



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-80-110/2**



GTD - ирригационный центробежный насос, он подходит для перекачивания чистой воды без абразивных частиц и жидкостей, которые химически не...

#### **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА**

Корпус насоса Чугун Рабочее колесо Чугун Вал двигателя: нержавеющая сталь  
Механическое уплотнение: керамика-графит Керамика-графитовая изоляция  
Класс: F  
Защита: IP 55.

#### **ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ**

Серия GTD - это вертикальные центробежные насосы для перекачки чистой воды, не содержащей абразивных частиц, и жидкостей, химически не агрессивных к материалу насоса. Насосы используются для подачи и перекачки воды в системах охлаждения, отопления, циркуляции и кондиционирования, а также в пожаротушении и промышленности. Насосы должны устанавливаться в закрытом помещении, защищенном, по крайней мере, от воздействия неблагоприятных погодных условий.

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА**

Интегрированная конструкция двигателя и вала насоса для низкого уровня шума и высокой эффективности передачи Двигатель с воздушным охлаждением, полностью закрытая и защищенная конструкция, компактная конструкция и небольшие внешние размеры.

#### **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НАСОСА**

Температура жидкости до +120°C;  
температура окружающей среды до +40°C.

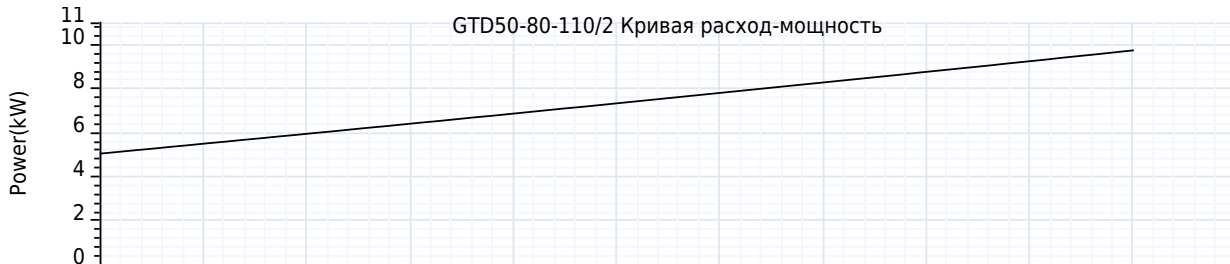
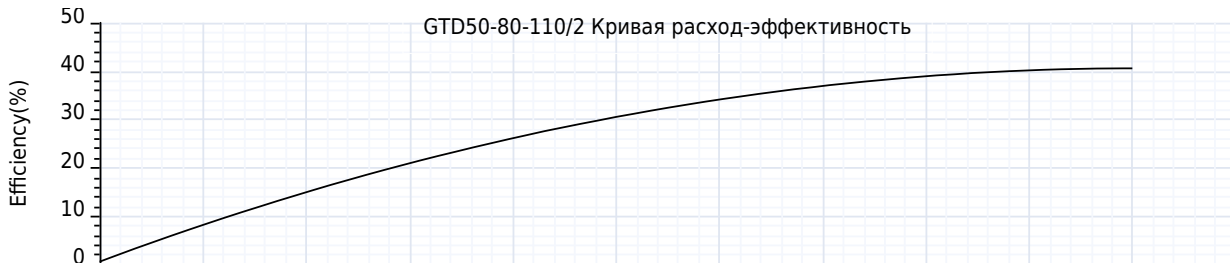
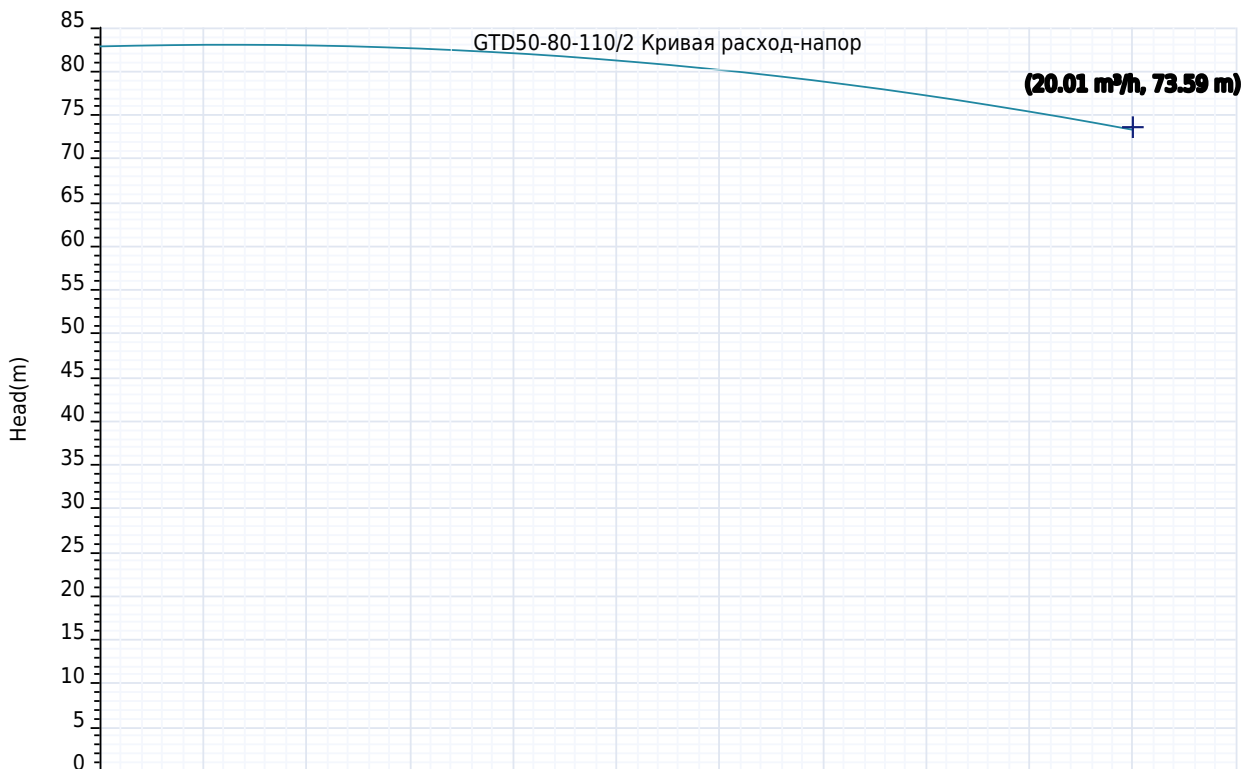


