

Принципы работы [турбомуфты](#) ([гидромуфты](#)) на примере серии **T** компании [Voith Turbo](#) (Германия).

При применении [турбомуфты](#) достигается:

- разгруженный запуск двигателя;
- плавное увеличение момента, передаваемого на рабочую машину;
- плавный запуск рабочей машины;
- защита элементов привода от избыточного крутящего момента;
- защита (демпфирование) двигателя от ударных нагрузок;
- защита двигателя от блокировки рабочей машины (в связи с отсутствием механической связи между двигателем и рабочей машиной).

{youtube}RUgRCfyZNg0{/youtube}