

HYDRAULIC DISC BRAKES



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДИСКОВЫЕ ТОРМОЗА

 **antec**

APLICACIÓN NUEVAS TECNOLOGÍAS ANTEC, S.A.



NHCD 1900 SERIES / СЕРИЯ NHCD 1900

NHCD 1910 - NHCD 1915 - NHCD 1920 - NHCD 1925



Failsafe emergency brake / Безотказный предохранительный тормоз

Spring applied / Пружинный тормоз

Hydraulic release / Гидравлическое освобождение

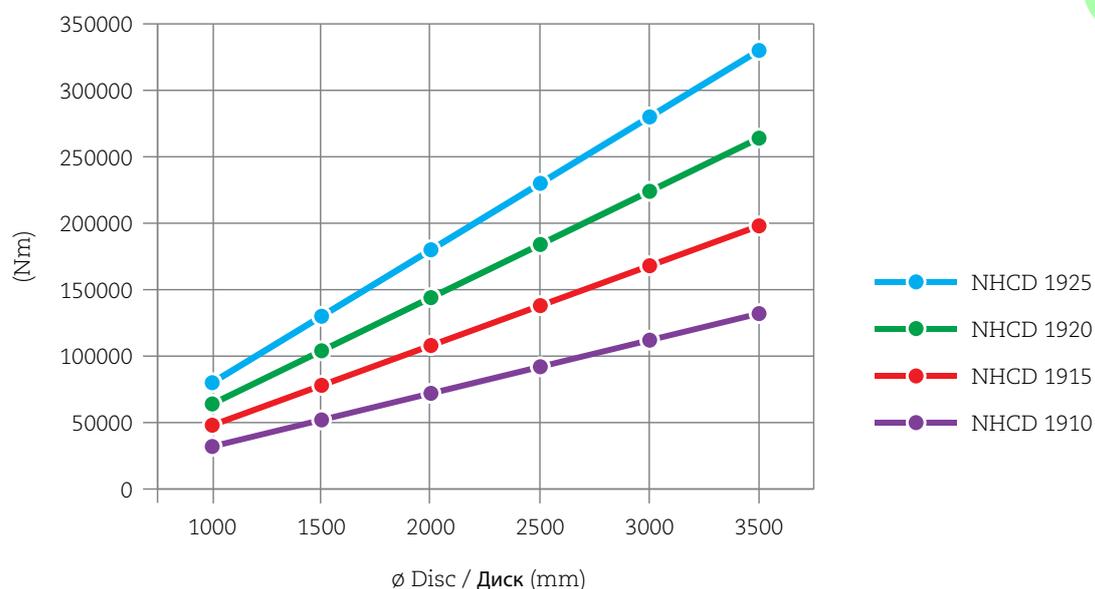
> Options

- 1 Open brake switch indicator (CSA).
- 2 Lining wear indicator (DD).
- 3 Hydraulic unit (UH-1/UH-2).
- 4 Set of fittings-hoses.
- 5 Fixing bolts.
- 6 Brake bracket.