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-80-110/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-80-110/2**

**Технология:**

Максимальный расход:	20 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	82 m
Номинальный расход:	12.5 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	80.00 m

**Установка:**

Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DIN
Макс. давление/температура(высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура(низкая температура):	25 bar / 0 °C
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN50
Размер на выходе:	DN50

**Материал:**

Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Вал двигателя:	Нержавеющая сталь
Уплотнение:	Керамика-графит

**Температура окружающей среды:**

Температура окружающей среды:	40°C
-------------------------------	------

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	11 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	21.8 A

**Тип и температура жидкости:**

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C

**Другие:**

вес нетто:	181 Kg
------------	--------



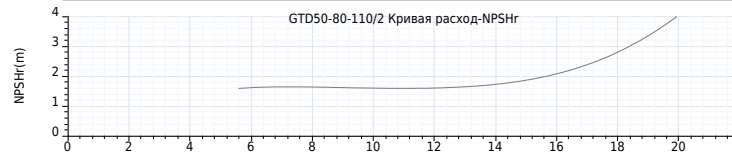
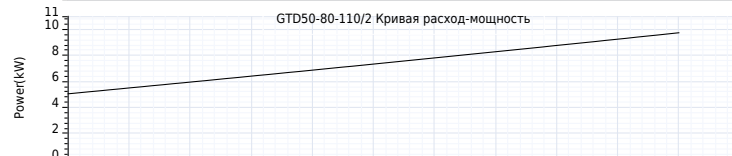
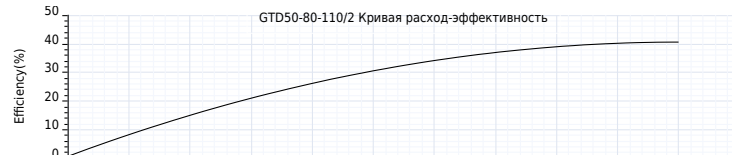
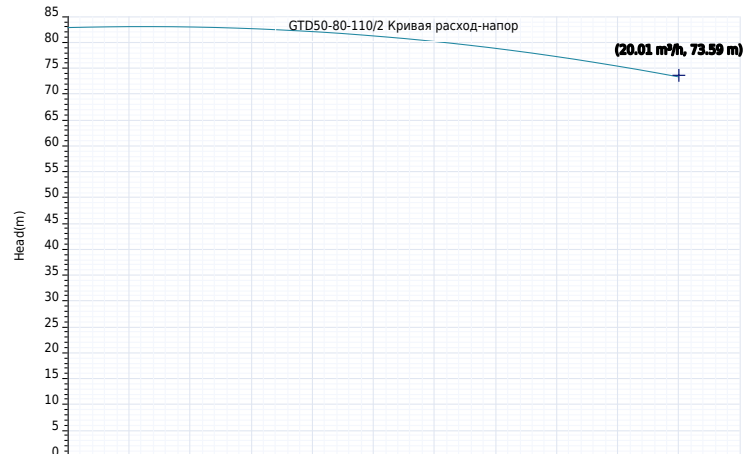
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-80-110/2**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	20 m³/h
Максимальный напор:	82 m
Номинальный расход:	12.5 m³/h
Номинальный напор:	80.00 m
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	фланец
Макс. давление/температура(высокая температура):	25 bar / 120 °C
Макс. давление/температура(низкая температура):	25 bar / 0 °C
фланцевое соединение:	DIN
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN50
Размер на выходе:	DN50
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	литейный чугун
Рабочее колесо:	Чугун
Вал двигателя:	Нержавеющая сталь
Уплотнение:	Керамика-графит
<b>Температура окружающей среды:</b>	
Температура окружающей среды:	40°C
<b>Двигатель:</b>	
Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	11 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	21.8 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	181 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-80-110/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-80-110/2

