



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-81-220/2**



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.

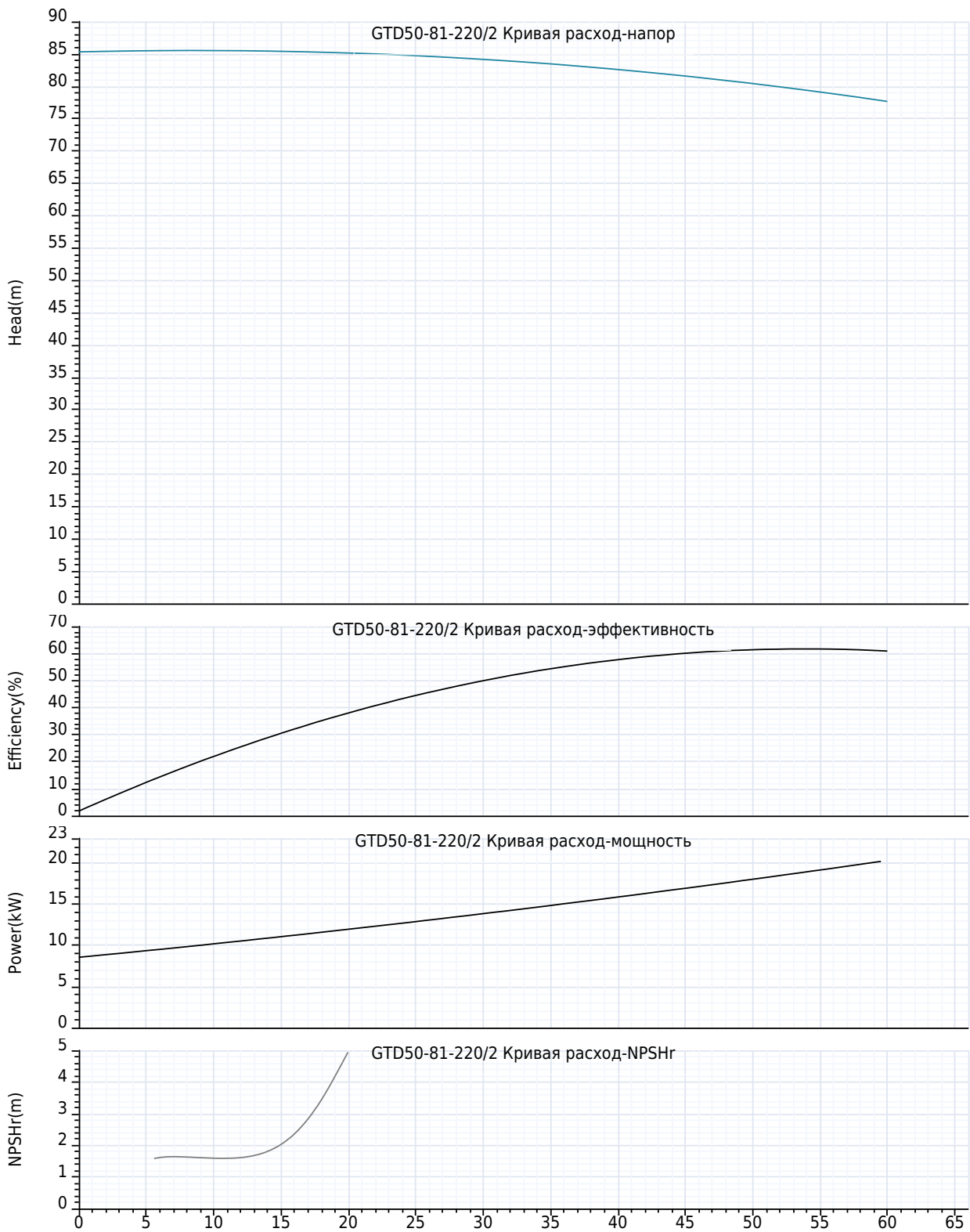


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-81-220/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-81-220/2**

**Технология:**

Максимальный расход:	60 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	86 m
Номинальный расход:	50.0 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	81.00 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:	Керамико-графит

**Температура окружающей среды:**

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

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	22 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	42.2 A

