



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDL45-20-2T**



CDL - вертикальные многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, вибрации и долговечностью.

#### **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСОСА**

Корпус насоса: нержавеющая сталь;  
Рабочее колесо: нержавеющая сталь;  
Вал двигателя: нержавеющая сталь;  
Механическое уплотнение: NJK (селективное для воды нормальной температуры или горячей воды);  
Впуск и выпуск: нержавеющая сталь/чугун

#### **ОСОБЕННОСТИ ДВИГАТЕЛЯ**

Международная стандартная конфигурация (IEC60034-30), энергоэффективность IE3;  
Низкий уровень шума, низкая вибрация, долговечность;  
Однофазный с термозащитой.

#### **ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА**

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы, всасывающий и нагнетательный патрубки расположены на одном уровне;  
Низкий уровень шума, меньше вибрации, долговечность;  
Высокая прочность, отсутствие деформации, долгий срок службы, безопасное и надежное использование;  
Класс изоляции F, класс защиты IPX55.

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

Перекачиваемая жидкость: чистая вода;  
Температура жидкости: -20 °C ~ 120 °C;  
Значение pH среды находится в диапазоне 5-10.

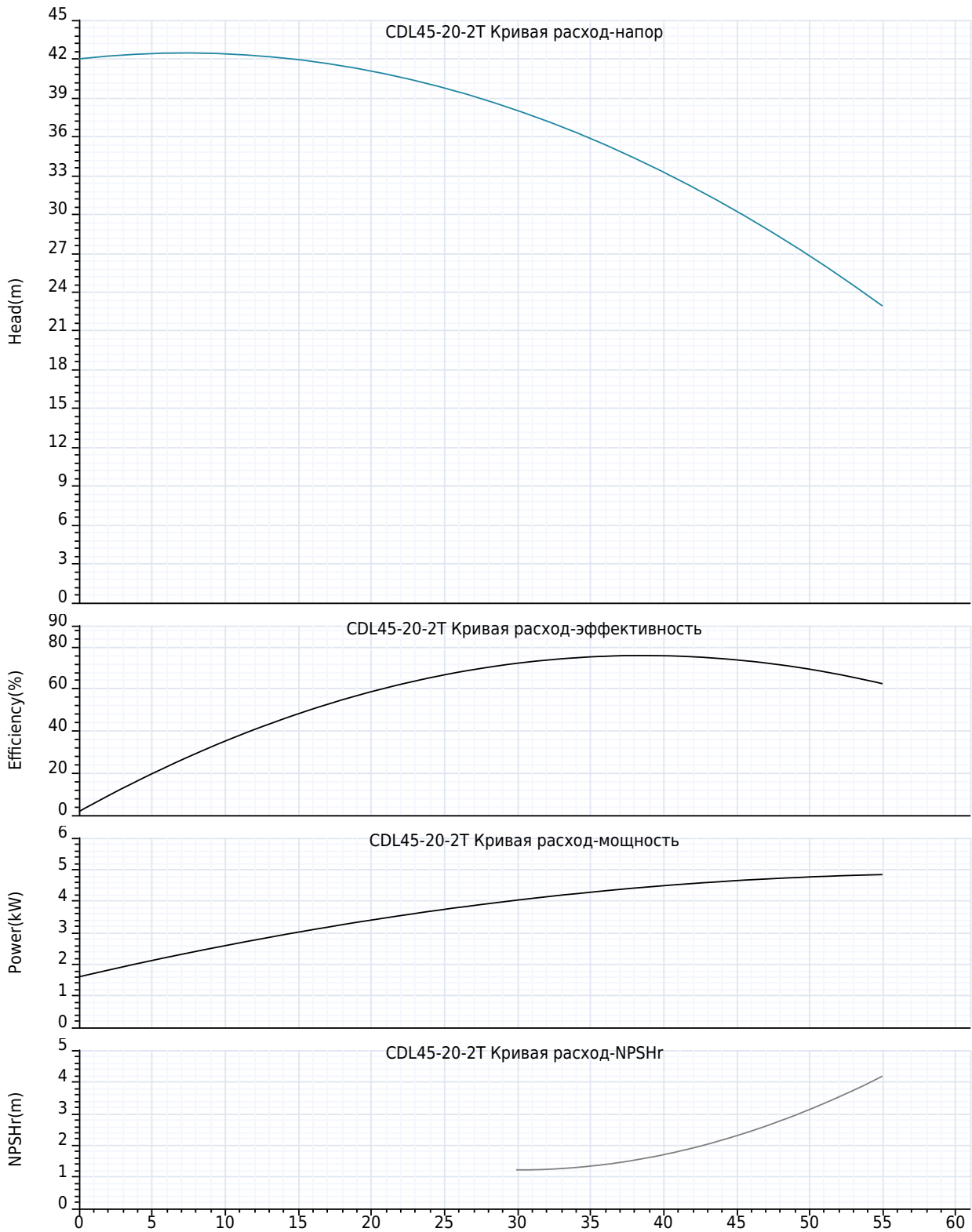


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDL45-20-2T





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDL45-20-2T**

**Технология:**

Максимальный расход:	55.0 m <sup>3</sup> /h
Максимальный напор:	42 m
Номинальный расход:	45.0 m <sup>3</sup> /h
Номинальный напор:	30.00 m

**Установка:**

Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DN80
