

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТУРБИННЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ РАСХОДА
ГЕЛИКОИДНЫХ ТПРГ10 — ТПРГ150**

Наименование параметра	Значение
Вязкость измеряемой среды, мм ² /с (сСт)	от 0,55 до 50
Предел допускаемой основной относительной погрешности преобразования для конкретного диапазона вязкости, %	±0,5
Диапазон температур измеряемой жидкости, °С	от -40 до +125
Температура окружающей среды, °С	от -4 до +80

Тип ТПРГ	Ду	(Q _{min} -Q _{max}), л/с (м ³ /ч)	Q _{ном} , л/с (м ³ /ч)	P _{max} , МПа (кгс/см ²)
ТПРГ 10-8-2	10	0,03 — 0,25 (0,108 — 0,9)	0,125 (0,45)	6,3 (63)
ТПРГ 10-9-2				1,6 (16)
ТПРГ 12-8-2	12	0,05 — 0,45 (0,18 — 1,62)	0,225 (0,81)	6,3 (63)
ТПРГ 12-9-2				1,6 (16)
ТПРГ 20-8-2	20	0,16 — 2,5 (0,576 — 9,0)	1,25 (4,5)	6,3 (63)
ТПРГ 20-9-2				1,6 (16)
ТПРГ 32-8-2	32	0,4 — 6,0 (1,44 — 21,6)	3 (10,8)	6,3 (63)
ТПРГ 32-9-2				1,6 (16)
ТПРГ 40-10-2	40	0,6 — 10 (2,16 — 36,0)	5 (18,0)	6,3 (63)
ТПРГ 40-11-2				1,6 (16)
ТПРГ 50-10-2	50	0,8 — 16 (2,88 — 57,6)	8 (2,88)	6,3 (63)
ТПРГ 80-10-2	80	2 — 40 (7,2 — 144,0)	20 (72,0)	6,3 (63)
ТПРГ 100-10-2	100	3 — 60 (10,8 — 216,0)	30 (108,0)	6,3 (63)
ТПРГ 150-10-2	150	7 — 140 (25,2 — 504,0)	70 (252,0)	6,3 (63)

Примечание:

(Q_{min} — Q_{max}) — диапазон измеряемых расходов

Q_{ном} — номинальный расход

P_{max} — максимальное рабочее давление измеряемой жидкости

Ду — условный диаметр проходного сечения