



| Поз. | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|---|------|------------|
| 1 | Деаэрационная колонка (нерж сталь) | 1 | БВД-2 |
| 2 | Деаэрационный бак (объем 1 м3 нерж сталь) | 1 | БВД-2 |
| 3 | Вакуумный насос ВВН 1-0,75 (2,2 кВт) | 2 | БВД-2 |
| 4 | Насос подающий Wilo MH1206 | 2 | БВД-2 |
| 5 | Насос обратный Wilo MH1206 | 1 | БВД-2 |
| 6 | Бак-газоотделитель V=0,2 м3 | 1 | БВД-2 |
| 7 | Насос возврата воды Wilo MH1203 | 1 | БВД-2 |
| 8 | Клапан соленоидный Ду25 | 1 | БВД-2 |
| 9 | Клапан соленоидный Ду15 | 2 | БВД-2 |
| 10 | Химводоочистка | | Сущ-ий |
| 11 | Бак запаса химочищенной воды | | Сущ-ий |
| 12 | Насосы подачи химочищенной воды | | Сущ-ий |
| 13 | Теплообменник | | Сущ-ий |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |

| № потока | Характеристика потока | Условный проход, Ду | Давление, МПа | Темп-ра, °С | Расход, т/ч |
|----------|---|---------------------|---------------|-------------|-------------|
| 1 | Исходная вода перед деаэратором | 25 | 0,3-0,5 | 65 | 0-2 |
| 2 | Деаэрированная вода | 25 | 0,4 | 65 | 0-2 |
| 3 | Возврат воды на деаэрацию | 25 | 0,4 | 65 | 2 |
| 4 | Парогазовая смесь на вакуумные насосы | 25 | -0,07 | 65 | 0,01 |
| 5 | Холодная вода на вакуумные насосы | 15 | 0,1 | 15-30 | 0,2 |
| 6 | Слив охлаждающей воды в бак холодной воды | 25 | 0,02 | 40-45 | 0,2 |
| 7 | Возврат воды из бака газоотделителя | 25 | 0,18 | 40-45 | 0,2 |
| 8 | Перелив в канализацию из бака холодной воды | 25 | 0,005 | 40-45 | 0 |
| 9 | Прямая котловая вода | | | | |
| 10 | Химочищенная вода | | 0,4-0,5 | 10 | 0-2,5 |

| | | | | | |
|------------------------------------|---------|--------|--------|-------|--------|
| 88686206.620110.001-01 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Нвк. | Подп. | Дата |
| ГИП | | Ожегов | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| Гл.спец. | | | | | |
| Пров. | | | | | |
| Разраб. | | | | | |
| Блочный вакуумный деаэрактор БВД-2 | | | Стадия | Лист | Листов |
| Принципиальная схема | | | Р | 1 | |

Изм. в разб. План. и дата