GB/T 1804--п	GTD50-80-110/2		
Tolerances			
IT5-6	±0.1		
IT6-7	±0.2		
IT7-8	±0.3		
IT8-9	±0.5		
IT9-10	±0.8		
IT10-11	±1.0		
IT11-12	±1.5		
IT12-13	±2.0		
IT13-14	±3.0		
IT14-15	±5.0		
IT15-16	±8.0		
IT16-17	±12.0		
IT17-18	±18.0		
IT18-19	±25.0		
IT19-20	±35.0		
IT20-21	±50.0		
IT21-22	±70.0		
IT22-23	±100.0		
IT23-24	±150.0		
IT24-25	±200.0		
IT25-26	±300.0		
IT26-27	±400.0		
IT27-28	±500.0		
IT28-29	±700.0		
IT29-30	±1000.0		
IT30-31	±1500.0		
IT31-32	±2000.0		
IT32-33	±3000.0		
IT33-34	±4000.0		
IT34-35	±5000.0		
IT35-36	±7000.0		
IT36-37	±10000.0		
IT37-38	±15000.0		
IT38-39	±20000.0		
IT39-40	±30000.0		
IT40-41	±40000.0		
IT41-42	±50000.0		
IT42-43	±70000.0		
IT43-44	±100000.0		
IT44-45	±150000.0		
IT45-46	±200000.0		
IT46-47	±300000.0		
IT47-48	±400000.0		
IT48-49	±500000.0		
IT49-50	±700000.0		
IT50-51	±1000000.0		
IT51-52	±1500000.0		
IT52-53	±2000000.0		
IT53-54	±3000000.0		
IT54-55	±4000000.0		
IT55-56	±5000000.0		
IT56-57	±7000000.0		
IT57-58	±10000000.0		
IT58-59	±15000000.0		
IT59-60	±20000000.0		
IT60-61	±30000000.0		
IT61-62	±40000000.0		
IT62-63	±50000000.0		
IT63-64	±70000000.0		
IT64-65	±100000000.0		
IT65-66	±150000000.0		
IT66-67	±200000000.0		
IT67-68	±300000000.0		
IT68-69	±400000000.0		
IT69-70	±500000000.0		
IT70-71	±700000000.0		
IT71-72	±1000000000.0		
IT72-73	±1500000000.0		
IT73-74	±2000000000.0		
IT74-75	±3000000000.0		
IT75-76	±4000000000.0		
IT76-77	±5000000000.0		
IT77-78	±7000000000.0		
IT78-79	±10000000000.0		
IT79-80	±15000000000.0		
IT80-81	±20000000000.0		
IT81-82	±30000000000.0		
IT82-83	±40000000000.0		
IT83-84	±50000000000.0		
IT84-85	±70000000000.0		
IT85-86	±100000000000.0		
IT86-87	±150000000000.0		
IT87-88	±200000000000.0		
IT88-89	±300000000000.0		
IT89-90	±400000000000.0		
IT90-91	±500000000000.0		
IT91-92	±700000000000.0		
IT92-93	±1000000000000.0		
IT93-94	±1500000000000.0		
IT94-95	±2000000000000.0		
IT95-96	±3000000000000.0		
IT96-97	±4000000000000.0		
IT97-98	±5000000000000.0		
IT98-99	±7000000000000.0		
IT99-100	±10000000000000.0		
IT100-101	±15000000000000.0		
IT101-102	±20000000000000.0		
IT102-103	±30000000000000.0		
IT103-104	±40000000000000.0		
IT104-105	±50000000000000.0		
IT105-106	±70000000000000.0		
IT106-107	±100000000000000.0		
IT107-108	±150000000000000.0		
IT108-109	±200000000000000.0		
IT109-110	±300000000000000.0		
IT110-111	±400000000000000.0		
IT111-112	±500000000000000.0		
IT112-113	±700000000000000.0		
IT113-114	±1000000000000000.0		
IT114-115	±1500000000000000.0		
IT115-116	±2000000000000000.0		
IT116-117	±3000000000000000.0		
IT117-118	±4000000000000000.0		
IT118-119	±5000000000000000.0		
IT119-120	±7000000000000000.0		
IT120-121	±10000000000000000.0		
IT121-122	±15000000000000000.0		
IT122-123	±20000000000000000.0		