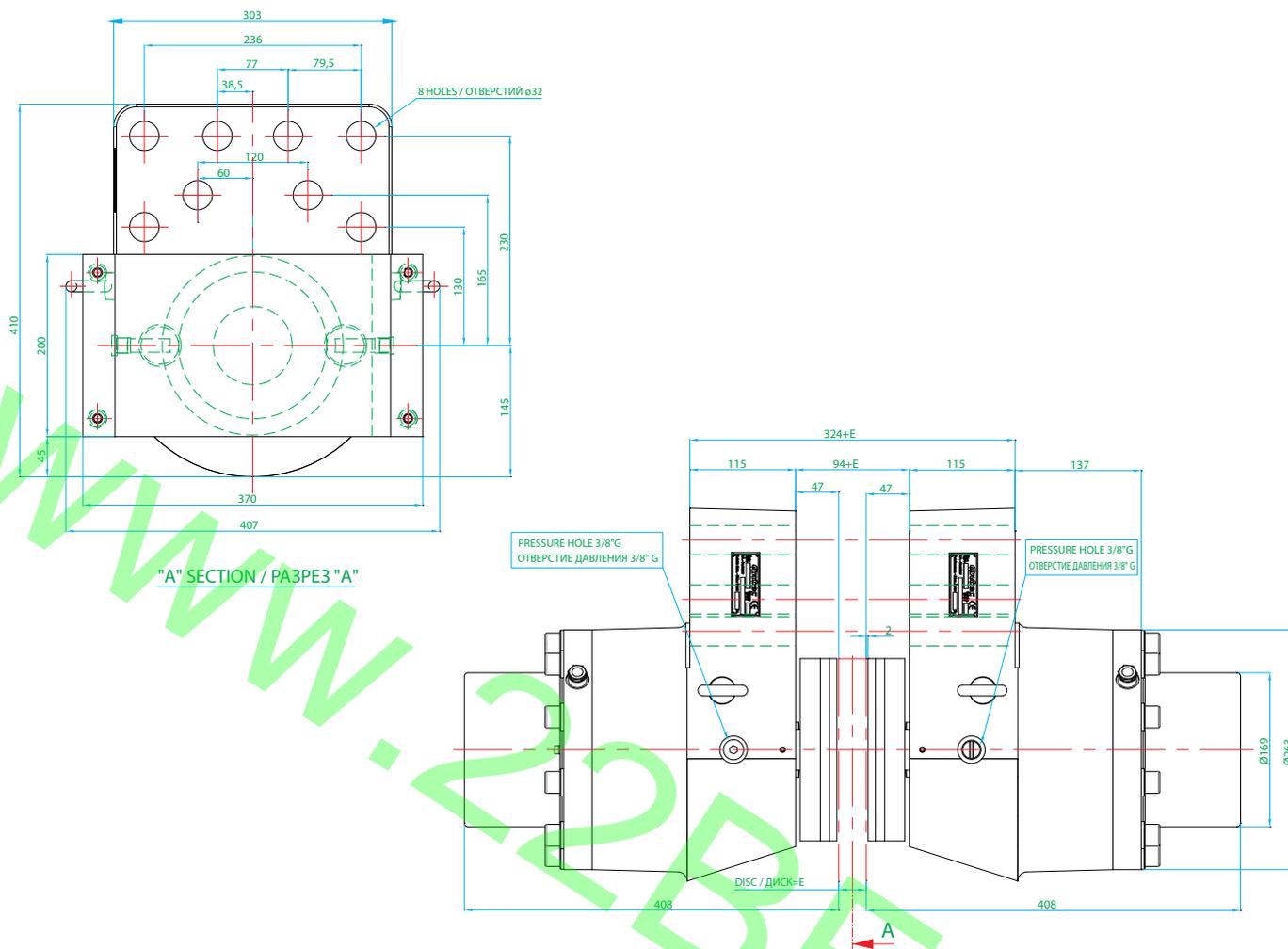
> Дополнительная комплектация

- 1 Индикатор отпускания тормоза (CSA).
- 2 Индикатор износа тормозной накладки (DD).
- 3 Гидравлический блок (UH-1/UH-2).
- 4 Набор шлангов и фитингов.
- 5 Крепежные болты.
- 6 Кронштейн тормоза.

> Braking torque / Тормозной момент



> Dimensions and characteristics / Размеры и технические характеристики



Dimension values are in mm. We reserve the right to modify measures or construction.

Размеры указаны в мм. Мы оставляем за собой право вносить необходимые изменения как в размеры тормозов, так и в конструкцию при их изготовлении.

Caliper / Тормозной суппорт		NHCD 1910	NHCD 1915	NHCD 1920	NHCD 1925
Clamping force / Усилие зажатия	N	100000	150000	200000	250000
Releasing pressure / Давление освобождения	MPa	8	11	16	18
Max. pressure / Макс. давление	MPa	21			
Release stroke / Запас хода	mm	2 each side / с каждой стороны			
Oil volume / Объем масла	cm ³	230 each side / с каждой стороны			
Pad surface / Поверхности опорной подложки	cm ²	600 each side / с каждой стороны			
Friction coeff. / Коэфф. трения (μ)	-	0,4			
Braking force / Сила торможения (Bf)	N	80000	120000	160000	200000
Total weight / Общий вес	Kg	320			

T Braking torque / Тормозной момент (Nm)

n no. of calipers / Количество тормозных суппортов

Bf Braking force / Сила торможения (N)

