

Приложение 2. Комбинат "Криворожсталь". Реконструкция нагревательных колодцев Блюминга-1.

| Исполнительный механизм.<br>Контроль. | Исходное состояние | Тест звонка | ДВК в позиции 1 |             |  | ДВК в позиции 2 |             |  | Аварийный останов | Штатный останов |
|---------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------|-------------|--|-----------------|-------------|--|-------------------|-----------------|
|                                       |                    |             | Движение ДВК    | Блокировка* |  | Движение ДВК    | Блокировка* |  |                   |                 |
| Сеть                                  |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Кнопка Пуск                           |                    | ■           |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Кнопка Стоп                           |                    |             |                 |             |  |                 |             |  | ■                 |                 |
| Контроль: ДС не работает              |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Контроль: ПК сбой поз.1               |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Контроль: ПК сбой поз.2               |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Контроль: воздух не открыт            |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Контроль: ДК не закрыт                |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Контроль: Т1 аварийная                |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Контроль: Т2 аварийная                |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Звонок                                |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Блокировка*                           |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| Клапан отсекающий                     |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| ПК поз. 1                             |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| ПК поз.2                              |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| ДК открыть**                          |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |
| ДК закрыть***                         |                    |             |                 |             |  |                 |             |  |                   |                 |

\*- сигнал блокировка и шаг алгоритма "блокировка" используются, при Установки/Конфигурации/Блокировка:Да

\*\* - сигнал ДЗ открыть включается, а ДЗ закрыть выключается, если входной сигнал "Воздух не открыт" в нормальном состоянии

\*\*\*- сигнал ДЗ закрыть включается, а ДЗ открыть выключается, если входной сигнал "Воздух не открыт" в ненормальном состоянии

\*\*\*- сигнал ДЗ закрыть выключается, если сработал концевик "ДК не закрыт"