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN80
Размер на выходе:	DN80

**Материал:**

Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK22

**Температура окружающей среды:**

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

**Двигатель:**

Номер фазы двигателя:	3
Степень защиты:	IP55
Класс изоляции:	F
Мощность двигателя:	5.5 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота мощности:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	10.3 A
Класс эффективности IE:	IE3

**Тип и температура жидкости:**

Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	-20°C~+90°C
Высокотемпературный тип:	+70°C~+120°C

**Другие:**

вес нетто:	101/106 Kg
------------	------------



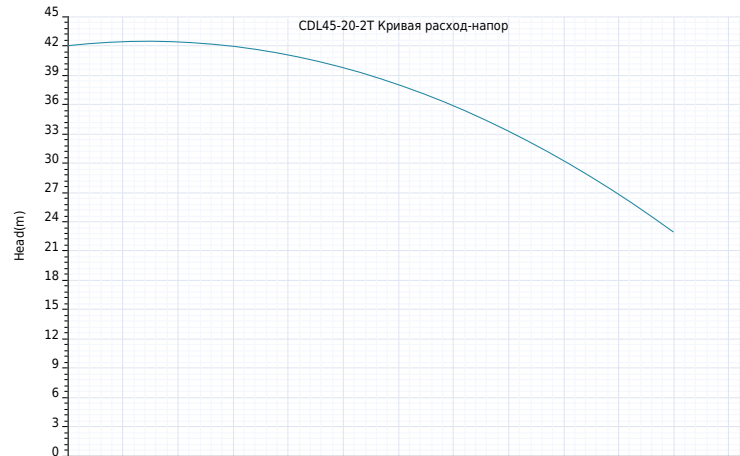
Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

**Модель: CDL45-20-2T**

Пояснение	Числовое значение
<b>Технология:</b>	
Максимальный расход:	55.0 m³/h
Максимальный напор:	42 m
Номинальный расход:	45.0 m³/h
Номинальный напор:	30.00 m
<b>Установка:</b>	
Тип соединения:	фланец
фланцевое соединение:	DN80
Номинальное давление:	16 bar
Размер входа:	DN80
Размер на выходе:	DN80
<b>Материал:</b>	
Корпус насоса:	нержавеющие стали
Рабочее колесо:	нержавеющие стали
Уплотнение:	NJK22
<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:	5.5 kW
Скорость вращения:	2900 rpm
Частота питания:	50 Hz
Номинальное напряжение:	380 V
Номинальный ток:	10.3 A
Класс эффективности IE:	IE3
<b>Тип и температура жидкости:</b>	
Транспортируемая жидкость:	Чистая вода
окружающая среда:	-20°C~+90°C
Высокотемпературный тип:	+70°C~+120°C
<b>Другие:</b>	
вес нетто:	101/106 Kg





Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDL45-20-2T



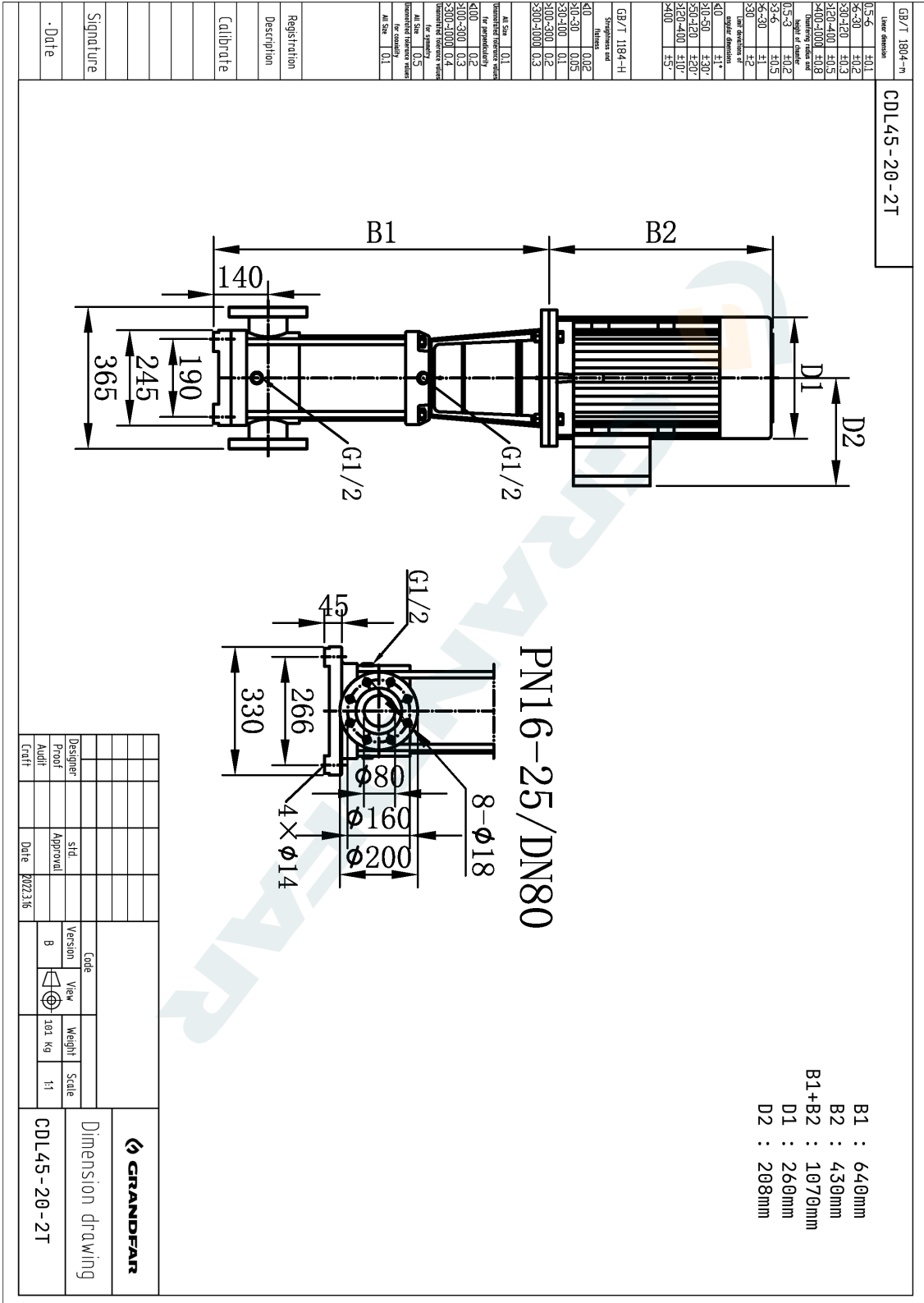


Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Номер телефона: +86-576-89890098

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDL45-20-2T



B1 : 640mm  
 B2 : 430mm  
 B1+B2 : 1070mm  
 D1 : 260mm  
 D2 : 208mm



Компания ZHEJIANG GRANDFAR PUMP INDUSTRY CO.,LTD.

Создано :

Номер телефона: +86-576-89890098:

Дата создания: 2026-06-16

Модель: CDL45-20-2T

GB/T 1804--p		Tolerances	
0.5-6	±0.1	0.5-6	±0.1
6-30	±0.2	6-30	±0.2
30-120	±0.3	30-120	±0.3
120-400	±0.5	120-400	±0.5
400-1000	±0.8	400-1000	±0.8
1000-2000	±1.0	1000-2000	±1.0
Height of datum			
0.5-3	±0.2	0.5-3	±0.2
3-6	±1	3-6	±1
6-30	±1	6-30	±1
30	±2	30	±2
Taper deviation of			
0-10	±1*	0-10	±1*
10-50	±30*	10-50	±30*
50-120	±20*	50-120	±20*
120-400	±10*	120-400	±10*
400	±5*	400	±5*

