

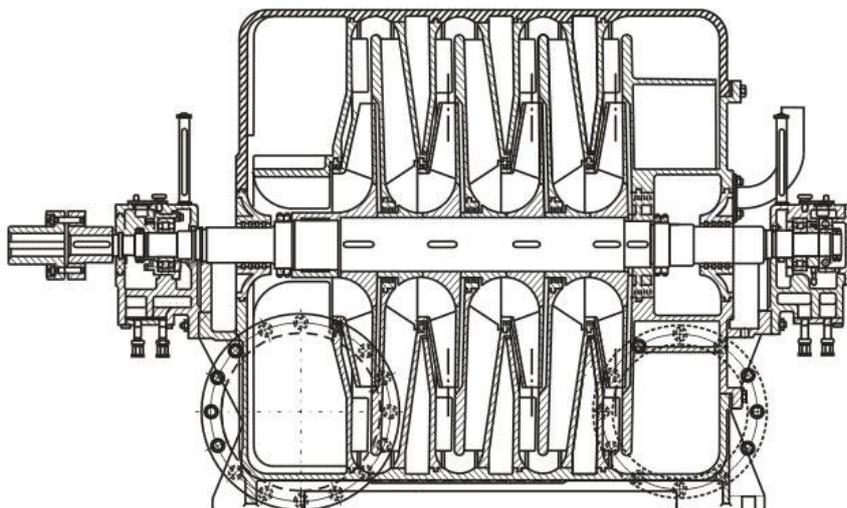


ТВ, ТГ турбокомпрессор многоступенчатый

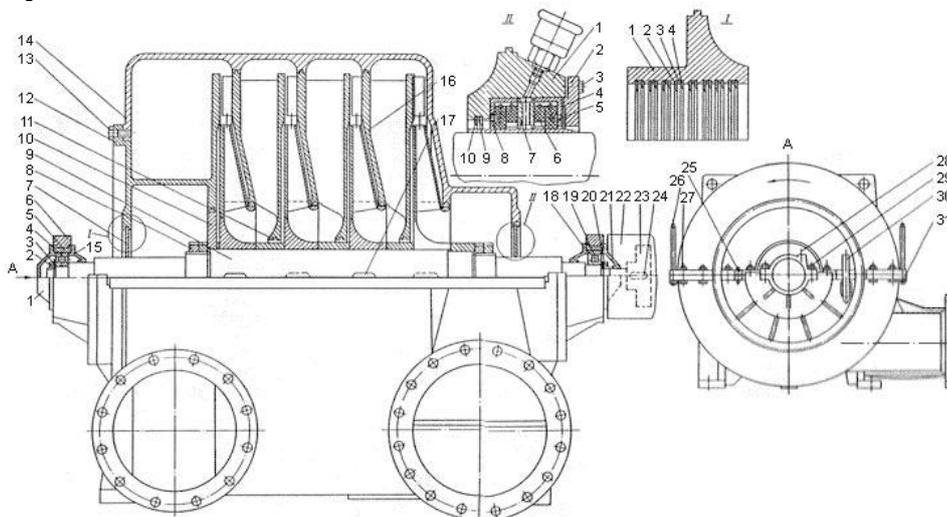


Многоступенчатые турбокомпрессоры предназначены для компримирования воздушных и газовых смесей. Литера В или Г в маркировке соответствует типу рабочей среды: ТВ - турбовоздуходувки; ТГ - турбогазодувки. Оборудование данного типа широко применяется в различных технологических циклах, связанных с подачей газо-, воздушных смесей. В частности, компрессоры для аэрации марок ТГ, ТВ можно встретить на предприятиях щевой промышленности и в сельском хозяйстве, в коммунальной и строительной отраслях.

