 1256.15.00 AMAKC ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16		+	22CMX01 7/Q07 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	
22HHG41AA032	Клапан электромагнитный к запальнику горелки № 4 1256.15.00 «НЗ» АМАКС ЭМДВ-1100-тянущий N=0,16		+	22CMX01 7/Q08 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	
	Клапан электромагнитный на газопроводе безопасности горелки № 4 1256.20.00 «НО» АМАКС ЭМДВ-1200-толкающий N=0,16 кВт		+	22CMX01 7/Q09 1 LK.T609-11P1W	Л. 9	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

1070.01-010-CY.02

Обозначение арматуры по	Наимонование арметиры	Место упр	равление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	
22HHG43AA801	Заслонка дроссельная растопочном газопроводе к горелке № 4 3Д-150-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF02	+	22BLA10GL102 7 1RO.T418-11P1W	Л. 11	9
22HHG44AA801	Заслонка дроссельная на центральном газопроводе к горелке № 4 ЗД-200-0,6-0,1 АМАКС привод МЭО-40/63-0,25У-90 с ПБР-2М1 N=0,05 кВт	22CXF02	+	22BLA10GL102 8 1/3RO.T418-11P1W	Л. 11	
22HHG41AV001	Запально-защитное устройство горелки № 4 ЗСУ-ПИ-45-03-1500 с БРЗ-04-М1-2К-01	22CXF02	+	22CMX01 8/Q08 1 LK.T609-11P1F	Л. 7	
22HHF41AA001	Клапан на мазутопроводе к горелке № 4 АТЭК-25.003-3М-С-40-Э0 привод МЭОФ-40/25-0,25ЦС2-96К с пускателем ПБР-3ИМ-БД-9-2С N=0,11 кВт		+	22BLA10GL101 4C 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 13	
	ПЗК на мазутопроводе к горелке № 4 АТЭК-25.003-БМ-С-40-Э0 привод МБО-63/1-0,25 с БУПУ и БАЗ-01М N=0,085 кВт Задвижка на паропроводе к горелке № 4		+	22CMX01 8/Q04 1 LK.T609-11P1W 10/Q04 1 LK.T621-11P1W	Л. 10	
22I BG41AA001	15с922нж привод ЭП4В-А-60-11-Э18-1-11111-Э / А-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 4A 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	
	Задвижка на распыл мазута паром горелки № 4 15с922нж привод ЭП4В-А-60-11-Э18-1-11111-Э / А-F07 N=0,12 кВт		+	22BLA10GL101 4B 1/3LK.T603-11P1W	Л. 16	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N∘док.	Подп.	Дата

Обозначение арматуры по	Наименование арматуры	Место уп	правление	No uwada ofionya a access	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме	теме 1 2		АРМ водо- грейной ко- тельной	_ № шкафа сборки и место в шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1		3	4	E		
	Направляющий аппарат дымососа МЭО-630/63-0,25ЦС2-92К с ПБР-3ИМ-БД9-2С N=0,21 кВт	0	+	5 22BLA10GL100 6A 1/3RT.T413.01-11P1W	7 Л. 14	9 Регулятор разрежения топке котла
22HNC02AA801	Направляющий аппарат дымососа МЭО-630/63-0,25ЦС2-92К с ПБР-3ИМ-БД9-2С N=0,21 кВт		+	22BLA10GL100 6B 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	Регулятор разрежения топке котла
22HLB01AA801	Направляющий аппарат дутьевого вентилятора МЭО-630/63-0,25ЦС2-92К с ПБР-ЗИМ-БД9-2С N=0,21 кВт		+	22BLA10GL101 6C 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	Регулятор соотношения топливо-воздух (общий воздух)
22HLB02AA801	Направляющий аппарат дутьевого вентилятора МЭО-630/63-0,25ЦС2-92К с ПБР-3ИМ-БД9-2С N=0,21 кВт		+	22BLA10GL100 7A 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	Регулятор соотношения топливо-воздух (общий воздух)
22HLA11AA801 (Заслонка дроссельная на центральном канале подачи воздуха к горелке № 1 АМАКС, ПТВМ 100.02.00-01 МЭО 250/25-0,25М-ЦС2-99К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL100 7B 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	10-7
22HLA11AA802	Заслонка на периферийном канале воздуха к горелке № 1 МЭОФ-40/25-0,25 ЦС2-96К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,11 кВт	22CXF01	+	22BLA10GL100 7C 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 12	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-CY.02

Лист

Обозначение арматуры по	Наименование арматуры	Место уп	іравление	№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
1	2	3	4	5	7	
22HLA21AA801	МЭО 250/25-0,25М-ЦС2-99К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL100 8A 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	9
22HLA21AA802	с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,11 кВт	22CXF01	+	22BLA10GL100 8B 1/3RT.T413.01-11P1W	Л.12	• .
22HLA51AA801	Заслонка дроссельная на подводе воздуха к соплам со стороны горелок № 1, 2 АМАКС, ПТВМ 100.02.00-01 МЭО 250/25-0,25М-ЦС2-99К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL100 8C 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	
22HLA31AA801	Заслонка дроссельная на центральном канале подачи воздуха к горелке № 3 АМАКС, ПТВМ 100.02.00-01 МЭО 250/25-0,25М-ЦС2-99К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL100 9A 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	
22HLA31AA802	Заслонка на периферийном канале воздуха к горелке № 3 МЭОФ-40/25-0,25 ЦС2-96К с ПБР-3ИМ-БД9-2СУ N=0,11 кВт	22CXF02	+	22BLA10GL100 9B 1/3RT.T413.01-11P1W	Л.12	

	 4
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
э. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	

Лист

Обозначение арматуры по	Наименование арматуры	Место управление		№ шкафа сборки и место в	№ чертежа принципиальной	
функциональной схеме		Местный щит горелок	APM водо- грейной ко- тельной	шкафа соорки и место в шкафу	схемы 1070.01-010- СУ.02	Примечание
	2	3	4	5	7	
22HLA41AA801	Заслонка дроссельная на центральном канале подачи воздуха к горелке № 4 АМАКС, ПТВМ 100.02.00-01 МЭО 250/25-0,25М-ЦС2-99К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL100 10A 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	9
22HLA41AA802	Заслонка на периферийном канале воздуха к горелке № 4 МЭОФ-40/25-0,25 ЦС2-96К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,11 кВт	22CXF02	+	22BLA10GL101 10B 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 12	
22HLA61AA801	Заслонка дроссельная на подводе воздуха к соплам со стороны горелок № 3, 4 АМАКС, ПТВМ 100.02.00-01 МЭО 250/25-0,25М-ЦС2-99К с ПБР-ЗИМ-БД9-2СУ N=0,25 кВт		+	22BLA10GL101 9C 1/3RT.T413.01-11P1W	Л. 14	

Взам. инв. №	
Взам.	
Подп. и дата	
№ подл.	

	L					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	1

1070.01-010-CY.02