GB/T 1184--H		Surface texture	
0.1	0.02	0.1	0.02
0.1-0.3	0.05	0.1-0.3	0.05
0.3-0.8	0.1	0.3-0.8	0.1
0.8-1.6	0.2	0.8-1.6	0.2
1.6-3.2	0.3	1.6-3.2	0.3

Surface texture	Surface texture
0.1	0.1
0.1-0.3	0.1-0.3
0.3-0.8	0.3-0.8
0.8-1.6	0.8-1.6
1.6-3.2	1.6-3.2
3.2-6.3	3.2-6.3
6.3-12.5	6.3-12.5
12.5-25	12.5-25
25-50	25-50
50-100	50-100
100-200	100-200
200-400	200-400
400-800	400-800
800-1600	800-1600
1600-3200	1600-3200
3200-6400	3200-6400
6400-12800	6400-12800
12800-25600	12800-25600
25600-51200	25600-51200
51200-102400	51200-102400
102400-204800	102400-204800
204800-409600	204800-409600
409600-819200	409600-819200
819200-1638400	819200-1638400
1638400-3276800	1638400-3276800
3276800-6553600	3276800-6553600
6553600-13107200	6553600-13107200
13107200-26214400	13107200-26214400
26214400-52428800	26214400-52428800
52428800-104857600	52428800-104857600
104857600-209715200	104857600-209715200
209715200-419430400	209715200-419430400
419430400-838860800	419430400-838860800
838860800-1677721600	838860800-1677721600
1677721600-3355443200	1677721600-3355443200
3355443200-6710886400	3355443200-6710886400
6710886400-13421772800	6710886400-13421772800
13421772800-26843545600	13421772800-26843545600
26843545600-53687091200	26843545600-53687091200
53687091200-107374182400	53687091200-107374182400
107374182400-214748364800	107374182400-214748364800
214748364800-429496729600	214748364800-429496729600
429496729600-858993459200	429496729600-858993459200
858993459200-1717986918400	858993459200-1717986918400
1717986918400-3435973836800	1717986918400-3435973836800
3435973836800-6871947673600	3435973836800-6871947673600
6871947673600-13743895347200	6871947673600-13743895347200
13743895347200-27487790694400	13743895347200-27487790694400
27487790694400-54975581388800	27487790694400-54975581388800
54975581388800-109951162777600	54975581388800-109951162777600
109951162777600-219902325555200	109951162777600-219902325555200
219902325555200-439804651110400	219902325555200-439804651110400
439804651110400-879609302220800	439804651110400-879609302220800
879609302220800-1759218604441600	879609302220800-1759218604441600
1759218604441600-3518437208883200	1759218604441600-3518437208883200
3518437208883200-7036874417766400	3518437208883200-7036874417766400
7036874417766400-14073748835532800	7036874417766400-14073748835532800
14073748835532800-28147497671065600	14073748835532800-28147497671065600
28147497671065600-56294995342131200	28147497671065600-56294995342131200
56294995342131200-112589990684262400	56294995342131200-112589990684262400
112589990684262400-225179981368524800	112589990684262400-225179981368524800
225179981368524800-450359962737049600	225179981368524800-450359962737049600
450359962737049600-900719925474099200	450359962737049600-900719925474099200
900719925474099200-1801439850948198400	900719925474099200-1801439850948198400
1801439850948198400-3602879701896396800	1801439850948198400-3602879701896396800
3602879701896396800-7205759403792793600	3602879701896396800-7205759403792793600
7205759403792793600-14411518807585587200	7205759403792793600-14411518807585587200
14411518807585587200-28823037615171174400	14411518807585587200-28823037615171174400
28823037615171174400-57646075230342348800	28823037615171174400-57646075230342348800
57646075230342348800-115292150460684697600	57646075230342348800-115292150460684697600
115292150460684697600-230584300921369395200	115292150460684697600-230584300921369395200
230584300921369395200-461168601842738790400	230584300921369395200-461168601842738790400
461168601842738790400-922337203685477580800	461168601842738790400-922337203685477580800
922337203685477580800-1844674407370955161600	922337203685477580800-1844674407370955161600
1844674407370955161600-3689348814741910323200	1844674407370955161600-3689348814741910323200
3689348814741910323200-7378697629483820646400	3689348814741910323200-7378697629483820646400
7378697629483820646400-14757395258967641292800	7378697629483820646400-14757395258967641292800
14757395258967641292800-29514790517935282585600	14757395258967641292800-29514790517935282585600
29514790517935282585600-59029581035870565171200	29514790517935282585600-59029581035870565171200
59029581035870565171200-118059162071741130342400	59029581035870565171200-118059162071741130342400
118059162071741130342400-236118324143482260684800	118059162071741130342400-236118324143482260684800
236118324143482260684800-472236648286964521369600	236118324143482260684800-472236648286964521369600
