



Шумозащитное исполнение



Открытое исполнение

### Технические характеристики Дизельных электростанций (двигатель DEUTZ, 20-120 кВт)

| Модель эл.станции | Модель двигателя, кВт/кВА | Основная мощность,кВт/кВА | Резервная мощность, кВт/кВА | номимальное напряжение,В | Стабильность выходного напряжения | Стабильность частоты | Габарит открытого типа,мм x мм | Вес,кг | Габарит шумозащитного типа,мм x мм | Вес,кг |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| SD-20             | D226B-3D                  | 20/25                     | 22/27.5                     | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 1600×630×1300                  | 710    | 2600×1200×1500                     | 1029   |
| SD-24             | D226B-3D                  | 24/30                     | 26.4/33                     | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 1600×630×1300                  | 730    | 2600×1200×1500                     | 1035   |
| SD-30             | TD226B-3D                 | 30/37.5                   | 33/41.3                     | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 1600×630×1300                  | 750    | 2600×1200×1500                     | 1161   |
| SD-40             | TD226B-3D                 | 40/50                     | 44/55                       | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 1730×630×1300                  | 800    | 2600×1200×1500                     | 1480   |
| SD-56             | TD226B-4D                 | 56/70                     | 61.6/77                     | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 2000×630×1500                  | 900    | 3100×1200×1500                     | 1530   |
| SD-68             | TD226B-6D                 | 68/85                     | 74.8/93.5                   | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 2300×800×1700                  | 1200   | 3500×1200×1950                     | 1785   |
| SD-80             | TD226B-6D                 | 80/100                    | 88/110                      | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 2300×800×1700                  | 1250   | 3500×1200×1950                     | 1875   |
| SD-100            | TBD226B-6D                | 100/125                   | 110/137.5                   | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 2400×800×1700                  | 1300   | 3700×1200×1950                     | 1905   |
| SD-120            | TBD226B-6D5               | 120/150                   | 132/165                     | 400/230                  | ≤±1%                              | ≤5%                  | 2400×800×1700                  | 1350   | 3700×1200×1950                     | 1950   |

**Технические характеристики дизельных двигателей DEUTZ( частота вращения 1500 об/мин.)**

| Модель двигателя | Кол-во цилиндров/расположение | Диаметр цилиндра x ход(мм x мм) | Компрессия воздуха | Объем двигателя,Л | Объем масла в двигателе,Л | Об.объем охладителя,л | Расход топлива при нагрузке 100%( г/ кВт в час) | Объем газа, (m <sup>3</sup> /min) | Выпуск дыма, (m <sup>3</sup> /min) |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|
| D226B-3D         | 3 in line                     | 105x120                         | 16.5: 1            | 3.12              | 7.75                      | 15                    | 215   | 2.7                               | 5.8                                |
| TD226B-3D        | 3 in line                     | 105x120                         | 16:01              | 3.12              | 7.75                      | 15                    | 208   | 4.5                               | 9.7                                |
| TD226B-4D        | 4 in line                     | 105x120                         | 16:01              | 4.16              | 10                        | 16.8                  | 208   | 5.3                               | 12                                 |
| TD226B-6D        | 6 in line                     | 105x120                         | 16:01              | 6.23              | 14                        | 26                    | 205   | 6.7                               | 15                                 |
| TBD226B-6D       | 6 in line                     | 105x120                         | 16:01              | 6.23              | 14                        | 27                    | 196   | 9.2                               | 20                                 |
| TBD226B-6D5      | 6 in line                     | 105x120                         | 16:01              | 6.23              | 14                        | 27                    | 206   | 9.2                               | 20                                 |