



ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Циркуляционный насос серии GTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос линейного исполнения. Он используется для перекачивания и циркуляции жидкости, а также для повышения давления в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования. Насосы этой серии не предназначены для перекачивания питьевой воды, а также для работы в центральных системах водоснабжения.



РАСХОД ДО: 1200 м³/ч
НАПОР ДО: 85,8 м

Тип присоединения: фланцевое
Присоединительные размеры: DN32-DN300
Максимальное рабочее давление: 16 Бар

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура жидкости: до +120°C
Макс. температура окружающей среды: +40°C
Степень защиты: IP55

МАТЕРИАЛЫ

Корпус: чугун
Рабочее колесо: чугун
Вал двигателя: нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение: керамо-графит



*: "/2" 2-х полюсный электродвигатель

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	H(м)							
								2	4	6	8	10	12,5	14	16
GTD32-18-11/2	1.1	19.5	12.5	32	2900	50	19.4 19.1	18.7	18	16.7	14,3	-	-	-	-
GTD32-21-15/2	1.5	24.7	16	32	2900	56	24.4 24.1	23.8	23.4	22.6	21	19.4	16.6	-	-
GTD32-25-22/2	2.2	28.4	16	32	2900	59	28.3 28.2	27.9	27.5	26.7	25	23.4	20.9	-	-
GTD32-32-30/2	3	34.6	16	32	2900	68	34.2 34	33.8	33.6	33	32	30.6	28.3	-	-
GTD32-38-40/2	4	40	16	32	2900	79	39.9 39.8	39.6	39.3	38.8	38	36.8	35.2	-	-
GTD32-50-55/2	5.5	51.8	16	32	2900	104	51.7 51.5	51.3	51	50.6	50	49.2	48.1	-	-

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	H(м)							
								4	8	12.5	16	20	25	28	32
GTD40-16-11/2	1.1	18.5	16	40	2900	40	18 17.5	16	12.8	-	-	-	-	-	-
GTD40-20-15/2	1.5	21.7	16	40	2900	46	21.5 21.2	20	17.5	-	-	-	-	-	-
GTD40-18-22/2	2.2	20	25	40	2900	53	19.9 19.8	19.5	19	18	15.8	-	-	-	-
GTD40-25-30/2	3	27.9	25	40	2900	70	27.8 27.5	27	26.3	25.1	23	-	-	-	-
GTD40-30-40/2	4	34	32	40	2900	77	33.8 33.6	33.2	32.6	31.7	30	28.6	26.2	-	-
GTD40-36-55/2	5.5	39.3	32	40	2900	106	39 38.8	38.5	38.2	37.5	36	35	32.6	-	-
GTD40-48-75/2	7.5	50	32	40	2900	110	49.7 49.6	49.6	49.5	49.1	48	46.7	44.4	-	-

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	H(м)							
								2.5	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20
GTD50-32-30/2	3	35	20	50	2900	65	34.7 34.4	34.1	33.4	33	30.2	27.3	23.3	-	-
GTD50-38-40/2	4	42.1	20	50	2900	71	41.8 41.2	40.5	39.4	38	36.1	33.6	30.5	-	-
GTD50-48-55/2	5.5	51	20	50	2900	85	50.3 50	49.8	49.5	48	47.4	45.1	41.4	-	-
GTD50-58-75/2	7.5	61.3	20	50	2900	110	60.9 60.6	60.1	59.3	58	55.6	52.3	47.6	-	-
GTD50-80-110/2	11	83.1	20	50	2900	185	82.9 82.6	82	81.2	80	78.4	76	73	-	-