IT123-124	±30000000000000000.0		
IT124-125	±40000000000000000.0		
IT125-126	±50000000000000000.0		
IT126-127	±70000000000000000.0		
IT127-128	±100000000000000000.0		
IT128-129	±150000000000000000.0		
IT129-130	±200000000000000000.0		
IT130-131	±300000000000000000.0		
IT131-132	±400000000000000000.0		
IT132-133	±500000000000000000.0		
IT133-134	±700000000000000000.0		
IT134-135	±1000000000000000000.0		
IT135-136	±1500000000000000000.0		
IT136-137	±2000000000000000000.0		
IT137-138	±3000000000000000000.0		
IT138-139	±4000000000000000000.0		
IT139-140	±5000000000000000000.0		
IT140-141	±7000000000000000000.0		
IT141-142	±10000000000000000000.0		
IT142-143	±15000000000000000000.0		
IT143-144	±20000000000000000000.0		
IT144-145	±30000000000000000000.0		
IT145-146	±40000000000000000000.0		
IT146-147	±50000000000000000000.0		
IT147-148	±70000000000000000000.0		
IT148-149	±100000000000000000000.0		
IT149-150	±150000000000000000000.0		
IT150-151	±200000000000000000000.0		
IT151-152	±300000000000000000000.0		
IT152-153	±400000000000000000000.0		
IT153-154	±500000000000000000000.0		
IT154-155	±700000000000000000000.0		
IT155-156	±1000000000000000000000.0		
IT156-157	±1500000000000000000000.0		
IT157-158	±2000000000000000000000.0		
IT158-159	±3000000000000000000000.0		
IT159-160	±4000000000000000000000.0		
IT160-161	±5000000000000000000000.0		
IT161-162	±7000000000000000000000.0		
IT162-163	±10000000000000000000000.0		
IT163-164	±15000000000000000000000.0		
IT164-165	±20000000000000000000000.0		
IT165-166	±30000000000000000000000.0		
IT166-167	±40000000000000000000000.0		
IT167-168	±50000000000000000000000.0		
IT168-169	±70000000000000000000000.0		
IT169-170	±100000000000000000000000.0		
IT170-171	±150000000000000000000000.0		
IT171-172	±200000000000000000000000.0		
IT172-173	±300000000000000000000000.0		
IT173-174	±400000000000000000000000.0		
IT174-175	±500000000000000000000000.0		
IT175-176	±700000000000000000000000.0		
IT176-177	±1000000000000000000000000.0		
IT177-178	±1500000000000000000000000.0		
IT178-179	±2000000000000000000000000.0		
IT179-180	±3000000000000000000000000.0		
IT180-181	±4000000000000000000000000.0		
IT181-182	±5000000000000000000000000.0		
IT182-183	±7000000000000000000000000.0		
IT183-184	±10000000000000000000000000.0		
IT184-185	±15000000000000000000000000.0		
IT185-186	±20000000000000000000000000.0		
IT186-187	±30000000000000000000000000.0		
IT187-188	±40000000000000000000000000.0		
IT188-189	±50000000000000000000000000.0		
IT189-190	±70000000000000000000000000.0		
IT190-191	±100000000000000000000000000.0		
IT191-192	±150000000000000000000000000.0		
IT192-193	±200000000000000000000000000.0		
IT193-194	±300000000000000000000000000.0		
IT194-195	±400000000000000000000000000.0		
IT195			

