

# 1 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ

## 1.1 Аналоговые сигналы

Не применяются.

## 1.2 Дискретные сигналы

| №  | Обозначение | Назначение сигнала  | Смысловое значение сигнала  | Тип сигнала     |
|----|-------------|---|-----------------------------|-----------------|
|    |             |   |                             |                 |
| 1  |             | Комбинации сигналов, осуществляющие:<br>- запуск агрегата на 750 об/мин,<br>- останов агрегата.                                       | 1 - замкнут, 0 - разомкнут  | «сухой контакт» |
| 2  |             |   | 1 - замкнут, 0 - разомкнут  | «сухой контакт» |
| 3  |             |   | 1 - замкнут, 0 - разомкнут  | «сухой контакт» |
| 4  |             | Комбинации сигналов, осуществляющие<br>- переключение агрегата с 750 на 1500 об/мин,<br>- переключение агрегата с 1500 на 750 об/мин. | 1 - замкнут, 0 - разомкнут  | «сухой контакт» |
| 5  |             |   | 1 - замкнут, 0 - разомкнут  | «сухой контакт» |
| 6  |             |   | 1 - замкнут, 0 - разомкнут  | «сухой контакт» |
| 7  |             |   | 1 - замкнут, 0 - разомкнут  | «сухой контакт» |
| 8  |             | Пуск разрешен   | 1- разрешен, 0 - запрещен   | «сухой контакт» |
| 9  |             | Аварийный останов агрегата  | 1 — остановить агрегат      | «сухой контакт» |
| 10 | HA1         | Звонок предупредительной сигнализации (прерывистый)   | 1 - включить, 0 - выключить |                 |
| 11 | HA2         | Звонок аварийной сигнализации (непрерывный)   | 1 - включить, 0 - выключить |                 |
| 12 | поз.40      | Пусковой масляный насос   | 1 - включить, 0 - выключить |                 |
| 13 | поз.41      | Резервный масляный насос  | 1 - включить, 0 - выключить |                 |
| 14 | поз.42      | Вентилятора наддува   | 1 - включить, 0 - выключить |                 |

# 2 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Выходными документами системы контроля, сигнализации, защиты и мониторинга измеряемых параметров вентиляционного агрегата являются:

- журналы предупреждений и аварий на объекте контроля;
- журнал событий в системе контроля;
- таблицы/графики значений контролируемых переменных во времени.

ТШЛК.421453.132.В2

| Изм.      | Лист   | № док | Подп. | Дата | Шкаф контроля, сигнализации, защиты и мониторинга измеряемых параметров установки нагнетателя Н-7500-13-1.<br>Перечень выходных сигналов и документов. | Лист                 | Лист | Листов |
|-----------|--------|-------|-------|------|--|----------------------|------|--------|
|           |        |       |       |      |  |                      |      | 1      |
| Разраб.   | Ермак  |       |       |      |  | ООО «Топаз-Контроль» |      |        |
| Проверил  | Карпов |       |       |      |  |                      |      |        |
| Н. контр. |        |       |       |      |  |                      |      |        |
| Утв.      | Карпов |       |       |      |  |                      |      |        |