D Disc diameter / Диаметр диска (mm)

$$T = n \times Bf \times \frac{D - 200}{2000}$$

NHCD 1400 SERIES / СЕРИЯ NHCD 1400

NHCD 1407 - NHCD 1410 - NHCD 1413 - NHCD 1415



Failsafe emergency brake / Безотказный предохранительный тормоз
Spring applied / Пружинный тормоз
Hydraulic release / Гидравлическое освобождение

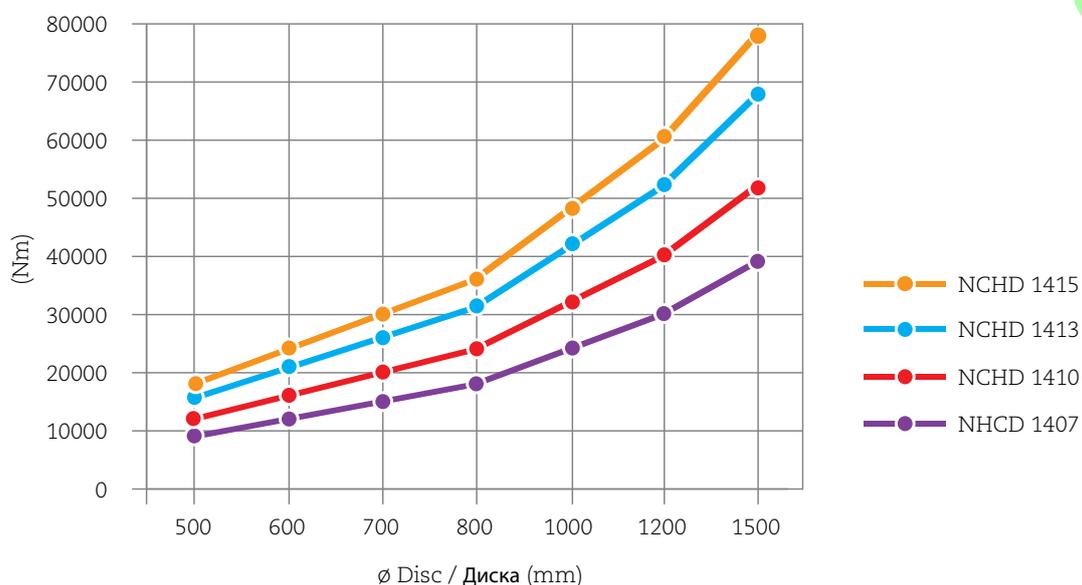
> Options

- 1 Open brake switch indicator (CSA).
- 2 Lining wear indicator (DD).
- 3 Hydraulic unit (UH-1/UH-2).
- 4 Set of fittings-hoses.
- 5 Fixing bolts.
- 6 Brake bracket.