Продольный разрез многоступенчатой воздуходувки турбокомпрессоров тв и тг исполнения м, с водо-масленным охлаждением подшипников:

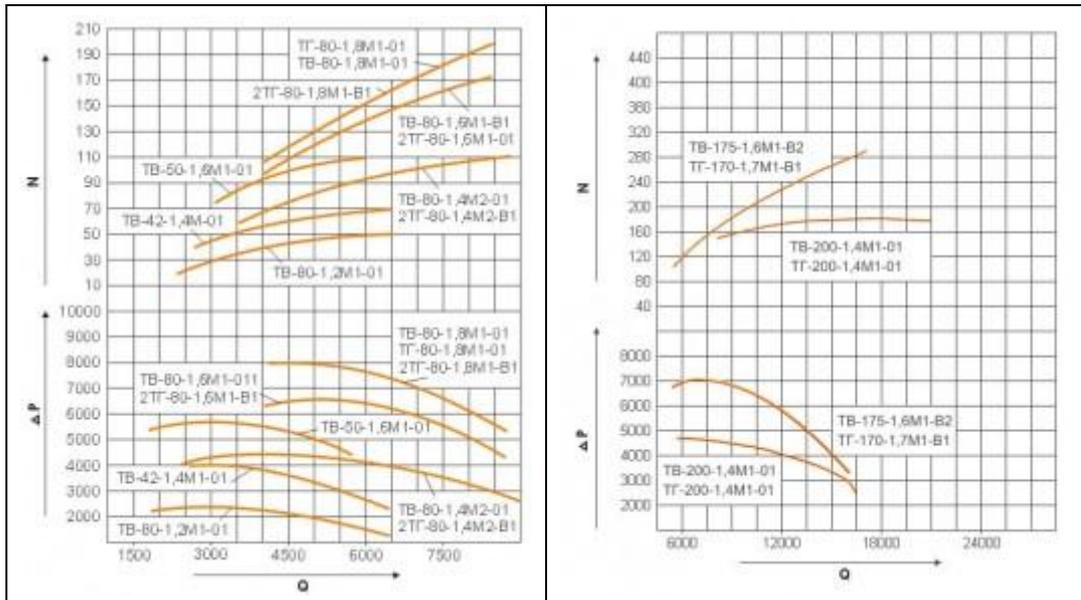


Продольный разрез многоступенчатой воздуходувки турбокомпрессоров тв и тг исполнения м1, с воздушным охлаждением подшипников:





Типовые характеристики:



Типовые характеристики турбокомпрессоров при работе на воздухе по условиям всасывания $P_N = 1,0 \text{ кгс/см}^2$, $t_N = 20^\circ\text{C}$: N — потребляемая мощность (кВт); ΔP — повышение давления (мм вод. ст.); Q — производительность (м³/ч)

Модель	Производительность, (м ³ /мин)	Перепад давления (кПа)	Электродвигатель	Масса, (кг)	Габариты LxВxН, (мм)
			Мощность, (кВт)		
TB-42-1,4	60	40	55	3650	2450x1450x1480
TB-50-1,6	60	60	110	4190	2580x1450x1480
TB-80-1,2	100	20	55,0	2625	2050x1450x1480
TB-80-1,4	100	42	110,0	4190	2205x1450x1510
TB-80-1,6	100	63	160,0	4675	2810x1450x1480
TB-80-1,8	100	80	200,0	5355	3030x1450x1580
TB-175-1,6	167	63	250,0	5240	2980x1590x1580
TB-200-1,4	200	40	200,0	4310	2665x1590x1565
TB-300-1,6	300	60	400,0	8510	3870x1790x1740
TG-80-1,4	100	42	110,0	4190	2645x1450x1510
TG-80-1,6	100	63	160,0	4675	2960x1450x1520
TG-80-1,8	100	80	200,0	5355	3195x1450x1520
TG-170-1,7	167	63	250,0	5220	3100x1590x1565
TG-200-1,4	200	40	250,0	4310	2715x1590x1565
TG-300-1,6	300	60	400,0	8475	3740x1790x1740