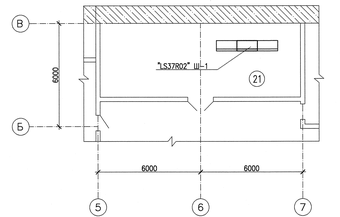
14Ш9111.4074–54УХЛ3 "LS37R02" Ш–1

| Аппаратура в шкафу | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Марка и тип шкафа, номинальное напряжение ~380/220 В | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Номинальный ток магистральных шин 100 А, ток короткого замыкания 25 кА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Номинальный ток вертикальных шин 100 А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Схема первичных соединений | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Тип блока | 51UA104–00.4073–1W | 51UA105–00.4073–1W | 51SC.A101–00–1F | 51/3UA113–00.3050–1W | 51/3UA113–00.3050–1W | 51/3UA153–00.2554–1W | 51/3UA153–00.2554–1W | 51/3UX1A752–00.3174–1W | 51/3UX1A752–00.3174–1W | 51/3UX1A752–00.3174–1W | 51/3UX1A652–00.2874–1W | 51/3UX1A652–00.3174–1W | 51/3UX1A652–00.2874–1W | 51/3UX1A652–00.2774–1W | 51/3UX1A652–00.2874–1W | 51/3UX1A652–00.2774–1W | 51/3UX1A652–00.2774–1W | 51/3UX1A752–00.2874–1W | 51/3UX1A652–00.2874–1W | 51/3UX1A652–00.2874–1W | 51/3UX1A652–00.2874–1W | 51/3UX1A752–00.3174–1W | 51/3UX1A752–00.2874–1W | 51/3UX1A752–00.3174–1W | 51/3UX1A752–00.2874–1W | 51/3UX1A752–00.3174–1W | 51/3UX1A652–00.2274–1W | 51/3UX1A652–00.2874–1W |
| | Координата установки блока | 1 | 2 | 3 | 4A | 4B | 4C | 5A | 5B | 5C | 6A | 6B | 6C | 7A | 7B | 7C | 8A | 8B | 8C | 9A | 9B | 9C | 10A | 10B | 10C | 11A | 11B | 11C | | | | |
| Выключатель | Тип выключателя | Compact NSX100N | Compact NSX100N | — | C60L 2P | C60N 2P | C60N 2P | GV2–P16 | GV2–P16 | GV2–P10 | GV2–P16 | GV2–P10 | GV2–P06 | GV2–P06 | GV2–P06 | GV2–P06 | GV2–P06 | GV2–P10 | GV2–P10 | GV2–P10 | GV2–P10 | GV2–P10 | GV2–P10 | GV2–P10 | GV2–P10 | GV2–P16 | GV2–P06 | GV2–P10 | | | | |
| | Номинальный ток выключателя, А | 100 | 100 | — | 10 | — | — | 14,0 | 14,0 | 6,3 | 14,0 | 6,3 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 14,0 | 1,6 | 6,3 | | | | |
| | Тип расцепителя | Micrologic, 2,2 | Micrologic, 2,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Номинальный ток расцепителя, In, А | 100 | 100 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Уставка срабатывания расцепителя, Ir/Im | Io×0,9/3Io | Io×0,9/3Io | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Ток срабатывания расцепителя, Ir/Im, А/А | 70x0,9/3x63 63/189 | 70x0,9/3x63 63/189 | — | Кривая "B"(3,2–4,8) | Кривая "B"(3,2–4,8) | Кривая "B"(3–5) | 12,6/170 | 12,6/170 | 6,3/78 | 12,6/170 | 6,3/78 | 1,0/22,5 | 1,0/22,5 | 1,12/22,5 | 1,12/22,5 | — | 6,3/78 | 6,3/78 | 6,3/78 | 6,3/78 | 6,3/78 | 6,3/78 | 6,3/78 | — | — | — | — | | | | |
| | Тип контактора | LC1–D80 Q7 | LC1–D80 Q7 | LC1–D50 M7 | — | — | — | LC2–D25M7 | LC2–D25M7 | LC2–D09M7 | LC2–D25M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | — | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | LC2–D09M7 | — | — | — | — | | | | |
| | Номинальный ток контактора, А | 80 | 80 | 50 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Марка трансформатора тока нулевой последовательности | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Тип реле Vigirex | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Сечение кабеля типа ВВГнг–LS или КВВГнг–LS | ВВГнг–LS 5x35 | ВВГнг–LS 5x35 5x25 | КВВГнг–LS 4x4 | Коммутируется проводом ПВ1 4x4 | — | — | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | — | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | КВВГнг–LS 5x2,5 | — | — | — | — | | | | |