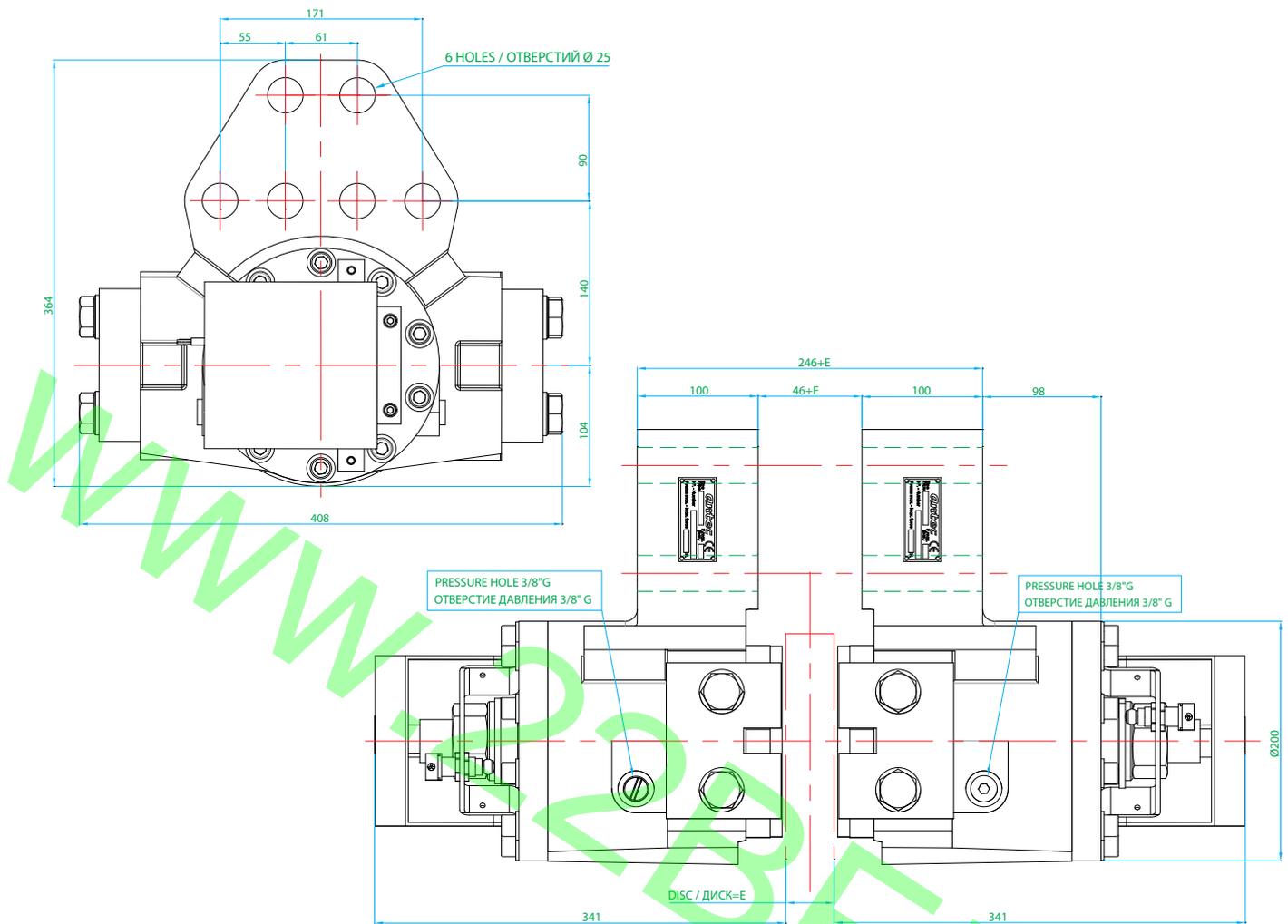
> Дополнительная комплектация

- 1 Индикатор отпускания тормоза (CSA).
- 2 Индикатор износа тормозной накладки (DD).
- 3 Гидравлический блок (UH-1/UH-2).
- 4 Набор шлангов и фитингов.
- 5 Крепежные болты.
- 6 Кронштейн тормоза.

> Braking torque / Тормозной момент



> Dimensions and characteristics / Размеры и технические характеристики



Dimension values are in mm. We reserve the right to modify measures or construction.

Размеры указаны в мм. Мы оставляем за собой право вносить необходимые изменения как в размеры тормозов, так и в конструкцию при их изготовлении.

Caliper / Тормозной суппорт		NHCD 1407	NHCD 1410	NHCD 1413	NHCD 1415
Clamping force / Усилие зажатия	N	75000	100000	130000	150000
Releasing pressure / Давление освобождения	MPa	11	14	20	21
Max. pressure / Макс. давление	MPa	21			
Release stroke / Запас хода	mm	1 each side / по одному с каждой стороны			
Oil volume / Объем масла	cm ³	113 each side / с каждой стороны			
Pad surface / Поверхности опорной подложки	cm ²	500 each side / с каждой стороны			
Friction coeff. / Коэфф. трения (μ)	-	0,4			
Braking force / Сила торможения (Bf)	N	60000	80000	104000	120000
Total weight / Общий вес	Kg	185			

