



Экспликация оборудования				
Позиция по схеме	Наименование	Кол.	Характеристика	Применение
K-301/1	Абсорбер	1	Диаметр – 1600 мм Высота – 17600 мм Тарелки клапанные – 20 шт. Давление рабочее – 0,8 МПа Материал – 0912С	КН-674.00. 000 ВВ
E-301/1	Емкость горизонтальная с эллиптическими днищами ГЗ3-1-1-6,3-0,6-2	1	Объем – 6,3 м <sup>3</sup> ; Диаметр – 1600 мм Длина цилиндрической части – 2500 мм Расчетное давление – 0,6 МПа Материал – 0912С	
E-303/1	Емкость горизонтальная с полусферическим днищем ЕП 12,5-2000-1-3	1	Объем – 12,5 м <sup>3</sup> ; Диаметр – 2000 мм Длина цилиндрической части – 3800 мм Расчетное давление – 0,07 МПа Материал – 0912С	
E-304/1	Емкость горизонтальная ЕП 8-2000-1300-3	1	Объем – 8 м <sup>3</sup> ; Диаметр – 2000 мм Длина цилиндрической части – 2400 мм Расчетное давление – 0,07 МПа Материал – 0912С	
H-301/1A, B	Насос центробежный вертикальный	2	Парона – 8 м <sup>3</sup> /ч Напор – 80 м Номинальная мощность – 5,5 кВт Число оборотов – 3000 об/мин Вращающийся – ТЕНДИВТ 4Х	
H-303/1	Насос полупоршневой	1	Парона – 25 м <sup>3</sup> /ч Напор – 50 м вод. ст. Глубина погружения – 3,2 м Защита от перегрева – ЗМ6052; Мощность – 15 кВт Число оборотов – 3000 об/мин Вращающийся – ТЕНДИВТ 4Х	
XB-301/1	Аппарат воздушного охлаждения АВГ-9-Ж-1,6-Е1-Е2/4-1-4 ЮП	1	Площадь теплообмена – 875 м <sup>2</sup> ; Расчетное давление – 1,6 МПа Коэффициент оребрения – 9 Число рядов труб – 4 Число жабр по трубам – 1 Длина труб – 4 м Тип привода ВАО 4-30-14 Мощность – 30 кВт	
Ф-301/1, Ф-301/1А, Ф-304/1	Фильтр воздушный патронный	3	Высота (общая) – 1880 мм Объем – 0,14 м <sup>3</sup> ; Расчетное давление – 1,6 МПа Пропускная способность – 60 м <sup>3</sup> /ч	
Ф-303/1	Узловый фильтр вертикальный с тангенциальным вводом потока	1	Абсорбер – антикоррозийный узел марки АГ-3 Гидравлическое сопротивление – 0,08 МПа Расчетное давление – 1,6 МПа Диаметр – 800 мм Высота (общая) – 2100 мм Материал – 0912С	
Ф-300/1,2	Фильтр для воздуха КИП ФБ25-02	2	Максимальный расход воздуха – 25 м <sup>3</sup> /ч Давление на входе – 0,3-0,8 МПа Степень очистки воздуха – 99,95%	

Условные обозначения

- Существующие трубопроводы, оборудование и арматура
- Новые трубопроводы, оборудование и арматура
- З – электрарматура
- ОК – отсечный клапан
- — — — — граница проектирования

Имя	Кол.шт.	Лист	Исток	Получил	Дата

Схема автоматизации

Формат А2х3