|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Обозначение** | **Описание** | **Примечание** |
| **АСУ-1 общий** | | | |
| **DD2 – ПР102-24.2416.03.02** | | | |
| **AI** | | | |
|  | DD2\_AI\_1 | ТТ01.01 – температура воды на входе | REAL 512 |
|  | DD2\_AI\_2 | РТ01.01 – давление после Р01.03 | REAL 514 |
|  | DD2\_AI\_3 | РТ01.02 – давление после Р01.07 | REAL 516 |
|  | DD2\_AI\_4 | РТ01.03 – давление после Р01.08 | REAL 518 |
|  | DD2\_AI\_5 | LT01.01 – уровень в емкости V01.01/01 | REAL 520 |
|  | DD2\_AI\_6 | FIT01.01 | REAL 522 |
|  | DD2\_AI\_7 | FIT01.02 | REAL 524 |
|  | DD2\_AI\_8 | pH01.01 – на входе | REAL 526 |
| **DI** | | | |
|  | DD2\_DI\_1 | Авария основного компрессора Р01.02/01 |  |
|  | DD2\_DI\_2 | Авария резервного компрессора Р01.02/02 |  |
|  | DD2\_DI\_3 | Авария питания управляющих клапанов фильтров F01.04 |  |
|  | DD2\_DI\_4 | Авария питания клапанов 1-9, 23 |  |
|  | DD2\_DI\_5 | Сигнал промывка фильтра F01.04/01 |  |
|  | DD2\_DI\_6 | Сигнал авария фильтра F01.04/01 |  |
|  | DD2\_DI\_7 | Сигнал промывка фильтра F01.04/02 |  |
|  | DD2\_DI\_8 | Сигнал авария фильтра F01.04/02 |  |
|  | DD2\_DI\_9 | Сигнал промывка фильтра F01.04/03 |  |
|  | DD2\_DI\_10 | Сигнал авария фильтра F01.04/03 |  |
|  | DD2\_DI\_11 | LS01.01 верхний уровень емкости V01.05/01 |  |
|  | DD2\_DI\_12 | LS01.02 средний уровень емкости V01.05/01 |  |
|  | DD2\_DI\_13 | LS01.03 нижний уровень емкости V01.05/01 |  |
|  | DD2\_DI\_14 | LS07.01 верхний уровень емкости V07.01/01 |  |
|  | DD2\_DI\_15 | LS01.05 верхний уровень емкости V01.10/01 |  |
|  | DD2\_DI\_16 | LS01.06 нижний уровень емкости V01.10/01 |  |
| **DO** | | | |
|  | DD2\_DO\_1 | Управление клапаном 1 |  |
|  | DD2\_DO\_2 | Управление клапаном 2 |  |
|  | DD2\_DO\_3 | Управление клапаном 3 |  |
|  | DD2\_DO\_4 | Управление клапаном 4 |  |
|  | DD2\_DO\_5 | Управление клапаном резерв |  |
|  | DD2\_DO\_6 | Управление клапаном резерв |  |
|  | DD2\_DO\_7 | Управление клапаном резерв |  |
|  | DD2\_DO\_8 | Управление клапаном резерв |  |
|  | DD2\_DO\_9 | Управление клапаном резерв |  |
|  | DD2\_DO\_10 | Управление клапаном резерв |  |
|  | DD2\_DO\_11 | Пуск/стоп основной компрессор Р01.02/01 |  |
|  | DD2\_DO\_12 | Пуск/стоп резервный компрессор Р01.02/02 |  |
|  | DD2\_DO\_13 | Начать промывку фильтра F01.04/01 |  |
|  | DD2\_DO\_14 | Начать промывку фильтра F01.04/02 |  |
|  | DD2\_DO\_15 | Начать промывку фильтра F01.04/03 |  |
|  | DD2\_DO\_16 | резерв |  |
| **RS485-1** slave addr=11 | | | |
|  |  | Связь с DD1 (ПЛК-160) |  |
| **RS485-2** master | | | |
| Управление частотниками А1-А9 | | | |
|  |  | Пуск/стоп |  |
|  |  | Задание производительности |  |
|  |  | Авария |  |