**Тип и температура жидкости:**

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

**Другие:**

вес нетто:	256 Kg
------------	--------



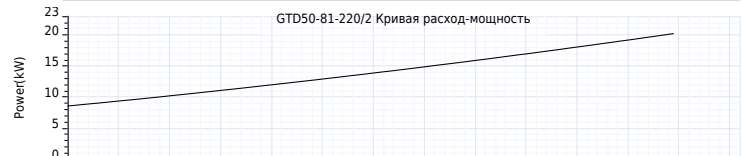
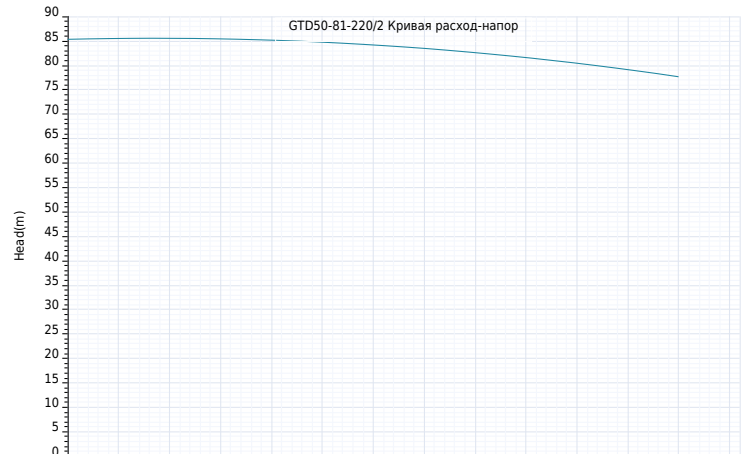
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

**Модель: GTD50-81-220/2**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	60 m³/h
Максимальный напор:	86 m
Номинальный расход:	50.0 m³/h
Номинальный напор:	81.00 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:	22 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	42.2 A
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
Высокотемпературный тип:	-40°C ~ 120°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	256 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY  
CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-81-220/2





