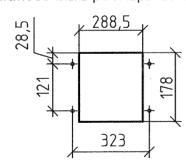


Установочные размеры БПС-21M-7Ц



|                          |  | _       |                           |
|--------------------------|--|---------|---------------------------|
| Поз.<br>обозна–<br>чение | Наименование   | Кол.    | Примечание                |
| 2                        | Монтажная рейка с перфорацией NS 35/7,5<br>PERFORATED/500 мм, 1208131  | 2       |                           |
|                          | Клемма универсальная винтовая UK 2,5N. Артикул №3003347  | 70      |                           |
|                          | Универсальная заземляющая клемма USLKG 2,5 N<br>0441119  | 6       |                           |
|                          | Гребенчатая перемычка EBL 2-5, 2303145   | 3       |                           |
|                          | Гребенчатая перемычка EBL 10-5, 2303132  | 2       |                           |
|                          | Торцевая крышка D-UK 2,5 3001022   | 4       |                           |
|                          | Концевой стопор для монтажной рейки E/UK, 1201442  | 4       |                           |
|                          | Держатель маркировочных табличек UBE/D, 0800307  | 3       | Phoenix contact           |
|                          | Полоски для нанесения надписей ESL 40x17, 0808095  | 3       |                           |
|                          | Разделитель клеммных групп ATP-UK, 3003224   | <b></b> |                           |
|                          | Полоска шильдиков на 10 элементов без маркировки ZB5:<br>UNBERDRUKT Артикил № 1050004  | 15      |                           |
|                          | Полоска шильдиков на 10 элементов без маркировки ZB5:<br>UNBERDRUKT Артикул № 1050004<br>Плоская монтажная опора для крепления монтажной<br>рейки BG/F 1201060 | 2       |                           |
|                          |  |         |                           |
|                          | Провод ПВЗ 1,0 ГОСТ 6323-79  | 50      | M                         |
|                          | Провод ПВЗ 4,0 ГОСТ 6323-79  | 5       | м, для заземления         |
| 1,36                     | Рамка для надписей РПМ 55х15   | 6       | По номенклатуре<br>завода |
| 2                        | Рамка для надписей РПМ 66х26   | 2       | По номенклатуре<br>завода |

Таблица 1— Перечень надписей в рамках и на аппаратах

| raonaga        | Tiepe lette hadrideed o partical a tia arriapaman |      |
|----------------|---|------|
| Номер<br>рамки | Текст надписи                                     | Кол. |
| 1              | Шкаф КИП 22CXW05                                  | 1    |
| 2              | Загазованность ВК № 2 поз.22UHA01CQ001P:          | 2    |
|                | 1 канал− метан над горелкой № 1 поз.22UHA01CQ001  |      |
|                | 2 канал− метан над горелкой № 2 поз.22UHA01CQ002  |      |
|                | 3 канал− метан над горелкой № 3 поз.22UHA01CQ003  |      |
|                | 4 канал- метан над горелкой № 4 поз.22UHA01CQ004  |      |
|                | 5 канал– CO на выходе из котла поз.22UHA01CQ005   |      |
| 3              | Питание шкафа КИП ~220 В (на аппарате)            | 1    |
| 4              | Питание блока БПС-21М-7Ц (на аппарате)            | 1    |
| 5              | Цепи сигнализации ~220 В (на аппарате)            | 1    |
| 6              | Контроль загазованности ВК № 2 поз.22UHA01CQ001P  | 2    |
|                | (на аппарате)                                     |      |

| Поз.<br>обозна–<br>чение | Наименование   | Кол. | '  |
|--------------------------|--|------|--|
| 1                        | Ящик малогабаритный 800х500х500, IP54,<br>ЯМ10-000.00-23                                       | 1    | 000 "Электрощит"<br>г. Екатеринбург<br>В поставку завода |
| 22UHA01CQ001P            | Блок питания и сигнализации БПС-21М-7Ц   | 1    | В поставку завода<br>не входит                           |
| KL1, KL2                 | Миниатюрное реле управления К-6-40-E, ~220 B, 4 NO   | 2    | По каталогу ABB  |
| SF2, SF3                 | Выключатель автоматический однополюсный iC60N<br>220 B,50 Гц, Iн=0,5 A, кривая B кт N A9F73170 | 2    | Schneider Electric                                       |
| SF1                      | Выключатель автоматический однополюсный iC60N<br>220 B,50 Гц, Iн=2,0 A, кривая B кт N A9F73102 | 1    | Schneider Electric                                       |
| iOF                      | Блок контакт состояния iOF кт N A9A26924   | 3    | Schneider Electric                                       |
| iSD                      | Блок контакт сигнализации повреждения iSD<br>кт. N A9A26927                                    | 3    | Schneider Electric                                       |
| -                        |  |      |  |
|                          |  | -    |  |
|                          |  |      |  |
|                          |  |      |  |

1\*Размеры для справок

2 Выполнить контур заземления каркаса шкафа и его открывающейся части, на которой установлено электрооборудование напряжением ~ 220 В, 50 Гц (п. 1.7.46—4 ПУЭ).

3 Предусмотреть герметичные кабельные вводы типа ВКУ2-16 d 8...16 мм - 10 шт. Подвод кабелей снизу.

4 Привязка аппаратуры внутри шкафа уточняется заводом—изготовителем

|       |                                  |          |                 |          |          | 1070.01-010-СУ.13.3И 1                             |  |       |                      |  |
|-------|----------------------------------|----------|-----------------|----------|----------|--|--|-------|----------------------|--|
| Изм.  | Кол.уч.                          | /lucm    | И∘док           | Подп.    | Дата     | Строительство ТЭЦ "А<br>2—й этап строительства (пу |  |       |                      |  |
|       | Разраб.<br>Проверил<br>Гл. спец. |          | ева             | 1/132    |          | 5 Водогрейная котельная. Загазованность            |  | /lucm | /lucmob              |  |
| Прове |                                  |          | ил Груздева 2/1 |          | 28.05.15 |  | Р  | 5     |                      |  |
| Н. ко |                                  |          | лчни            | 1.1      | 28.05.15 | Шкаф КИП 22CXW05                                   | ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ<br>ЭНЕРГЕТИКИ УР<br>Дирекция по проект<br>объектов генер |       | ЭРАЛА"<br>ктированию |  |
|       |                                  | <u> </u> |                 | <u> </u> | A        |  | Формат /   | 44x4  |                      |  |