

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**Полные характеристики, описание и фото на  
CNP TD50-28G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим  
ротором, 4 кВт, 3x380 В, DN50, PN 12, 110 °С  
(CNP TD50-28G/2SWHCJ)**



**УЗНАТЬ ЦЕНУ ИЛИ КУПИТЬ**

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## Оглавление

---

Описание CNP TD50-28G/2SWHCJ

---

Характеристики товара

---

Фото CNP TD50-28G/2SWHCJ

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

### Описание CNP TD50-28G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 4 кВт, 3х380 В, DN50, PN 12, 110 °С

Циркуляционный насос TD50-28G/2SWHCJ предназначен для систем отопления, требующих стабильную перекачку чистых, маловязких, неагрессивных жидкостей без твёрдых и длинноволоконистых включений. Вертикальное ин-лайн исполнение с фланцевым присоединением DN50 применяется в котельных контурах, центральных тепловых пунктах, системах центрального отопления, горячего и холодного водоснабжения, контурах технологического охлаждения, вентиляции и кондиционирования.

Одноступенчатая центробежная схема с сухим ротором обеспечивает компактную установку в трубопроводные системы при удобном доступе к оборудованию. Чугунный корпус и рабочее колесо, вал из нержавеющей стали, уплотнение из карбида графита и карбида кремния гарантируют надёжность при номинальном расходе 30 м³/ч и номинальном напоре 28 м. Максимальная производительность 35 м³/ч достигается при напоре 29,5 м.

Трёхфазный электродвигатель мощностью 4 кВт работает от сети 3х380 В с частотой вращения 2900 об/мин. Рабочая среда допускается в диапазоне от -15 до +110 °С, окружающей среды от +1 до +40 °С. Максимальное рабочее давление 12 Атм, уровень pH 4-9. Степень защиты IP55, класс изоляции F, класс энергоэффективности IE2 обеспечивают стабильную работу в инженерных системах отопления и водоснабжения.

### Ключевые особенности TD50-28G/2SWHCJ

- **Тип насоса:** Центробежный одноступенчатый, ин-лайн.
- **Исполнение:** С сухим ротором, одинарный.
- **Присоединение:** Фланцевое, DN50, Ду 50.
- **Материал корпуса:** Чугун.
- **Материал рабочего колеса:** Чугун.
- **Вал:** Нержавеющая сталь.
- **Уплотнение:** Карбид графита - карбид кремния.
- **Электропитание:** 3х380 В, трехфазный двигатель, 50 Гц.
- **Мощность:** 4 кВт.
- **Производительность:** Номинальная 30 м³/ч, максимальная 35 м³/ч.
- **Напор:** Номинальный 28 м, максимальный 29,5 м.
- **Частота вращения:** 2900 об/мин.
- **Защита:** IP55, класс изоляции F, класс энергоэффективности IE2.
- **Параметры среды:** Температура жидкости от -15 до +110 °С, температура окружающей среды от +1 до +40 °С, pH 4-9.
- **Параметры сети:** Максимальное рабочее давление 12 Атм.
- **Габариты и масса:** Монтажная длина 340 мм, масса 64 кг.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## Применение

---

Насос используется в системах циркуляции теплоносителя с фланцевым подключением DN50. Подходит для котельных контуров, центральных тепловых пунктов, подкачивающих насосных станций, систем горячего и холодного водоснабжения, контуров технологического охлаждения, вентиляции и кондиционирования, включая схемы чиллер-фанкойл. Ин-лайн конструкция упрощает интеграцию в трубопроводную линию, а сухой ротор гарантирует стабильную циркуляцию при заданных технических параметрах.

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## Характеристики CNP TD50-28G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 4 кВт, 3х380 В, DN50, PN 12, 110 °С

Масса, кг	64
Вес	64 кг
Уровень шума	62 дБ
Тип рабочего колеса	Центробежный
Номинальный расход $Q_{ном}$ , м.куб./ч	30
Номинальный напор $H_{ном}$ , м	28
Частотный преобразователь	Комплектация по запросу
Частота вращения вала	2900
Максимальная производительность	35 м <sup>3</sup> /ч
Максимальный напор	29,5 м
Номинальная производительность	30 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор	28 м
Количество скоростей	1
Макс. частота вращения двигателя	2900 об/мин
Тип присоединения	Фланцевое
Ду	50
Ру, кгс/см <sup>2</sup>	12

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Монтажная длина	340 мм
Присоединительные патрубки	DN50 фланец
Трубное присоединение	DN50 фланец (2")
Материал корпуса	Чугун
Материал рабочего колеса	Чугун
Уплотнение	Карбид графита - карбид кремния
Материал вала	Нержавеющая сталь
Материал корпуса насоса	Чугун
Напряжение, В	380
Мощность электродвигателя, кВт	4
Напряжение питания	380±10%, В
Мощность двигателя P2	4000 Вт
Двигатель	Трехфазный
Максимальная температура рабочей среды, °С	110
Максимальное рабочее давление	12 Атм
Температура жидкости	-15...+110 °С
Температура окружающей среды	+1...+40 °С
Уровень рН	4...9

