



| Поз. | Наименование | Кол. | Примечание |
|------|---|------|------------|
| 1 | Деаэрационная колонка (нерж сталь) | 1 | |
| 2 | Деаэрационный бак (объем 2 м ³ , нерж сталь) | 1 | |
| 3 | Вакуумный насос ВВН1-0,75 (2,2 кВт) | 2 | |
| 4 | Насос подающий Wilo MHI 805 | 2 | |
| 5 | Насос оборотный Wilo MHI 805 | 1 | |
| 6 | Бак-газоотделитель V=0,2 м ³ | 1 | |
| 7 | Клапан соленоидный Ду15 | 3 | |
| 8 | Клапан соленоидный Ду25 | 3 | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 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 | 50 | 0,2-0,4 | 65 | 0-10 |
| 2 | Деаэрированная вода | 50 | 0,3-0,35 | 65 | 0-10 |
| 3 | Возврат воды на деаэрацию | 25 | 0,4 | 65 | 8 |
| 4 | Парогазовая смесь на вакуумные насосы | 25 | -0,07 | 65 | 0,01 |
| 5 | Холодная вода на вакуумные насосы | 15 | 0,1 | 15-30 | 0,3 |
| 6 | Слив охлаждающей воды в бак газоотделителя | 25 | 0 | 40-45 | 0,3 |
| 7 | Возврат отработанной воды из бака газоотделителя | 25 | 0 | 40-45 | 0,3 |
| 8 | Перелив в дренаж из бака газоотделителя | 25 | 0 | 40-45 | |
| 9 | Прямая котловая вода на водоводяной теплообменник | | | | |

Изм. № подл. Подп. и дата

| | | | | | |
|-------------------------------------|---------|------|-------|--------------------|------|
| 88686206.620110.001-03 | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Издк. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Ожегов | | | | |
| Блочный вакуумный деаэрактор БВД-10 | | | | | |
| Н.контр. | | | | | |
| Гл.спец. | | | | | |
| Пров. | | | | | |
| Принципиальная схема | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 1 |
| | | | | ООО «Гидротехника» | |
| Формат 32 | | | | | |