**Типовое оборудование (Химия-2018)**

**1) Группа компаний ТЭФОС, ООО ТД «Нефтехиммаш КО» (Нижний Новгород),**[**www.tefos.ru**](http://www.tefos.ru/)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Эмалированный реактор серии AE | | | | | | | |
| **Модель** | **Номинальный объем, л** | **Общий объем, л** | **Площадь теплообмена, м2** | **D, мм** | **H, мм** | **Объем рубашки, л** | **Вес, кг** |
| АЕ-200 | 200 | 325 | 1.26 | 700 | 1054 | 57 | 650 |
| АЕ-300 | 300 | 483 | 1.75 | 800 | 1190 | 92 | 920 |
| АЕ-500 | 500 | 743 | 2.64 | 900 | 1415 | 130 | 1140 |
| АЕ-1000 | 1000 | 1616 | 4.55 | 1200 | 1699 | 206 | 1820 |
| АЕ-1500 | 1500 | 2172 | 5.76 | 1300 | 1923 | 300 | 2280 |
| АЕ-2000 | 2000 | 2640 | 7.23 | 1300 | 2353 | 387 | 2535 |
| АЕ-3000 | 3000 | 4170 | 9.33 | 1600 | 2409 | 461 | 3555 |
| АЕ-4000 | 4000 | 5140 | 11.85 | 1600 | 2889 | 774 | 4055 |
| АЕ-5000 | 5000 | 6470 | 13.74 | 1750 | 3047 | 873 | 4940 |
| АЕ-6300 | 6300 | 7580 | 16.43 | 1750 | 3512 | 1027 | 5560 |
| АЕ-8000 | 8000 | 10190 | 19.6 | 2000 | 3000 | 1724 | 7810 |
| АЕ-10000 | 10000 | 12750 | 21.54 | 2200 | 3060 | 1940 | 8720 |
| АЕ-12500 | 12500 | 15250 | 26.5 | 2200 | 3720 | 2324 | 10155 |
| АЕ-16000 | 16000 | 18493 | 28 | 2400 | 3740 | 2500 | 11700 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Эмалированный реактор серии ВЕ | | | | | | | |
| **Модель** | **Рабочий объем, л** | **Общий объем, л** | **Площадь теплообмена, м2** | **D, мм** | **H, мм** | **Объем рубашки, л** | **Вес, кг** |
| ВЕ-630 | 630 | 890 | 3.35 | 1000 | 1385 | 147 | 1055 |
| ВЕ-1000 | 1000 | 1470 | 4.55 | 1200 | 1560 | 206 | 1865 |
| ВЕ-1500 | 1500 | 2130 | 5.92 | 1300 | 1766 | 301 | 1963 |
| ВЕ-2000 | 2000 | 2575 | 7.31 | 1300 | 2131 | 390 | 2175 |
| ВЕ-3000 | 3000 | 3811 | 9.98 | 1600 | 2250 | 495 | 3205 |
| ВЕ-4000 | 4000 | 4780 | 12.44 | 1600 | 2730 | 805 | 3522 |
| ВЕ-5000 | 5000 | 6040 | 14.06 | 1750 | 2888 | 898 | 4580 |
| ВЕ-6300 | 6300 | 6900 | 16.36 | 1750 | 3244 | 1015 | 5060 |
| ВЕ-8000 | 8000 | 9105 | 18.38 | 2000 | 3320 | 1666 | 6718 |
| ВЕ-10000 | 10000 | 11719 | 21.35 | 2200 | 3543 | 1940 | 7670 |
| ВЕ-12500 | 12500 | 13696 | 24.89 | 2200 | 4063 | 2243 | 9101 |
| ВЕ-16000 | 16000 | 17491 | 29.48 | 2400 | 4356 | 2551 | 10954 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Эмалированный реактор серии СЕ | | | | | | | |
| **Модель** | **Рабочий объем, л** | **Общий объем, л** | **Площадь теплообмена, м2** | **D, мм** | **H, мм** | **Объем рубашки, л** | **Вес, кг** |
| СЕ1500 | 1500 | 2020 | 5.92 | 1300 | 1801 | 301 | 2120 |
| СЕ2000 | 2000 | 2470 | 7.31 | 1300 | 2136 | 390 | 2380 |
| СЕ3000 | 3000 | 3860 | 9.98 | 1600 | 2250 | 495 | 3360 |
| СЕ4000 | 4000 | 4795 | 12.44 | 1600 | 2730 | 805 | 3905 |
| СЕ5000 | 5000 | 6040 | 14.06 | 1750 | 2888 | 898 | 4720 |
| СЕ6300 | 6300 | 6900 | 16.36 | 1750 | 3244 | 1015 | 5200 |
| СЕ8000 | 8000 | 9105 | 18,38 | 2000 | 3310 | 1666 | 6959 |
| СЕ10000 | 10000 | 11719 | 21.35 | 2200 | 3533 | 1940 | 7911 |
| СЕ12500 | 12500 | 13696 | 24.89 | 2200 | 4053 | 2243 | 9342 |
| СЕ16000 | 16000 | 17491 | 29.48 | 2400 | 4346 | 2551 | 11222 |
| СЕ20000 | 20000 | 21835 | 34.04 | 2600 | 4641 | 2870 | 13530 |
| СЕ30000 | 30000 | 33645 | 34.04 | 3000 | 5340 | 3700 | 19270 |
| СЕ50000 | 50000 | 56444 | 45 | 3800 | 5611 | 4520 | 34590 |