T Braking torque / Тормозной момент (Nm)

n no. of calipers / Количество тормозных суппортов

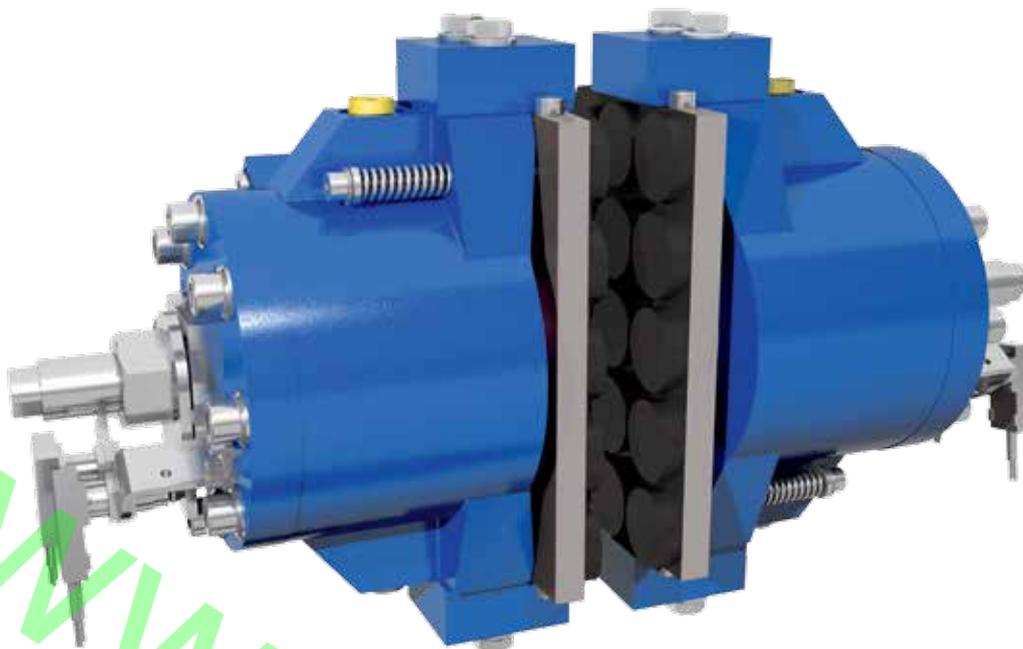
Bf Braking force / Сила торможения (N)

D Disc diameter / Диаметр диска (mm)

$$T = n \times Bf \times \frac{D - 200}{2000}$$

NHCD 900 SERIES / СЕРИЯ NHCD 900

NHCD 917 - NHCD 925 - NHCD 931 - NHCD 937 - NHCD 947 - NHCD 956



Failsafe emergency brake / Безотказный предохранительный тормоз
Spring applied / Пружинный тормоз
Hydraulic release / Гидравлическое освобождение

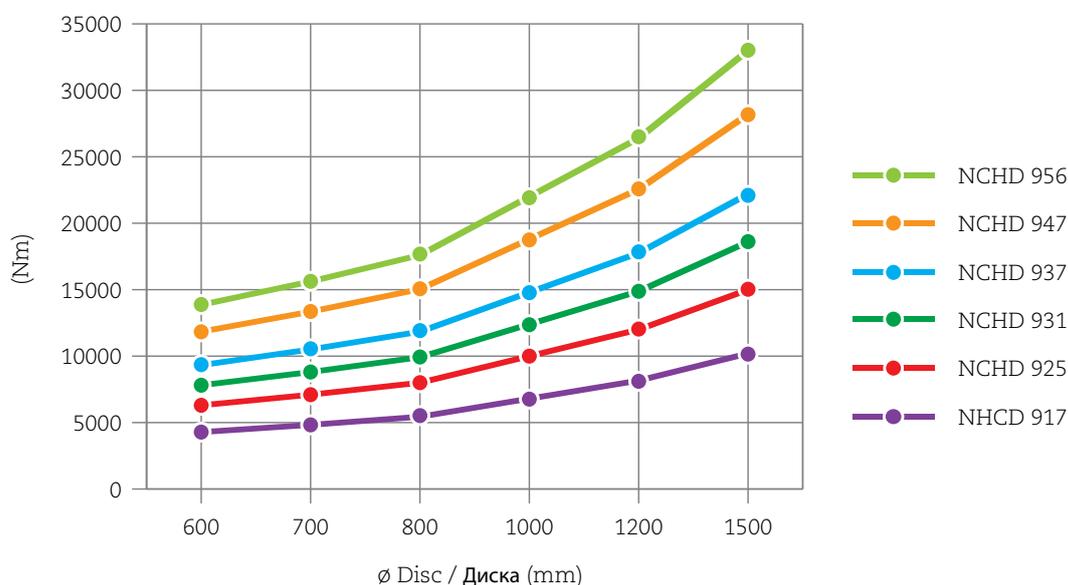
> Options

- 1 Open brake switch indicator (CSA).
- 2 Lining wear indicator (DD).
- 3 Hydraulic unit (UH-1/UH-2).
- 4 Set of fittings-hoses.
- 5 Fixing bolts.
- 6 Brake bracket.