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Гарантия производителя	24, Мес
Класс защиты	IP55
Страна производства	КНР
Класс энергоэффективности	IE2
Класс изоляции	F
Страна бренда	Китай
Серия	TD50
Назначение	Отопление
Тип	Ин-лайн
Исполнение	Одинарный
Вид	С сухим ротором
Тип насоса	Центробежный одноступенчатый
Модель	Насос циркуляционный с сухим ротором CNP TD50
Производитель	CNP
Артикул	930060204
Артикул производителя	TD50-28G/2SWHCJ
UPC	TD50-28G/2SWHCJ

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Фото CNP TD50-28G/2SWHCJ насос циркуляционный с сухим ротором, 4 кВт, 3x380 В, DN50, PN 12, 110 °С



Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

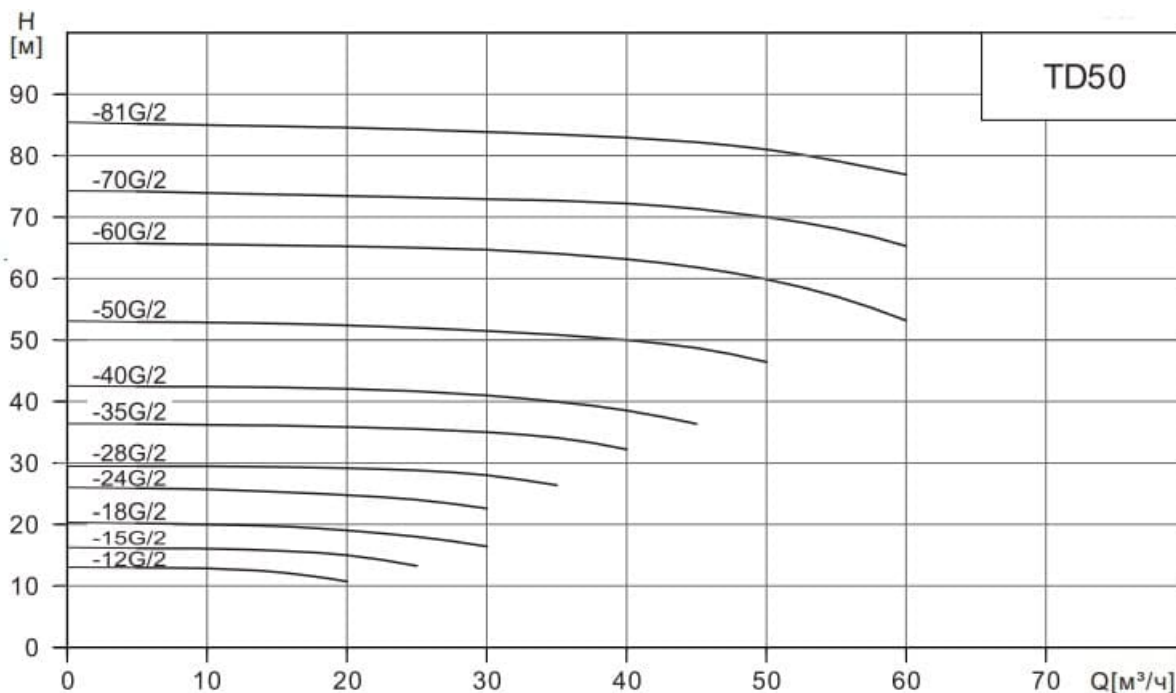


Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

## Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>



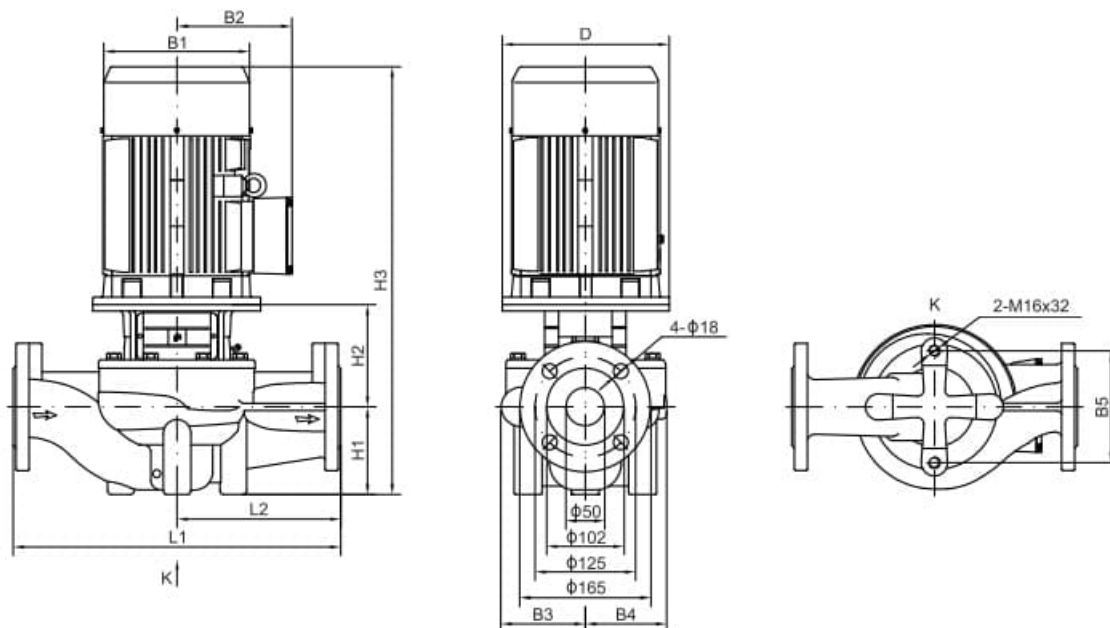
Модель	Мощность (кВт)	Q (м³/ч)	5	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60
TD50-12G/2	1.1	H (м)	13	12.9	12	10.7							
TD50-15G/2	1.5		16.1	16.1	15.6	15	13.3						
TD50-18G/2	2.2		20.2	20	19.6	19	18	16.4					
TD50-24G/2	3		25.9	25.7	25.2	24.8	24	22.6					
TD50-28G/2	4		29.5	29.5	29.3	29.2	28.8	28	26.4				
TD50-35G/2	5.5		36.3	36.2	36	35.9	35.5	35	34.1	32.2			
TD50-40G/2	7.5		42.5	42.4	42.2	42.1	41.7	41	40	38.5	36.4		
TD50-50G/2	11		53	52.9	52.6	52.4	52	51.5	50.9	50	48.7	48.4	
TD50-81G/2	22		85.5	85.3	85	84.8	84.5	84	83.5	82.8	82.1	81	77.1

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>



Тип	Размер (мм)											Вес (кг)
	D	B1	B2	B3	B4	B5	H1	H2	H3	L1	L2	
TD50-12G/2	120	151	125	114	101	144	105	135	484	340	170	37
TD50-15G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	42
TD50-18G/2	140	171	137	114	101	144	105	137	529	340	170	45
TD50-24G/2	160	196	150	114	101	144	105	147	589	340	170	55
TD50-28G/2	160	214	169	118	109	144	105	152	599	340	170	64
TD50-35G/2	200	257	190	118	109	144	105	176	664	340	170	81