*: "/2" 2-х полюсный электродвигатель

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	H(м)											
								5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60	
GTD50-12-11/2	1.1	15.6	20	50	2900	56	15.3 14.2	12.3	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-		
GTD50-15-15/2	1.5	19	25	50	2900	62	18.7 18	16.5	15	12.6	-	-	-	-	-	-	-		
GTD50-18-22/2	2.2	23.1	30	50	2900	55	22.7 22.2	21.1	19.9	17.8	15	-	-	-	-	-	-		
GTD50-24-30/2	3	26.1	30	50	2900	74	26 25.9	25.5	25	23.9	22.2	-	-	-	-	-	-		
GTD50-28-40/2	4	31.7	35	50	2900	79	31.5 31.3	31	30.5	29.5	27.9	25.6	-	-	-	-	-		
GTD50-35-55/2	5.5	36.9	40	50	2900	103	36.6 36.5	36.4	36.3	35.8	34.9	33.5	31.4	-	-	-	-		
GTD50-40-75/2	7.5	42.7	45	50	2900	118	42.2 42	41.9	41.8	41.5	40.9	39.8	37.9	35.2	-	-	-		
GTD50-50-110/2	11	53.6	50	50	2900	181	53.4 53.2	53.1	52.9	52.6	52	51.1	49.9	48.2	45.8	-	-		
GTD50-60-150/2	15	65.8	60	50	2900	191	65.7 65.6	65.7	65.5	65.2	64.7	64	62.9	61.6	60	55.2	-		
GTD50-70-185/2	18.5	74	60	50	2900	209	73.6 73.4	73.3	73.2	73.1	73	72.7	72	71.1	69.7	65.4	-		
GTD50-81-220/2	22	85.8	60	50	2900	245	85.5 85.2	85	84.8	84.5	84.2	83.6	82.9	82	80.7	77.1	-		

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	H(м)						
								5	10	15	20	25	30	35
GTD65-36-55/2	5.5	38.9	35	65	2900	87	38.2 38.2	38.3	37.8	36	31.8	25.2	-	-
GTD65-48-75/2	7.5	50.3	35	65	2900	91	50.4 50.3	49.9	49.1	48	45.7	42.9	-	-

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	H(м)										
								10	20	30	40	50	60	70	80	90		
GTD65-15-22/2	2.2	18.5	40	65	2900	65	17.9 17.1	15	10.7	-	-	-	-	-	-	-		
GTD65-19-30/2	3	21.9	40	65	2900	74	21.5 20.8	19	15.2	-	-	-	-	-	-	-		
GTD65-22-40/2	4	25.4	50	65	2900	81	25 24.8	24	22	17.5	-	-	-	-	-	-		
GTD65-30-55/2	5.5	33.2	50	65	2900	105	32.5 32.2	31.6	30	26.2	-	-	-	-	-	-		
GTD65-34-75/2	7.5	38.8	60	65	2900	108	38.5 38.3	37.7	36.4	34	29.6	-	-	-	-	-		
GTD65-40-110/2	11	43.8	60	65	2900	183	43.3 42.9	42.4	41.5	40	37.6	-	-	-	-	-		
GTD65-50-150/2	15	53.7	60	65	2900	193	53.6 53.3	52.7	51.6	50	47.3	-	-	-	-	-		
GTD65-61-185/2	18.5	63.1	70	65	2900	210	63 63	63.1	62.4	61	58.6	54.7	-	-	-	-		
GTD65-67-220/2	22	68.4	80	65	2900	248	67.9 67.8	67.7	67.6	67	65.7	63.3	59.7	-	-	-		
GTD65-83-300/2	30	85.5	90	65	2900	309	85.3 85	84.6	84	83	81.7	79.9	77.5	74.4	-	-		