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-04

Модель: GTD50-81-220/2

GB/T 1804--п	GTD50-81-220/2		
Tolerances:			
f5-f6	±0.1		
k5-k9	±0.2		
M6-M10	±0.3		
H7-H9	±0.5		
H10-H12	±0.8		
H13-H15	±1.0		
H18-H21	±1.5		
H24-H27	±2.0		
H30-H33	±3.0		
H36-H41	±4.0		
H45-H49	±5.0		
H54-H59	±6.0		
H63-H69	±7.0		
H78-H84	±8.0		
H93-H100	±9.0		
H110-H118	±10.0		
H127-H136	±11.0		
H145-H154	±12.0		
H163-H173	±13.0		
H182-H193	±14.0		
H201-H212	±15.0		
H220-H232	±16.0		
H240-H253	±17.0		
H260-H274	±18.0		
H280-H295	±19.0		
H300-H316	±20.0		
H320-H338	±21.0		
H340-H359	±22.0		
H360-H380	±23.0		
H390-H410	±24.0		
H420-H441	±25.0		
H450-H472	±26.0		
H480-H503	±27.0		
H510-H534	±28.0		
H540-H565	±29.0		
H570-H596	±30.0		
H600-H627	±31.0		
H630-H658	±32.0		
H660-H689	±33.0		
H690-H720	±34.0		
H730-H761	±35.0		
H770-H802	±36.0		
H810-H843	±37.0		
H850-H884	±38.0		
H890-H925	±39.0		
H930-H966	±40.0		
H970-H1007	±41.0		
H1010-H1048	±42.0		
H1050-H1089	±43.0		
H1090-H1130	±44.0		
H1140-H1181	±45.0		
H1190-H1232	±46.0		
H1240-H1283	±47.0		
H1290-H1334	±48.0		
H1340-H1386	±49.0		
H1390-H1437	±50.0		
H1440-H1482	±51.0		
H1490-H1533	±52.0		
H1540-H1583	±53.0		
H1590-H1634	±54.0		
H1640-H1682	±55.0		
H1690-H1730	±56.0		
H1740-H1781	±57.0		
H1790-H1832	±58.0		
H1840-H1883	±59.0		
H1890-H1934	±60.0		
H1940-H1981	±61.0		
H1990-H2032	±62.0		
H2040-H2083	±63.0		
H2090-H2134	±64.0		
H2140-H2182	±65.0		
H2190-H2230	±66.0		
H2240-H2281	±67.0		
H2290-H2332	±68.0		
H2340-H2383	±69.0		
H2390-H2434	±70.0		
H2440-H2481	±71.0		
H2490-H2532	±72.0		
H2540-H2583	±73.0		
H2590-H2634	±74.0		
H2640-H2681	±75.0		
H2690-H2730	±76.0		
H2740-H2781	±77.0		
H2790-H2832	±78.0		
H2840-H2883	±79.0		
H2890-H2934	±80.0		
H2940-H2981	±81.0		
H2990-H3032	±82.0		
H3040-H3083	±83.0		
H3090-H3134	±84.0		
H3140-H3181	±85.0		
H3190-H3232	±86.0		
H3240-H3283	±87.0		
H3290-H3334	±88.0		
H3340-H3381	±89.0		
H3390-H3432	±90.0		
H3440-H3481	±91.0		
H3490-H3532	±92.0		
H3540-H3583	±93.0		
H3590-H3634	±94.0		
H3640-H3681	±95.0		
H3690-H3730	±96.0		
H3740-H3781	±97.0		
H3790-H3832	±98.0		
H3840-H3883	±99.0		
H3890-H3934	±100.0		
H3940-H3981	±101.0		
H3990-H4032	±102.0		
H4040-H4083	±103.0		
H4090-H4134	±104.0		
H4140-H4181	±105.0		
H4190-H4232	±106.0		
H4240-H4283	±107.0		
H4290-H4334	±108.0		
H4340-H4381	±109.0		
H4390-H4432	±110.0		
H4440-H4481	±111.0		
H4490-H4532	±112.0		
H4540-H4583	±113.0		
H4590-H4634	±114.0		
H4640-H4681	±115.0		
H4690-H4730	±116.0		
H4740-H4781	±117.0		
H4790-H4832	±118.0		
H4840-H4883	±119.0		
H4890-H4934	±120.0		
H4940-H4981	±121.0		
H4990-H5032	±122.0		
H5040-H5083	±123.0		
H5090-H5134	±124.0		
H5140-H5181	±125.0		
H5190-H5232	±126.0		
H5240-H5283	±127.0		
H5290-H5334	±128.0		
H5340-H5381	±129.0		
H5390-H5432	±130.0		
H5440-H5481	±131.0		
H5490-H5532	±132.0		
H5540-H5583	±133.0		
H5590-H5634	±134.0		
H5640-H5681	±135.0		
H5690-H5730	±136.0		
H5740-H5781	±137.0		
H5790-H5832	±138.0		
H5840-H5883	±139.0		
H5890-H5934	±140.0		
H5940-H5981	±141.0		
H5990-H6032	±142.0		
H6040-H6083	±143.0		
H6090-H6134	±144.0		
H6140-H6181	±145.0		
H6190-H6232	±146.0		
H6240-H6283	±147.0		
H6290-H6334	±148.0		
H6340-H6381	±149.0		
H6390-H6432	±150.0		
H6440-H6481	±151.0		
H6490-H6532	±152.0		
H6540-H6583	±153.0		
H6590-H6634	±154.0		
H6640-H6681	±155.0		
H6690-H6730	±156.0		
H6740-H6781	±157.0		
H6790-H6832	±158.0		
H6840-H6883	±159.0		
H6890-H6934	±160.0		
H6940-H6981	±161.0		
H6990-H7032	±162.0		
H7040-H7083	±163.0		
H7090-H7134	±164.0		
H7140-H7181	±165.0		
H7190-H7232	±166.0		
H7240-H7283	±167.0		
H7290-H7334	±168.0		
H7340-H7381	±169.0		
H7390-H7432	±170.0		
H7440-H7481	±171.0		
H7490-H7532	±172.0		
H7540-H7583	±173.0		
H7590-H7634	±174.0		
H7640-H7681	±175.0		
H7690-H7730	±176.0		
H7740-H7781	±177.0		
H7790-H7832	±178.0		
H7840-H7883	±179.0		
H7890-H7934	±180.0		
H7940-H7981	±181.0		
H7990-H8032	±182.0		
H8040-H8083	±183.0		
H8090-H8134	±184.0		
H8140-H8181	±185.0		
H8190-H8232	±186.0		
H8240-H8283	±187.0		
H8290-H8334	±188.0		
H8340-H8381	±189.0		
H8390-H8432	±190.0		
H8440-H8481	±191.0		
H8490-H8532	±192.0		
H8540-H8583	±193.0		
H8590-H8634	±194.0		
H8640-H8681	±195.0		
H8690-H8730	±196.0		
H8740-H8781	±197.0		
H8790-H8832	±198.0		
H8840-H8883	±199.0		
H8890-H8934	±200.0		
H8940-H8981	±201.0		
H8990-H9032	±202.0		
H9040-H9083	±203.0		
H9090-H9134	±204.0		
H9140-H9181	±205.0		
H9190-H9232	±206.0		
H9240-H9283	±207.0		
H9290-H9334	±208.0		
H9340-H9381	±209.0		
H9390-H9432	±210.0		
H9440-H9481	±211.0		
H9490-H9532	±212.0		
H9540-H9583	±213.0		
H9590-H9634	±214.0		
H9640-H9681	±215.0		