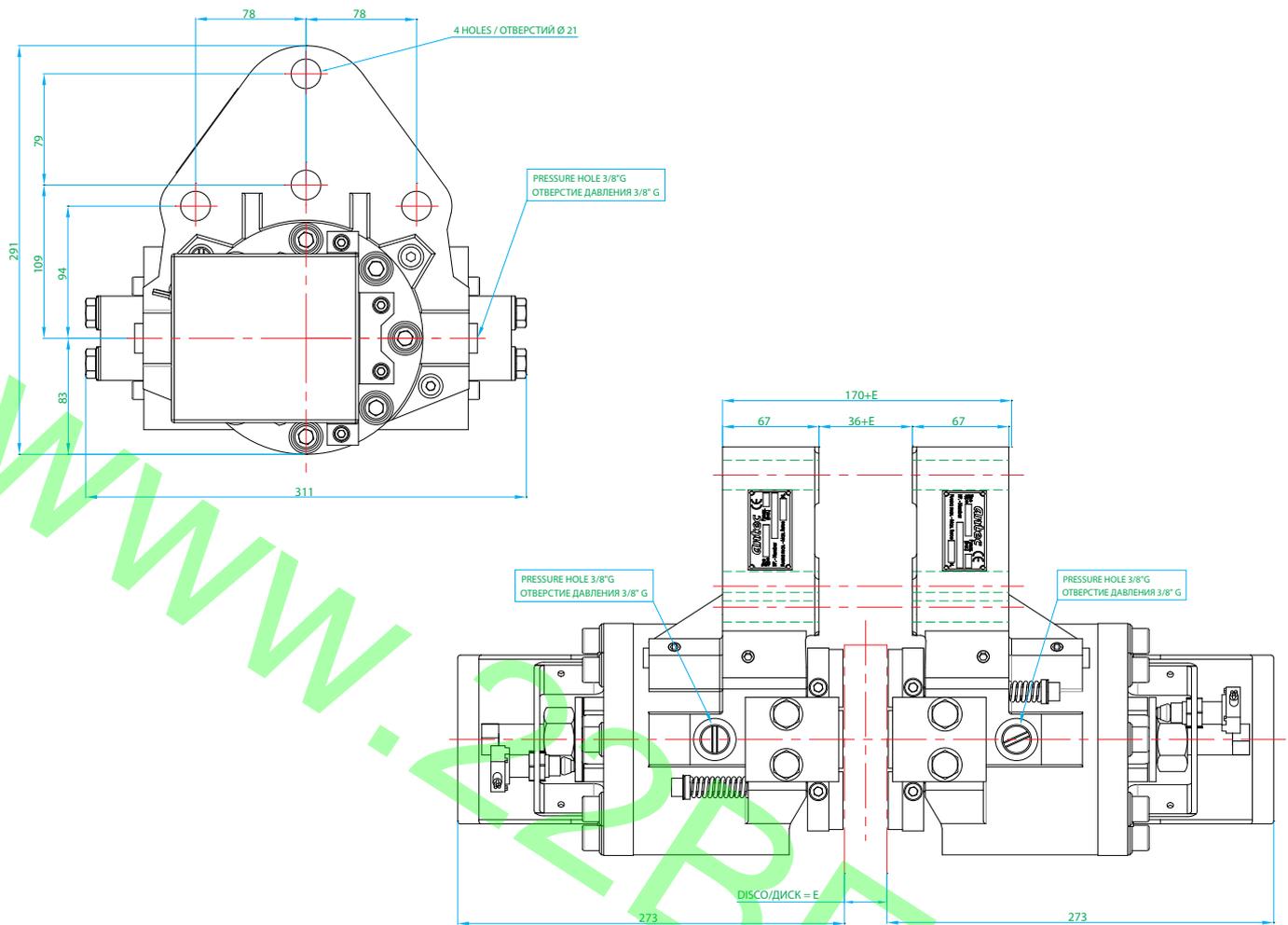
> Дополнительная комплектация

- 1 Индикатор отпускания тормоза (CSA).
- 2 Индикатор износа тормозной накладки (DD).
- 3 Гидравлический блок (UH-1/UH-2).
- 4 Набор шлангов и фитингов.
- 5 Крепежные болты.
- 6 Кронштейн тормоза.

