Реакторы, колонны, адсорберы и емкости установки производства ПЭ

| 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 |
| **РЕАКТОРЫ** | | | | | | | | | |
| 1120-R-4001 | Реактор полимеризации  Тип:  Vном = 697м3  Dниза внут. = 4724 мм  Dверха внут. = 8153 мм  Hц.ч. = 14427 мм  Ррасч. = 2,95 МПа (изб.)  Трасч. = - 39/170 °С | 1 | углеродистая сталь |  |  |  | |  | |
| **КОЛОННЫ И ОСУШИТЕЛИ** | | | | | | | | | |
| 1120-Т-1008 | Отпарная колонна сомономера  Dвнут. = 600/1200 мм  Hц.ч. = 29550 мм  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.)/ПВ при 200°С  Трасч. = - 39/200 °С | 1 | Корпус:  Углеродистая сталь  Внутр.устр-ва:  Нержавеющая сталь |  |  |  |  | | |
| 1120-T-1421 | Отпарная колонна изопентана  Dвнут. = 406 мм  Hц.ч. = 7163 мм  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.)/ПВ при 200°С  Трасч. = - 39/200 °С | 1 | Корпус:  Углеродистая сталь  Внутр.устр-ва:  Нержавеющая сталь |  |  |  |  | | |
| 1120-V-1004 A/B | Адсорбер сомономера  V = 7,87 м3  Dвнут.= 1200 мм  L ц.ч. = 6560 мм  Ррасч.= 4,1 МПа (изб.) / ПВ при 40°С  Трасч. = -49/110 °С  Регенерация:  Ррасч.= 1,0 МПа (изб.)  Трасч. = 340 °С | 2 | Корпус:  Углеродистая сталь  Внутр.устр-ва:  Нержавеющая сталь |  |  |  |  | | |
| 1120-V-1112 A/B | Адсорбер азота  V = 4,28 м3  Dвнут.= 1200 мм  Н ц.ч. = 3788 мм  Ррасч.= 1,0 МПа (изб.) / ПВ при 40°С  Трасч. = -49/340 °С | 2 | Углеродистая сталь |  |  |  |  | | |
| 1120-V-1419 A/B | Адсорбер изопентана  V = 8,5 м3  Dвнут.= 1300 мм  Н ц.ч. = 5973 мм  Ррасч.= 4,1 МПа (изб.) / ПВ при 40°С  Трасч. = -49/110 °С  Регенерация:  Р= 0,241 МПа (изб.)  Т= 290 °С | 2 | Углеродистая сталь |  |  |  | | |  |
| 1120-V-2112 A/B | Адсорбер этилена  V = 40,0 м3  Dвнут. = 2400 мм  Н ц.ч. = 8839 мм  Ррасч. = 4,7 МПа (изб.) / ПВ  Трасч. = -49/130 °С  Регенерация:  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.)  Трасч. = 340 °С | 2 | Корпус:  Углеродистая сталь  Внутр.устр-ва:  Нержавеющая сталь |  |  |  | | |  |
| 1120-Т-5240 | Колонна отпарки углеводородного конденсата  Тип насадочная  Dвнут. = 409 мм  Н ц.ч. = 4877 мм  Ррасч. = 1,05 МПа (изб.) / ПВ  Трасч. = -49/200 °С | 1 | Корпус:  Углеродистая сталь  Внутр.устр-ва:  Нержавеющая сталь |  |  |  | | |  |
| **ЕМКОСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | | | | | | |
| 1120-V-1007 | Кубовая емкость сомономера  Vном = 26,37 м3  Dвнут. = 2400 мм  Lц.ч. = 5029 мм  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.) / ПВ при 200 °С  Трасч. = -39/200 °С | 1 | Углеродистая сталь |  |  |  | |  | |
| 1120-V-1406 | Кубовая емкость изопентана  V = 13,03 м3  Dвнутр. = 1900 мм  Lц.ч. = 3960 мм  Ррасч. = 1,0 МПа (изб.) / ПВ  Трасч. = -39/200 °С | 1 | Углеродистая сталь |  |  |  | |  | |
| 1120-V-5241 | Кубовая емкость колонны отпарки углеводородного конденсата  Объем куба 5,12 м3  Dвнут. = 1500 мм  Н ц.ч. = 2400 мм | 1 | Углеродистая сталь |  |  |  | |  | |