

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| МОДЕЛЬ                                                                                                                                                                                                                                             | E-50                                                                                                            | SE-50                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ТЕПЛОВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ                                                                                                                                                                                                                        | 491кВт                                                                                                          | 491кВт                                                                                                          |
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПО НАСЫЩЕННОМУ ПАРУ<br>равнозначная давлению 1 бар и темп. питательной воды 100°С                                                                                                                                               | 782 кг/час                                                                                                      | 782 кг/час                                                                                                      |
| ПРОЕКТНОЕ ДАВЛЕНИЕ                                                                                                                                                                                                                                 | 7 - 23 бар                                                                                                      | 7 - 23 бар                                                                                                      |
| РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ (мин.-макс.)                                                                                                                                                                                                                      | 4 - 18 бар                                                                                                      | 4 - 18 бар                                                                                                      |
| ВОЗМОЖНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА                                                                                                                                                                                                         | 30 бар                                                                                                          | 30 бар                                                                                                          |
| МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ (220,380В, 50 Гц)<br><br>насоса<br>вентилятора                                                                                                                                                                           | 2,4 кВт<br>1,5 кВт                                                                                              | 2,4 кВт<br>1,5 кВт                                                                                              |
| КПД: при температуре питательной воды 60° С (*)<br><br>при загрузке:<br><br>100%<br>50%                                                                                                                                                            | ЖИДКОЕ<br>ГАЗ    ТОПЛИВО<br><br>90%     91%<br>90%     91%                                                      | ЖИДКОЕ<br>ГАЗ    ТОПЛИВО<br><br>93%     94%<br>93%     94%                                                      |
| ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ ЗАГРУЗКЕ<br><br>ГАЗ (минимальная теплота сгорания 31666 кДж/нм³)<br>ЖИДКОЕ ТОПЛИВО (мин. теплота сгорания 42700 кДж/кг)<br>(плотность 0,86 кг/л)                                                              | 62 нм³/час<br>53 л/час                                                                                          | 60 нм³/час<br>51 л/час                                                                                          |
| ЕМКОСТЬ ГЕНЕРАТОРА: (змеевик+сепаратор)<br><br>НАПОЛНЕННЫЙ<br>ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ                                                                                                                                                                      | 61 л<br>20 л                                                                                                    | 72,5 л<br>30,4 л                                                                                                |
| ТРЕБУЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВВОДЕ (регулируемое)                                                                                                                                                                                                    | 20 мбар                                                                                                         | 20 мбар                                                                                                         |
| НАГРЕВАТЕЛЬНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ                                                                                                                                                                                                                         | 7,9 м²                                                                                                          | 11,1 м²                                                                                                         |
| ГАБАРИТЫ: (примерно)<br><br>ГЕНЕРАТОР    ДЛИНА    жидкое топливо<br>газ<br><br>ШИРИНА    жидкое топливо<br>газ<br><br>ВЫСОТА    жидкое топливо/газ<br><br>TRANСПОРТНЫЙ ВЕС<br>жидкое топливо<br>газ<br><br>НАСОС         ДЛИНА<br>ШИРИНА<br>ВЫСОТА | 1345 мм<br>1557 мм<br><br>971 мм<br>971 мм<br>2260 мм<br><br>650 кг<br>665 кг<br><br>815 мм<br>720 мм<br>836 мм | 1345 мм<br>1557 мм<br><br>971 мм<br>971 мм<br>2575 мм<br><br>780 кг<br>795 кг<br><br>815 мм<br>720 мм<br>836 мм |
| ДИАМЕТР ДЫМОВОЙ ТРУБЫ                                                                                                                                                                                                                              | 305 мм                                                                                                          | 305мм                                                                                                           |



АПЭК 195265, Гражданский пр., 111  
факс: (812) 531-14-40, тел: (812) 531-14-07  
E-mail: [energycontrol@appec.spb.ru](mailto:energycontrol@appec.spb.ru)  
<http://www.energycontrol.spb.ru>