472236648286964521369600-944473296573929042739200	472236648286964521369600-944473296573929042739200
944473296573929042739200-1888946593147858085478400	944473296573929042739200-1888946593147858085478400
1888946593147858085478400-3777893186295716170956800	1888946593147858085478400-3777893186295716170956800
3777893186295716170956800-7555786372591432341913600	3777893186295716170956800-7555786372591432341913600
7555786372591432341913600-15111572745182864683827200	7555786372591432341913600-15111572745182864683827200
15111572745182864683827200-30223145490365729367754400	15111572745182864683827200-30223145490365729367754400
30223145490365729367754400-60446290980731458735508800	30223145490365729367754400-60446290980731458735508800
60446290980731458735508800-120892581961462917471017600	60446290980731458735508800-120892581961462917471017600
120892581961462917471017600-24178516392292583494203200	120892581961462917471017600-24178516392292583494203200
24178516392292583494203200-48357032784585166988406400	24178516392292583494203200-48357032784585166988406400
48357032784585166988406400-96714065569170333976812800	48357032784585166988406400-96714065569170333976812800
96714065569170333976812800-193428131138340667953625600	96714065569170333976812800-193428131138340667953625600
193428131138340667953625600-386856262276681335907251200	193428131138340667953625600-386856262276681335907251200
386856262276681335907251200-773712524553362671814502400	386856262276681335907251200-773712524553362671814502400
773712524553362671814502400-154742504910672534362904800	773712524553362671814502400-154742504910672534362904800
154742504910672534362904800-3094850098213450687257996800	154742504910672534362904800-3094850098213450687257996800
3094850098213450687257996800-6189700196426901374515993600	3094850098213450687257996800-6189700196426901374515993600
6189700196426901374515993600-12379400392853802749031987200	6189700196426901374515993600-12379400392853802749031987200
12379400392853802749031987200-24758800785707605498063974400	12379400392853802749031987200-24758800785707605498063974400
24758800785707605498063974400-4951760157141521099612748800	24758800785707605498063974400-4951760157141521099612748800
4951760157141521099612748800-9903520314283042199225497600	4951760157141521099612748800-9903520314283042199225497600
9903520314283042199225497600-1980704062856608439845095200	9903520314283042199225497600-1980704062856608439845095200
1980704062856608439845095200-3961408125713216879690190400	1980704062856608439845095200-3961408125713216879690190400
3961408125713216879690190400-7922816251426433759380380800	3961408125713216879690190400-7922816251426433759380380800
7922816251426433759380380800-15845632502852867518760761600	7922816251426433759380380800-15845632502852867518760761600
15845632502852867518760761600-31691265005705735037521523200	15845632502852867518760761600-31691265005705735037521523200
31691265005705735037521523200-63382530011411470075043046400	31691265005705735037521523200-63382530011411470075043046400
63382530011411470075043046400-126765060022822940150086092800	63382530011411470075043046400-126765060022822940150086092800
126765060022822940150086092800-253530120045645880300172185600	126765060022822940150086092800-253530120045645880300172185600
253530120045645880300172185600-507060240091291760600344371200	253530120045645880300172185600-507060240091291760600344371200
507060240091291760600344371200-1014120480182583521200688742400	507060240091291760600344371200-1014120480182583521200688742400
1014120480182583521200688742400-2028240960365167042401377484800	1014120480182583521200688742400-2028240960365167042401377484800
2028240960365167042401377484800-4056481920730334084802754969600	2028240960365167042401377484800-4056481920730334084802754969600
4056481920730334084802754969600-8112963841460668169605509939200	4056481920730334084802754969600-8112963841460668169605509939200
8112963841460668169605509939200-16225927682921336339211019878400	8112963841460668169605509939200-16225927682921336339211019878400
16225927682921336339211019878400-32451855365842672678422039756800	16225927682921336339211019878400-32451855365842672678422039756800
32451855365842672678422039756800-64903710731685345356844079513600	32451855365842672678422039756800-64903710731685345356844079513600
64903710731685345356844079513600-12980742146337090671368889017200	64903710731685345356844079513600-12980742146337090671368889017200
12980742146337090671368889017200-	