Перечень технологического оборудования технологической установки

| Позиция по схеме | Наименование, краткая техническая характеристика.  Расчетные параметры (Р, Т) | Кол-во | Материал | Масса, т | | Цена за единицу | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ед. | Общ. | с НДС | | без НДС |
| **НАСОСЫ** | | | | | | | | |
| 1120-Р-1014 А/В | Насос подачи питания отпарной колонны сомономера  Тип: центробежный вертикальный  Перекачиваемая среда:  1-гексен / 1-бутен  Qном.. = 3,6 / 4,07 м3/ч  Qмакс. = 6,74 / 5,44 м3/ч  Напор 20 м ст. ж.  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,75 кВт | 2 | НТУС |  |  |  |  | |
| 1120-P-1412 A/B | Нагнетательный насос изопентана  Тип: центробежный  Перекачиваемая среда:  Изопентан  Qном. = 2,6 м3/ч  Рвсас. max = 0,772 МПа (абс)  Рнагн. max = 3,786 МПа (абс)  Твход = 36 °С  Ррасч. = 4,1 МПа (изб.)  Трасч. = -49/110 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 13 кВт | 2 | Углеродистая сталь |  |  |  |  | |
| 1120-Р-1427 А/В | Насос подачи питания отпарной колонны изопентана  Тип: центробежный вертикальный  Перекачиваемая среда:  изопентан  Qном.. = 0,05 м3/ч  Qмакс. = 1,8 м3/ч  Напор 20 м ст. ж.  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,75 кВт | 2 | НТУС |  |  |  |  | |
| 1120-P-1503 A/B | Нагнетательный насос Т2  Тип: насос-дозатор, мембрана  Перекачиваемая среда: Т2  Qмах = 0,01508 м3/ч  Рвсас. max = 0,341 МПа (абс)  Рнагн. max = 3,321 МПа (абс)  Твход = 30 °С  Ррасч. = 4,8 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,75 кВт | 2 | Корпус -  Углеродистая сталь |  |  |  |  | |
| 1120-P-1514 | Бочковой насос для минерального масла  Тип: поршневой прямого вытеснения (возвратно-поступательный поршень с открытой распорной деталью)  Перекачиваемая среда: Минеральное масло  Q= 0,9 м3/ч  Твход = 30 °С  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: пневмо | 1 | Углеродистая сталь |  |  |  | |  |
| 1120-P-4004 | Насос оборотной воды  Тип: центробежный  Перекачиваемая среда:  Умягченная вода  Qном. = 3257 м3/ч  Рвсас. max = 0,245 МПа (абс)  Рнагн. max = 0,617 МПа (абс)  Твход = 35 °С  Ррасч. = 0,7 МПа (изб.) / ПВ  Трасч. = -49/200 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 650 кВт | 1 | Корпус: Ковкий чугун  Рабочее колесо: ковкий чугун или бронза |  |  |  | |  |
| 1120-P-4051 A/B | НАСОС ДЛЯ ПОДАЧИ СУСПЕНЗИИ  Тип: насос объемный, роторного типа прямого вытеснения  Перекачиваемая среда:  Суспензия катализатора  Рвсас. = 0,178 МПа (абс)  Рнагн. max = 4,351 МПа (абс)  Твход = 35 °С  Ррасч. = 5,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,2 кВт | 2 | Корпус: нержавеющая сталь |  |  |  | |  |
| 1120-P-4053 | ПИТАТЕЛЬНЫЙ НАСОС DC  Тип: насос-дозатор, мембрана  Перекачиваемая среда: DC в минеральном масле  Qмах = 0,00505 м3/ч  Рвсас. max = 0,931 МПа (абс)  Рнагн. max = 4,351 МПа (абс)  Твход = 35 °С  Ррасч. = 5,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,2 кВт | 1 | Нерж. ст. 316/316L |  |  |  | |  |
