ЯЧЕЙКА РДЭС

Дизель-генератор

Охладитель 3QD11W02

Охладитель 3QD11W01

3QD15S04

3QD15S03

ø25x2

ø133x4

ø76x3

ø57x3

ø108x4

ø38x2

ø32x2

ø89x3,5

ø159x5

3QD18S01

3QD18Z01

ПОМЕЩЕНИЕ БАКОВОЙ

Слив с пола баковой

Расходный бак 3QD13B01

3QD16Z09

ø14x2

3QD15Z02

3QD13S05

3QD17Z01

3QD13Z03

3QD15S02M

3QD15S02

3QD11Z10

3QD17Z02

3QD16S07

3QD16S08

Бачок контроля протечек с пола баковой 3QD17B01

3QD17Z03

3QD17S01

3QD17Z04

3QD17S02

В переносную емкость

Приемный фильтр 3QD13N02

3QD13Z01

3QD15S18

В переносную емкость

3QD18S02

3QD18Z02

Цистерна циркуляционная 3QD11B01

3QD13Z18

3QD18S03

3QD18Z03

3QD18Z04

Бак сбора протечек 3QD19B01

3QD19S01

3QD19S03

3QD19P01

3QD19S04

3QD19P02

3QD19S02

3QD19Z01

3QD19Z02

3QD15S10

3QD15S21

3QD15P01

3QD15S22

3QD15S11

3QD15S17

3QD15Z01

Насос откачивающий бака сбора протечек 3QD19D01

В переносную емкость

Насос откачки бака дренажного 3QD15D01

Бак дренажный 3QD15B02

3QD25S16 3QD35S16

3QD25Z03 3QD35Z03

3QD15Z20

Из бака грязного топлива 3QC23B01 только в ячейках 2, 3

Откачка дренажей в резервуар слива грязного топлива 3QC23B01

От насоса ручного откачивающего 4QD23D03, 4QD33D03

3QD13Z08

3QD13Z05

Из цистерны циркуляционной

3QD13S04

3QD13Z07

3QD13S06

3QD13Z06

3QD13S07

Машина маслоочистительная 3QD13N01

В дренажный лоток

3QD13Z04

3QD13S09

3QD13S08

3QD13Z13

3QD13S28

3QD13S13

3QD13S22

Прием масла из автоцистерны

3QD13S21

Откачка масла в автоцистерну

Ящик сливных муфт

3QD13P01

3QD13P05

3QD13P06

3QD13P02

3QD13S25

3QD13S26

3QD13S10

Насос перекачивающий 3QD13D01

3QD13Z11

3QD13S27

3QD23Z12, 3QD33Z12 ø133x4

3QD23S18 3QD33S18

3QD23S20 3QD33S20

Насос ручной откачивающий 3QD23D03 3QD33D03

3QD23Z17 3QD33Z17

3QD23S19 3QD33S19

3QD23Z16 3QD33Z16

В трубопровод ø89x3,5 перелива из циркуляционной цистерны в бак дренажный 4QD25B02, 4QD35B02

3QD13P03

3QD13P04

3QD13P07

3QD13P08

3QD13S23

3QD13P04

3QD13P05

3QD13S24

3QD13S14

3QD13S17

3QD13Z14

3QD13Z15

3QD13S12

3QD13S16

3QD13Z09

Насос приема масла 3QD13D02

3QD13S11

В резервуар слива масла 25м³ 3QD35B01

Из резервуара слива масла 25м³ 3QD35B01 только в ячейках 2, 3

Перечень отборных устройств и бобышек КИП

Поз.	Измеряемый параметр	Маркировка по схемам КИП	Обозначение чертежа отборного устройства и бобышек
P01	разрежение	3QD19P01B1	02 ОСТ34-42-671-84
P02	давление	3QD19P02B1	02 ОСТ34-42-671-84
P03	разрежение	3QD15P01B1	02 ОСТ34-42-671-84
P04	давление	3QD15P02B1	02 ОСТ34-42-671-84
P05	разрежение	3QD13P01B1	02 ОСТ34-42-671-84
P06	давление	3QD13P02B1	02 ОСТ34-42-671-84
P07	разрежение	3QD13P04B1	02 ОСТ34-42-671-84
P08	давление	3QD13P05B1	02 ОСТ34-42-671-84

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Основной поток
	Вспомогательный поток
	Дыхательный трубопровод
	Трубопровод выпуска воздуха
	Дренаж
	Переход
	Направление потока жидкости
	Клапан запорный нормально открытый
	Клапан запорный нормально закрытый
	Клапан предохранительный
	Вентиль с замком
	Муфта сливная
	Контур здания
3QD12T01	Точка контроля температуры
3QD14P01	Точка контроля давления

1. Маркировка приведена для дизель-генератора первого канала системы безопасности АЭС 3-го блока.
2. Для дизель-генераторов остальных систем первая цифра второго сектора маркировки соответственно 2, 3.

ОАО «НИАЭП»
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 40845

СОГЛАСОВАНО
Ин. Донова

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N
01109062 296

							09062-26-00-ТМ6
4	-	зам.	258-13			27.08	
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата		Ростовская АЭС энергоблок N° 3
							РДЭС. Ячейки N° 1, 2, 3
Н. контр.		Ермина				27.08	
Утвердил		Анисимов				29.08	Монтажная схема
Проверил		Багомольная				27.08	
Разраб.		Кармазина				27.08	

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

ЗАО "Сельэнергопроект" Москва 2012

Подпись ответственного

File-09062-26-00-ТМ6-02_14