

| Правая докабина Ряд зажимов X1 | | | |
|---|-----|---------------------|--------------------------|
| Содержание O ₂ в дымовых газах 22HNA00CQ001 | | | Условный номер кабеля |
| 22HNA00CQ001/P3:1 | 1 | 22HNA00CQ001-P5.4 | 3 |
| 22HNA00CQ001/P3:2 | 2 | 22HNA00CQ001-P5.2 | 3 |
| 22HNA00CQ001/P3:3 | 3 | 22HNA00CQ001-P5.3 | 3 |
| 22HNA00CQ001/P3:4 | 4 | 22HNA00CQ001-P4.4 | 3 |
| 22HNA00CQ001/P3:5 | 5 | 22HNA00CQ001-P4.3 | 3 |
| 22HNA00CQ001/P3:6 | 6 | 22HNA00CQ001-P4.2 | 3 |
| | 7 | | |
| 22HNA00CQ001/P2:1 | 8 | 22HNA00CQ001-1(+) | 6 |
| 22HNA00CQ001/P2:2 | 9 | 22HNA00CQ001-2(-) | 6 |
| | 10 | | |
| Расход в напорном мазутопроводе к котлу 22HHF10CF001 | | | |
| 22HHF10CF001-Ток.вых.1 (GND) | 1 | 22HHF10CF001-1 (+) | 5 |
| 22HHF10CF001-Ток.вых.1 (I) | 2 | 22HHF10CF001-2 (-) | 5 |
| | 3 | | |
| | 4 | | |
| Расход мазута в трубопроводе рециркуляции 22HHF20CF001 | | | |
| 22HHF20CF001-Ток.вых.1 (GND) | 1 | 22HHF20CF001-1 (+) | 5 |
| 22HHF20CF001-Ток.вых.1 (I) | 2 | 22HHF20CF001-2 (-) | 5 |
| | 3 | | |
| | 4 | | |
| Питание приборов -24 В | | | |
| 22HHF10CF001 | Q1 | 22HHF10CF001-24 (+) | |
| 22UG1 | Q2 | | |
| 22HHF10CF001 | Q3 | 22HHF10CF001-24 (-) | |
| 22UG1 | Q4 | | |
| | 5 | | |
| 22HHF20CF001 | Q6 | 22HHF20CF001-24 (+) | |
| 22UG2 | Q7 | | |
| 22HHF20CF001 | Q8 | 22HHF20CF001-24 (-) | |
| 22UG2 | Q9 | | |
| | 10 | | |
| Питание приборов -220 В | | | |
| 3-SF1:1 | 1 | 4A1 | 1 |
| | 2 | | |
| 3-SF1:2 | 3 | A61 | |
| 22HNA00CQ001/P1:1 | 4 | | |
| 22UG1 | 5 | | |
| 22UG2 | 6 | | 4 |
| | 7 | | |
| 3-SF1-OF:11 (24В) | 8 | 22CXW02-1 | 6 |
| 3-SF1-OF:12 (24В) | 9 | 22CXW02-2 | 6 |
| | 10 | | |
| | 11 | | |
| 22HNA00CQ001/P1:3 | Q12 | N1 | 1 |
| 22UG1 | Q13 | | 4 |
| 22UG2 | Q14 | | |
| | 15 | | |
| | 16 | | |
| 22UG1 | Q17 | PE | |
| 22UG2 | Q18 | | |
| | 19 | | |
| | 20 | | |
| Освещение шкафа | | | |
| Q | 1 | Ф220 | 2 |
| | 2 | | |
| EL | 3 | 0220 | 2 |
| | 4 | | |

| Условный номер кабеля | Марка кабеля по журналу | Куда поступает | Тип и жильность кабеля | Количество используемых жил |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 22CXW02-4001 | Сборка 22BLA10GL102 | КВВГнг-LS 4x1,5 | 2 |
| 2 | 22CXW02-4002 | От сети освещения | КВВГнг-LS 4x1,5 | 2 |
| 3 | 22HNA00CQ001 -6001 | Датчик поз.22HNA00CQ001 | МКЭШ 10x0,75 | 6 |
| 4 | 22HNA00CQ001 -4001 | Микрокомпрессор | КВВГнг-LS 4x1,5 | 2 |
| 5 | 22CXW02-6001 | Шкаф 22CJF01 (Л.40 4,5, Л.41 1,2) | КВВГЭнг-LS 5x1,5 | 4 |
| 6 | 22CXW02-6002 | Шкаф 22CJF01 (П16 1,2) 2.2 | КВВГЭнг-LS 5x1,5 | 4 |
| 7 | 22HHF10CF001-501 | Датчик поз. 22HHF10CF001 | РК75-2-21 | Минус ряды зажимов |
| 8 | 22HHF10CF001-502 | Датчик поз. 22HHF10CF001 | РК75-2-21 | |
| 9 | 22HHF20CF001-501 | Датчик поз. 22HHF20CF001 | РК75-2-21 | |
| 10 | 22HHF20CF001-502 | Датчик поз. 22HHF20CF001 | РК75-2-21 | |

Правая докабина
Ряд зажимов X1 (продолжение)

| Заземление приборов | | | | Условный номер кабеля |
|---------------------|----|--|-------|--------------------------|
| 22HNA00CQ001 | Q1 | | ЗМЛ | |
| 22HHF10CF001 | Q2 | | ЗМЛ | |
| 22HHF20CF001 | Q3 | | ЗМЛ | |
| 22UG1 | Q4 | | ЗМЛ | |
| 22UG2 | Q5 | | ЗМЛ | |
| | 6 | | | |
| | 7 | | | |
| | 8 | | | |
| Экраны кабелей | | | | |
| | Q1 | | экран | 6 |
| | Q2 | | | 5 |
| | Q3 | | | |
| | 4 | | | |

К рейке PE

ТЕХАРХИВ

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|--------|----------|---|--|--------|--|--------|
| | | | | | | 1070.01-010-СЧ.04 | | | |
| | | | | | | Строительство ТЭЦ "Академическая" | | | |
| 2 | 2 | - | 883-14 | Грузд | 08.07.14 | 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2) | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
| Разраб. | Груздева | | Грузд | 28.04.14 | Водогрейная котельная. Документация по привязке ПТК к полевому уровню | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Груздева | | Грузд | 28.04.14 | | | Р | 34 | |
| Гл. спец. | Груздева | | Грузд | 28.04.14 | | | | | |
| | | | | | | Шкаф газоанализаторов 22СХW02 Схема электрическая подключения | | ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации | |
| Н. контр. | Кислицына | | Кисл | 28.04.14 | | | | | |
| Нач. отд. | Вербякова | | Верб | 28.04.14 | | | | | |