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	H(м)											
								10	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
GTD80-13-30/2	3	16.5	60	80	2900	84	16.1 15.8	15.2	14.3	13	10.9	-	-	-	-	-			
GTD80-18-40/2	4	21.3	70	80	2900	91	21.1 20.7	20.2	19.3	18	16	13.3	-	-	-	-			
GTD80-22-55/2	5.5	24.6	80	80	2900	114	24.4 24.2	23.8	23.1	22	20.3	18	14.9	-	-	-			
GTD80-28-75/2	7.5	30.8	80	80	2900	117	30.6 30.4	30	29.2	28	26.3	23.8	20.6	-	-	-			
GTD80-30-110/2	11	35.1	100	80	2900	194	34.9 34.7	34.4	34	33.5	32.7	31.6	30	28.4	26.2	-			
GTD80-38-150/2	15	41.2	100	80	2900	204	41.1 41.1	41	41	40.7	40.2	39.2	38	35.9	33.1	-			
GTD80-40-110/2	11	42.8	60	80	2900	170	42.7 42.8	42.7	41.8	40	36.5	-	-	-	-	-			
GTD80-47-185/2	18.5	50.7	100	80	2900	222	50.3 50.2	50.1	50	49.7	49.2	48.2	47	44.8	42	-			
GTD80-48-150/2	15	50.7	70	80	2900	181	50.4 50.4	50.2	49.6	48	44.8	40.2	-	-	-	-			
GTD80-54-220/2	22	57.2	100	80	2900	258	56.9 56.8	56.8	56.7	56.5	56	55.2	54	51.9	49.4	-			
GTD80-67-300/2	30	69.6	100	80	2900	319	69.3 69.1	69	68.9	68.7	68.3	67.8	67	65.7	64.1	-			



*: "1/2" 2-х полюсный электродвигатель
 "1/4" 4-х полюсный электродвигатель

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	145	160	
								166	333	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000	2416	2666	
GTD100-9-22/2	2.2	14.3	70	100	2900	65	14	13.3	12.1	10.7	9	7.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GTD100-15-40/2	4	18.8	80	100	2900	83	18.5	18.2	17.7	17.1	16.2	15	13.3	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-
GTD100-17-55/2	5.5	21.9	110	100	2900	119	21.6	21.3	21	20.6	20	19.2	18.1	17	15	12.8	10.2	-	-	-	-	-
GTD100-22-75/2	7.5	26.9	110	100	2900	122	26.8	26.6	26.3	25.9	25.3	24.5	23.3	22	20.3	18.2	15.7	-	-	-	-	-
GTD100-25-110/2	11	29.4	120	100	2900	175	29.2	29	28.8	28.6	28.4	28.1	27.6	27	26.1	25	23.6	21.9	-	-	-	-
GTD100-27-110/2	11	31.8	120	100	2900	183	31.5	31.2	31.1	30.9	30.7	30.3	29.9	29.2	28.2	27	25.4	23.4	-	-	-	-
GTD100-32-150/2	15	36.3	120	100	2900	189	36	35.9	35.7	35.5	35.1	34.7	34.2	33.6	32.9	32	30.7	29.2	-	-	-	-
GTD100-33-150/2	15	37.9	120	100	2900	194	37.4	37	36.7	36.4	36.1	35.7	35.3	34.7	34	33	31.8	30.2	-	-	-	-
GTD100-40-185/2	18.5	43.5	120	100	2900	224	43.3	43.1	43	42.9	42.7	42.5	42.1	41.6	40.9	40	38.8	37.3	-	-	-	-
GTD100-48-220/2	22	51.3	145	100	2900	260	51.1	51	50.9	50.8	50.6	50.4	50	49.5	48.8	48	46.7	45.1	40	-	-	-
GTD100-52-300/2	30	55	160	100	2900	318	54.6	54.4	54.2	54.1	54.1	54	54	53.9	53.8	53.5	53	52.4	49.9	47.5	-	-