| 1120-P-4054 | НАСОС ПОДАЧИ T3  Тип: насос-дозатор, мембрана  Перекачиваемая среда: T3 в минеральном масле  Qмах = 0,00151 м3/ч  Рвсас. max = 0,931 МПа (абс)  Рнагн. max = 4,351 МПа (абс)  Твход = 35 °С  Ррасч. = 5,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,2 кВт | 1 | Нерж. ст. 316/316L |  |  |  | |  |
| 1120-P-4058 | ПИТАТЕЛЬНЫЙ НАСОС T3/DC (РЕЗЕРВНЫЙ)  Тип: насос-дозатор, мембрана  Перекачиваемая среда: T3/DC в минеральном масле  Qмах = 0,00151/0,00505 м3/ч  Рвсас. max = 0,931 МПа (абс)  Рнагн. max = 4,351 МПа (абс)  Твход = 35 °С  Ррасч. = 5,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,2 кВт | 1 | Нерж. ст. 316/316L |  |  |  | |  |
| 1120-P-4068 | Бочковой насос для минерального масла  Тип: поршневой прямого вытеснения (возвратно-поступательный поршень с открытой распорной деталью)  Перекачиваемая среда: Минеральное масло  Q= 0,9 м3/ч  Твход = 30 °С  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: пневмо | 1 | Углеродистая сталь |  |  |  |  | |
| 1120-P-4076 A/B | НАСОС ПОДАЧИ СУСПЕНЗИИ ВМС  Тип: насос объемный, роторного типа прямого вытеснения  Перекачиваемая среда:  Суспензия ВМС  Рвсас. = 0,175 МПа (абс)  Рнагн. max = 4,601 МПа (абс)  Твход = 25 °С  Ррасч. = 5,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,2 кВт | 2 | Корпус: нержавеющая сталь |  |  |  |  | |
| 1120-P-4080 A/B | НАСОС ПОДАЧИ КОРРЕКТИРУЮЩЕГО РАСТВОРА  Тип: насос-дозатор, мембрана  Перекачиваемая среда: Корректирующий раствор в минеральном масле и ISOPAR C  Qмах = 0,0159 м3/ч  Рвсас. max = 0,931 МПа (абс)  Рнагн. max = 4,601 МПа (абс)  Твход = 25 °С  Ррасч. = 5,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 0,2 кВт | 2 | Нерж. ст. 316/316L |  |  |  |  | |
| 1120-P-4087 A/B | ПИТАТЕЛЬНЫЙ НАСОС МОДИФИКАТОРА D  Тип: роторный объемный  Перекачиваемая среда: Модификатор D  Рвсас. = 0,173 МПа (абс)  Рнагн. max = 4,601 МПа (абс)  Твход = 25 °С  Ррасч. = 5,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: электродвигатель  Мощность: 3 кВт | 2 | Корпус: Нерж. сталь |  |  |  | |  |
| 1120-P-4095 | Бочковой насос для минерального масла  Тип: поршневой объемный (возвратно-поступательный поршень с открытой распорной деталью)  Перекачиваемая среда: Минеральное масло  Q= 0,9 м3/ч  Твход = 30 °С  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.)  Трасч. = 5/65 °С  Тип привода: пневмо | 1 | Углеродистая сталь |  |  |  | |  |
| 1120-P-6214 | Насос жидких добавок  Тип: центробежный  Qном. = 0,069 м3/ч  Напор = 10,48 м  Рмакс нагн. = 3,71 МПа (изб.)  Тип привода: электродвигатель  Мощность:1.1 кВт | 1 | Корпус -  углеродистая сталь  Рабочее колесо – нержавеющая сталь |  |  |  | |  |
| 1120-P-6217 | Бочковой насос жидких добавок  Тип: центробежный  Qном. = 0,91 м3/ч  Напор = м  Рмакс нагн. = МПа (изб.)  Тип привода: пневмо | 1 | Корпус -  углеродистая сталь  Рабочее колесо – нержавеющая сталь |  |  |  | |  |
| 1120-Р-9006 | Насос откачки среды из 1120-V-9005  Тип - полупогружной  Qном. = 20 м3/ч  Напор =250 м  Рмакс нагн. = 3,9 МПа (изб.)  Тип привода: электродвигатель  Мощность – 22 кВт | 1 | Корпус -  углеродистая сталь  Рабочее колесо – нержавеющая сталь |  |  |  | |  |