TD50-40G/2	200	257	190	142	138	144	105	175	663	400	200	98
TD50-50G/2	350	314	261	142	138	144	105	225	830	400	200	173
TD50-81G/2	350	355	273	171	163	144	115	225	917	440	220	256

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>



№	Наименование деталей	Материал
1	Корпус	Чугун HT200
2	Колесо рабочее	Чугун HT200 Нержавеющая сталь ZG07Cr19Ni9
3	Фланец переходной	Чугун HT200
4	Уплотнение торцевое	Карбид графита/ Карбид кремния
5	Щиток защитный	Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10
6	Вал	Нержавеющая сталь 20Cr13
7	Винт предохранительного клапана	Нержавеющая сталь 06Cr19Ni10
8	Кольцо уплотнительное	Бутадиен- нитрильный каучук (NBR)
9	Заглушка	Нержавеющая сталь 20Cr13

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: sale@ru-cnp.com | <https://ru-cnp.com>

**Запросите персональное коммерческое предложение - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>

**TD(G) 50 - 24 / 2 S W S T**

Типы насоса по рабочему давлению:  
Т – тип с высоким давлением;  
С – тип с нормальным давлением;  
R – тип с высоким давлением и высокой температурой

Материал колеса рабочего:  
S – нержавеющая сталь SS304 или SS316;  
H – чугун HT200;

Частота:  
W – 50 Гц;  
L – 60 Гц.

Подключение:  
S – трехфазное ( $\leq 3\text{кВт} - 220/380$ ,  $> 3\text{кВт} - 380\text{В}$ );  
D – одна фаза, 220В;  
B – насос со свободным концом вала (без электродвигателя)

Число полюсов электродвигателя

Номинальный напор, м

Диаметр входного и выходного патрубка, мм

Тип насоса – циркуляционный, G – новое поколение

Отправьте запрос на коммерческое предложение и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Насосное оборудование: циркуляционные, многоступенчатые, погружные, дренажные и канализационные насосы. Подбор, поставка, цены, технические консультации и доставка

Тел: +7 495 204-14-52 | Email: [sale@ru-cnp.com](mailto:sale@ru-cnp.com) | <https://ru-cnp.com>