> Braking torque / Тормозной момент



> Dimensions and characteristics / Размеры и технические характеристики



Dimension values are in mm. We reserve the right to modify measures or construction.

Размеры указаны в мм. Мы оставляем за собой право вносить необходимые изменения как в размеры тормозов, так и в конструкцию при их изготовлении.

Caliper / Тормозной суппорт		NHCD 917	NHCD 925	NHCD 931	NHCD 937	NHCD 947	NHCD 956
Clamping force / Усилие зажатия	N	17000	25000	31000	37000	47000	55000
Releasing pressure / Давление освобождения	MPa	6	9	11	12	17	18
Max. pressure / Макс. давление	MPa	21					
Release stroke / Запас хода	mm	1 each side / по одному с каждой стороны					
Oil volume / Объем масла	cm ³	47 each side / с каждой стороны					
Pad surface / Поверхности опорной подложки	cm ²	280 each side / с каждой стороны					
Friction coeff. / Коэфф. трения (μ)	-	0,4					
Braking force / Сила торможения (Bf)	N	13600	20000	24800	29600	37600	44000
Total weight / Общий вес	Kg	65					

T Braking torque / Тормозной момент (Nm)

n no. of calipers / Количество тормозных суппортов

Bf Braking force / Сила торможения (N)

D Disc diameter / Диаметр диска (mm)

$$T = n \times Bf \times \frac{D - 130}{2000}$$

NHCD 2100 SERIES / СЕРИЯ NHCD 2100

NHCD 2125 - NHCD 2130 - NHCD 2135 - NHCD 2145



Failsafe emergency brake / Безотказный предохранительный тормоз
Spring applied / Пружинный тормоз
Hydraulic release / Гидравлическое освобождение

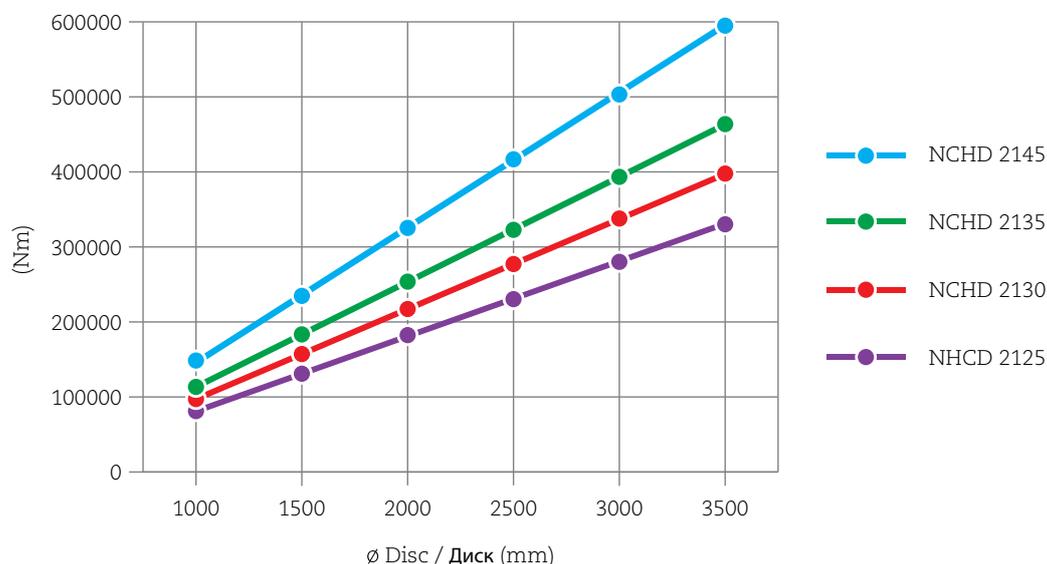
> Options

- 1 Open brake switch indicator (CSA).
- 2 Lining wear indicator (DD).
- 3 Hydraulic unit (UH-1/UH-2).
- 4 Set of fittings-hoses.
- 5 Fixing bolts.
- 6 Brake bracket.

