|  |
| --- |
| **Технические характеристики ТКР-8,5 С (51-54-1)** Двигатель: Д-160М; Д-170; Д-180 и модификации |
| Транспортное средство: Трактор T-170М.01, Т-10, ДГУ-100С, ДГУ-60С, ТР-12, ТР-20, Т-130, Т-135 |
| Масса (кг): 13,2 |
| Угол разворота а°: - |
| Угол разворота b°: - |
| Взаимозаменяемый анолог (Турботехника): ТКР 8,5С |
| Диаметр колеса компрессора (мм): 85/60 |
| Диаметр колеса турбины (мм): 85/70 |
| Частота вращения вала ротора (об/мин): 80000 |
| Максимальная степень повышения давления: 2 |
| Производительность кг/с (мЗ/ч): 0,2 |
| Допустимая температура газов перед турбиной С° без огр.по времени: 650 |
| Адиабатический КПД компрессора (max): 0,75-0,77 Эффективный КПД турбины (мах): 0,7 |



Турбокомпрессор ТКР-8,5 С применяется к двигателям Д-180. Д-180, в свою очередь, устанавливаются на трактора и бульдозеры производства "Челябинского Тракторного Завода-Уралтрак": Т-170, Б-170, Т10, Б10, Т12, Б12 и другие.

Установка турбины ТКР-8,5 С позволяет не только повысить мощность тракторов и бульдозеров, но и, как следствие, значительно расширить спектр выполняемых техникой в работе задач.

Турбина ТКР-8,5 С обладает рядом видимых преимуществ в сравнении с тем же ТКР 11Н3, который устанавливался на трактора и бульдозеры ЧТЗ перед ТКР-8,5 С. А именно:

* обладает большим запасом прочности, а потому надежна и долговечна;
* более экономична;
* двигатель с установленным ТКР-8,5С мощнее двигателя с ТКР 11Н3.

Чтобы ваша турбина служила долгие годы и сохраняла все свои отличительные особенности, соблюдайте основные правила по ее эксплуатации:

* Меняйте рабочие жидкости и фильтры жесткой очистки в сроки, установленные производителем турбокомпрессора ТКР-8,5 С. Это поможет вам защитить его от попадания в систему сора и пыли;
* Используйте только качественное масло и топливо, в котором нет вредных примесей;
* Производите регулярный технический осмотр и обслуживание устройства. Так вы сможете заранее узнавать о возможных неполадках и вовремя устраните их.

Вы можете купить турбокомпрессор в нашей компании по оптимально низкой стоимости. Для оформления заказа свяжитесь с нами напрямую.