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	40	60	80	100	120	140	160	170	180	200
								666	1000	1333	1666	2000	2333	2666	2833	3000	3333
GTD125-11-55/4	5.5	13	160	125	1450	166	12.9	12.7	12.4	11.8	11	9.8	8.2	-	-	-	-
GTD125-14-75/4	7.5	16.3	160	125	1450	179	16.1	15.9	15.5	14.9	14	12.8	11.2	-	-	-	-
GTD125-18-110/4	11	22	200	125	1450	257	21.5	21.3	21	20.6	20	19.1	18	17.2	16.3	14.2	-
GTD125-20-110/4	11	23	170	125	1450	289	22.6	22.4	22.2	21.8	20.9	20	18.5	17.4	-	-	-
GTD125-22-150/4	15	26.9	200	125	1450	302	26.7	26.5	26.2	25.7	25	23.7	22	20.9	19.7	16.8	-
GTD125-28-185/4	18.5	31.3	200	125	1450	321	30.7	30.8	30.8	30.7	30.2	29.3	28	26.8	25.5	22.4	-
GTD125-32-220/4	22	34.8	200	125	1450	356	34.5	34.6	34.6	34.4	34	33.3	32	31.3	30.1	27.4	-
GTD125-40-300/4	30	44.2	200	125	1450	442	43.8	43.6	43.4	42.9	42.3	41.3	40	39	37.9	35.5	-
GTD125-48-370/4	37	51.8	200	125	1450	498	51.4	51.3	51	50.6	50	49.1	48	47.2	46.3	44.3	-
GTD125-50-450/4	45	51.9	200	125	1450	505	50.5	50.2	49.8	49.4	48.9	47.9	46.1	44.7	43.2	39.5	-

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	50	80	100	120	140	160	180	200	220	240
								833	1333	1666	2000	2333	2666	3000	3333	3666	4000
GTD150-12.5-110/4	11	14.8	240	150	1450	275	14.5	14.6	14.6	14.5	14.3	13.9	13.3	12.5	11	9.4	-
GTD150-15-110/4	11	18.8	240	150	1450	277	18.7	18.7	18.6	18.5	18.1	17.5	16.7	15	12.5	9.1	-
GTD150-17-150/4	15	19	240	150	1450	278	18.8	18.8	18.7	18.6	18.5	18.2	17.7	17	16.1	15	-
GTD150-18-150/4	15	21	240	150	1450	285	20.6	20.5	20.3	20.2	19.9	19.5	19	18	16.4	13.3	-
GTD150-20-185/4	18.5	21.2	240	150	1450	300	21.5	21.3	21.3	21.1	21	20.9	20.6	20	18.8	17	-
GTD150-21-185/4	18.5	23.7	240	150	1450	313	23.2	23.1	23	22.9	22.7	22.3	21.7	21	19.6	18.1	-
GTD150-25-220/4	22	28.2	240	150	1450	354	28.1	28	27.9	27.7	27.4	26.8	26	25	23.4	21.6	-
GTD150-33-300/4	30	35.6	240	150	1450	406	35.4	35.4	35.3	35.2	35	35.4	33.8	32.3	31.5	29.7	-
GTD150-40-370/4	37	43.3	240	150	1450	511	43	43	42.9	42.8	42.5	41.9	41.1	40	38.3	36.2	-
GTD150-50-450/4	45	52.1	240	150	1450	548	52.2	52.2	52.2	52.1	51.8	51.4	50.7	50	48.5	46.9	-



*: "1/4" 4-х полюсный электродвигатель

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
								1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
GTD200-15-185/4	18.5	18.2	360	200	1450	417	17.9	17.8	17.6	17.3	16.9	16.4	15.7	15	14	12.9	-
GTD200-18-220/4	22	21	360	200	1450	434	20.9	20.7	20.5	20.2	19.9	19.4	18.8	18	17	15.9	-
GTD200-24-300/4	30	26.7	360	200	1450	537	26.1	26	25.9	25.7	25.4	25.1	24.6	24	23	21.9	-
GTD200-30-370/4	37	33.9	360	200	1450	602	33.9	33.2	32.9	32.6	32.2	31.6	30.9	30	28.9	27.7	-
GTD200-35-450/4	45	38.3	360	200	1450	648	38.3	38.2	38.1	37.8	37.3	36.7	36	35	33.7	32.3	-
GTD200-44-550/4	55	46.8	360	200	1450	744	46.8	46.1	45.9	45.7	45.4	45.1	44.6	44	43.2	42.2	-
GTD200-53-750/4	75	56.3	360	200	1450	877	56.3	55.7	55.6	55.5	55.2	54.8	54.1	53	51.7	49.9	-