| | Маркировка кабеля ВВГнг–LS или КВВГнг–LS | LS37R02–01 | LS37R02–02 LS37R01–02 | LS37R02–2001 | — | — | — | 0V001X702–0301 | 0V001X707–0301 | 0V001X713–0301 | 0V001X742–0301 | 0V001X744–0301 | 0V001X721–0301 | OSY01X704–0301 | 0V001X715–0301 | 0V001X718–0301 | — | 0V001X748–0301 | 0V001X749–0301 | 0V001X750–0301 | 0V001X752–0301 | 0V001X753–0301 | 0V001X748–0301 | 0V001X748–0301 | — | — | — | — | | | | |
| Торцевая панель | Аппаратура у электроприемника | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Сечение кабеля типа КТН–LS | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Маркировка кабеля типа КТН–LS | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Тип двигателя | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| | Мощность / ток присоединения, кВт/А | 5,636/22,907 | 5,636/22,907 | — | — | — | — | H–B–25 | H–B–12 | H–5–11 | H–B–12 | H–5–11 | H–M–03 | H–A2–11–240C | H–A2–10 | H–A2–10 | — | H–5–11 | H–5–11 | H–5–11 | H–5–11 | H–5–11 | H–5–11 | H–5–11 | — | — | — | — | | | | |
| | Марка монтажной единицы | "LS37R02" | | — | — | — | — | 4,25/10,41 | 4,25/10,41 | 1,7/5,61 | 4,25/10,41 | 1,7/5,61 | 0,025/0,14 | 0,4/1,0 | 0,25/0,96 | 0,25/0,96 | — | 1,7/5,61 | 1,7/5,61 | 1,7/5,61 | 1,7/5,61 | 1,7/5,61 | 1,7/5,61 | 1,7/5,61 | — | — | — | — | | | | |
| | Наименование монтажной единицы | Ввод рабочего питания | Ввод резервного питания | Ввод АВР ~ЕС | Резервное питание ~ЕС | Резерв | Организация шины мишания | 0V001S02 | 0V001S07 | 0V001S13 | 0V001S42 | 0V001S44 | 0V001S21 | OSY01S04 | 0V001S15 | 0V001S18 | — | 0V001S45 | 0V001S49 | 0V001S50 | 0V001S52 | 0V001S53 | 0V001S57 | 0V001S58 | — | — | — | — | | | | |
| | Номер полной схемы | — | — | — | — | — | — | 80.VD01.3031.034.01.00.001 лист 15 | 80.VD01.3031.034.01.00.002 лист 18 | 80.VD01.3031.034.01.00.004 лист 20 | 80.VD01.3031.034.01.00.003 лист 18 | 80.VD01.3031.034.01.00.004 лист 20 | 80.VD01.3031.034.01.00.007 лист 26 | 80.VD01.3031.034.01.00.008 лист 28 | 80.VD01.3031.034.01.00.006 лист 24 | 80.VD01.3031.034.01.00.006 лист 24 | — | 80.VD01.3031.034.01.00.002 лист 16 | 80.VD01.3031.034.01.00.002 лист 16 | 80.VD01.3031.034.01.00.002 лист 16 | 80.VD01.3031.034.01.00.005 лист 22 | 80.VD01.3031.034.01.00.005 лист 22 | 80.VD01.3031.034.01.00.002 лист 16 | 80.VD01.3031.034.01.00.002 лист 16 | — | — | — | — | | | | |
| | Место установки | Помещение НДВ | | НДВ | НДВ | — | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | — | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | НДВ | — | — | — | — | | | | |
| | Расчетная длина кабеля, м | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |

ПЛАН НА ОТМ. –3,560




АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. 83.02175.4.0.34
Лист 11

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | | | | |
| Пров. | | | | | |
| Т.контр. | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| ГИП | | | | | |

R0.VD01.3960.034.02.00.009

РОСТОВСКАЯ АЭС БЛОК 3
Насосная водоводяной воды бассейнов 3, 4 с водоподводящим каналом
Автоматизация комплексная
Задание заводу на щитовые устройства 0,4 кВ

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | |
| Лист | Листов 1 | |

Сборка "LS37R02" Ш–1
Опросный лист

ОАО "ГИКЭП" 2012

Формат А4х3

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

03.02175.4.0.34