Условные обозначения

Воздух

Газ

Фронт котла

№ 4 № 1

№ 3 № 2

Периферийный канал

Центральный канал

Сопло

Котел
КВГМ-140-150
22HNA00

3,5 кПа
PINIA
22HLA41CP002

3,5 кПа
PINIA
22HLA41CP001

NHS
22HLA41AA801

NHSC
22HLA41AA802

GNIC
22HLA41GC802

3.1

35000 м³/ч
FNIRC
22HLA61CF001

NHSC
22HLA61AA801

GNIC
22HLA61GC801

3.2

3,5 кПа
PNIR
22HLA61CP001

3,5 кПа
PINIA
22HLA31CP002

3,5 кПа
PINIA
22HLA31CP001

NHS
22HLA31AA801

NHSC
22HLA31AA802

GNIC
22HLA31GC802

3.3

22HLA02

22HLA01

3,5 кПа
PINIA
22HLA11CP002

3,5 кПа
PINIA
22HLA11CP001

NHS
22HLA11AA801

NHSC
22HLA11AA802

GNIC
22HLA11GC802

3.4

35000 м³/ч
FNIRC
22HLA51CF001

3,5 кПа
PINIR
22HLA51CP001

NHSC
22HLA51AA801

GNIC
22HLA51GC801

3.5

3,5 кПа
PINIA
22HLA21CP002

3,5 кПа
PINIA
22HLA21CP001

NHS
22HLA21AA801

NHSC
22HLA21AA802

GNIC
22HLA21GC802

3.6

PINIRZA
22HNA00CP003

PINIRZA
22HNA00CP002

−0,06...0,06 кПа
PINIC
22HNA00CP004

PINIRZA
22HNA00CP003

3,5 кПа
PINIRA
22HLA02CP001

O_2
QINIRAC
22HNA00CQ001

TNIR
22HNA00CT001

3,5 кПа
PINIRA
22HLA01CP001

Воздух с улицы

Воздух из котельного зала

60 °C
TNIRSA
22HLB02CT101

60 °C
TNIRSA
22HLB02CT102

75 °C
TNIRSA
22HLB02CT103

YNIRA
22HLB02CY002

YNIRA
22HLB02CY001

TNRA
22HLB02CT105

TNRA
22HLB02CT106

TNRA
22HLB02CT107

TNIRSA
22HLB02CT104

ENIRA
22HLB02CE001

HNZS
22HLB02AN001

Дутьевой вентилятор

NHCZS
22HLB02AA801

Калорифер
22HLB02AH001

12 °C
TNIRC
22HLB02CT002

TNIR
22HLB02CT001

22HLB02

HNC02

PINI
22HNC02CP001

60 °C
TNIRSA
22HNC02CT101

60 °C
TNIRSA
22HNC02CT102

NHSC
22HNC02AA801

ENIRA
22HNC02CE002

ENIRA
22HNC02CE001

Дымосос

NHZS
22HNC02AN001

YNIRA
22HNC02CY002

YNIRA
22HNC02CY001

75 °C
TNIRSA
22HNC02CT104

75 °C
TNIRSA
22HNC02CT103

TNIRA
22HNC02CT108

TNIRA
22HNC02CT109

TNIRA
22HNC02CT110

TNIRA
22HNC02CT105

TNIRA
22HNC02CT106

TNIRA
22HNC02CT107

HNC01

ENIRA
22HNC01CE002

ENIRA
22HNC01CE001

NHSC
22HNC01AA801

NHZS
22HNC01AN001

Дымосос

PINI
22HNC01CP001

60 °C
TNIRSA
22HNC01CT101

60 °C
TNIRSA
22HNC01CT102

75 °C
TNIRSA
22HNC01CT104

YNIRA
22HNC01CY002

YNIRA
22HNC01CY001

75 °C
TNIRSA
22HNC01CT103

TNIRA
22HNC01CT108

TNIRA
22HNC01CT109

TNIRA
22HNC01CT110

TNIRA
22HNC01CT105

TNIRA
22HNC01CT106

TNIRA
22HNC01CT107

22HNA02

TNRA
22HLB01CT105

TNRA
22HLB01CT106

TNRA
22HLB01CT107

TNIRSA
22HLB01CT104

75 °C
TNIRSA
22HLB01CT103

YNIRA
22HLB01CY002

YNIRA
22HLB01CY001

60 °C
TNIRSA
22HLB01CT101

60 °C
TNIRSA
22HLB01CT102

HNZS
22HLB01AN001

ENIRA
22HLB01CE001

Дутьевой вентилятор

NHCZS
22HLB01AA801

Калорифер
22HLB01AH001

12 °C
TNIRC
22HLB01CT002

TNIR
22HLB01CT001

22HLB01

QNIRA
22HNA02CQ001
O_2
CO
NOx

Датчики „ток и активная мощность" дымососов заказываются в рабочей документации электротехнической части проекта 1070.01-010-ЭВС.01.

3	6	-					1070.01-010.СУ.01
1	-	Зам.	1147-13			20.12.13	Строительство ТЭЦ "Академическая" 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.		Дата	
Разраб.		Ладыгина				20.12.13	Водогрейная котельная Схемы функциональные автоматизации
Проверил		Грудева				20.12.13	
Гл. спец.		Грудева				20.12.13	
Н. контр.		Кислицына				20.12.13	Газовоздухопроводы котла Схема функциональная автоматизации
Нач.отд.		Вербнякова				20.12.13	

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации

Формат А3х3

Согласовано:
Гл. спец. ТО | Еллер | 20.12.13
Гл. спец. ТМО | Кирис | 20.12.13

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. 3 и изгот. 30.01.14

ДПОР ТЕХАРХИВ