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
								3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500
GTD200-12.5-220/4	22	18.1	450	200	1450	432	17.1	16.9	16.6	16.1	15.6	14.9	14	12.9	11.5	9.9	-
GTD200-20-300/4	30	25.2	450	200	1450	492	24.6	24.5	24.2	23.9	23.3	22.5	21.6	20.2	18.6	16.7	-
GTD200-23-370/4	37	29.1	450	200	1450	602	28	27.8	27.5	27	26.4	25.6	24.7	23.4	22	20.3	-
GTD200-27-450/4	45	33.1	450	200	1450	638	31.9	31.6	31.2	30.7	30.1	29.4	28.4	27.3	25.9	24.4	-
GTD200-32-550/4	55	38	450	200	1450	710	37.3	37	36.5	36	35.3	34.5	33.5	32.4	31	29.5	-
GTD200-43-750/4	75	47.9	450	200	1450	883	47	46.8	46.5	46.2	45.7	45.1	44.2	43.2	42	40.5	-
GTD200-50-900/4	90	53.6	450	200	1450	975	52.9	52.8	52.7	52.5	52.1	51.6	51	50.1	48.9	47.5	-

Модель	P2 кВт	Макс. напор м	Макс. расход м³/ч	DN	Скорость вращения об/мин	Вес нетто кг	Q(м³/ч) Q(л/мин)	240	300	360	420	480	540	600	630	660	720	750
								4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	10500	11000	12000	12500
GTD250-12.5-300/4	30	19.7	750	250	1450	552	18.4	17.9	17.3	16.5	15.6	14.5	13.1	12.5	11.6	9.8	8.9	-
GTD250-15-300/4	30	20.9	600	250	1450	550	20	19.1	18.1	17.1	16	14.9	13.9	-	-	-	-	-
GTD250-14-370/4	37	20.8	750	250	1450	613	19.9	19.5	19	18.4	17.6	16.7	15.5	14.9	14.2	12.6	11.8	-
GTD250-18-370/4	37	23.5	600	250	1450	611	22.2	21.7	21.2	20.4	19.5	18.3	16.9	-	-	-	-	-
GTD250-17-450/4	45	22.4	750	250	1450	649	21.7	21.3	20.9	20.3	19.5	18.6	17.5	17	16.1	14.5	13.5	-
GTD250-21-450/4	45	26	600	250	1450	647	25.2	24.8	24.2	23.5	22.5	21.2	19.7	-	-	-	-	-
GTD250-20-550/4	55	25.4	750	250	1450	722	24.5	24.1	23.7	23.2	22.5	21.6	20.5	20	19.2	17.6	16.7	-
GTD250-27-550/4	55	35	600	250	1450	773	34.2	33.6	32.8	31.5	29.7	27.3	24.3	-	-	-	-	-
GTD250-26-750/4	75	33	750	250	1450	909	31.7	31.2	30.7	30	29.2	28.1	26.7	26	25.1	23.1	22	-
GTD250-36-750/4	75	39.2	600	250	1450	909	38.6	38.3	37.8	37.1	36.2	35.1	33.6	-	-	-	-	-
GTD250-32-900/4	90	37.7	750	250	1450	999	36.6	36.3	35.8	35.2	34.5	33.6	32.5	32	31.1	29.5	28.6	-
GTD250-44-900/4	90	53.9	600	250	1450	1030	52.9	52.3	51.4	50	48.1	45.6	42.3	-	-	-	-	-
GTD250-40-1100/4	110	46.9	750	250	1450	1389	45.9	45.5	45	44.3	43.4							