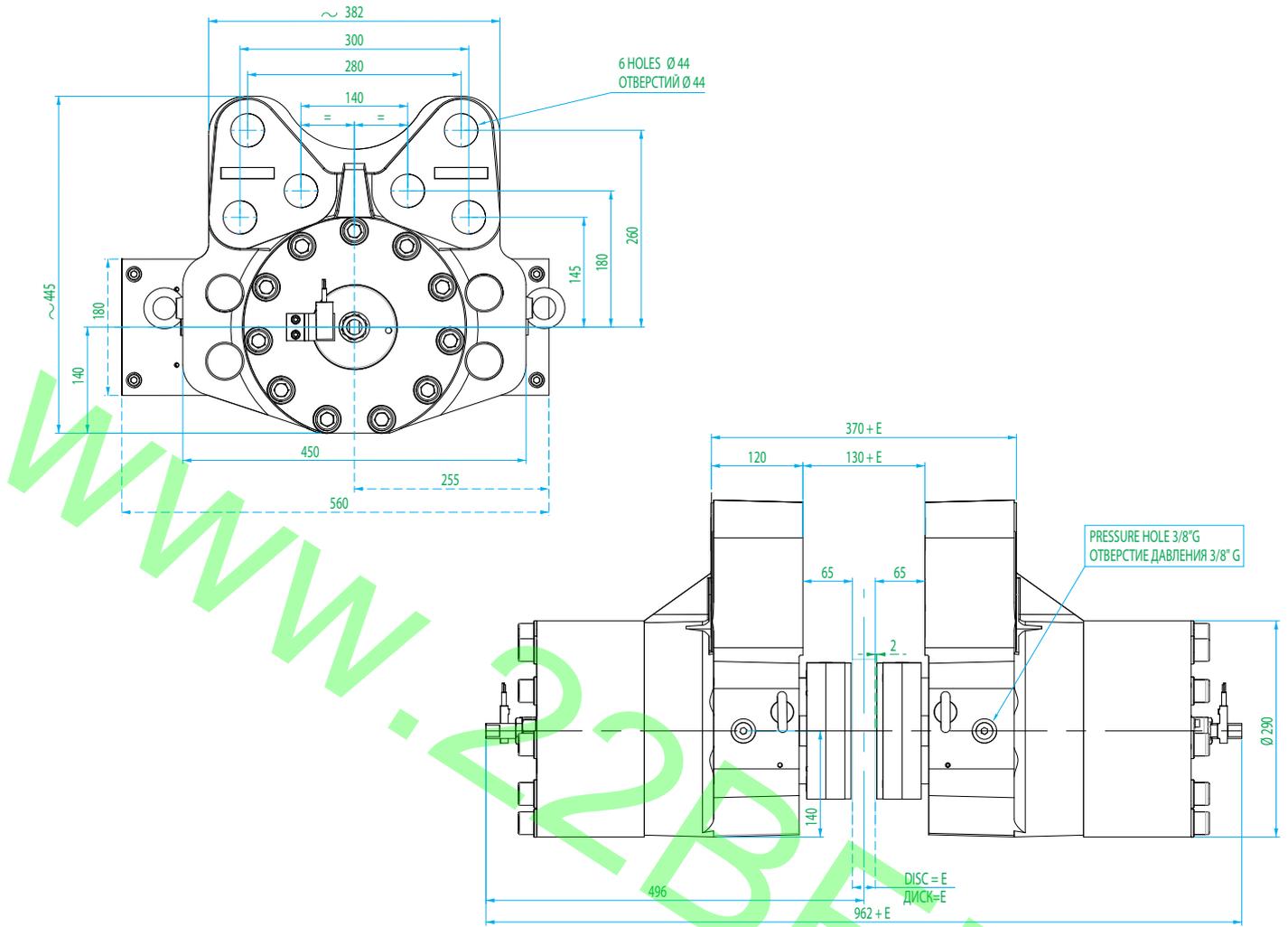
> Дополнительная комплектация

- 1 Индикатор отпускания тормоза (CSA).
- 2 Индикатор износа тормозной накладки (DD).
- 3 Гидравлический блок (UH-1/UH-2).
- 4 Набор шлангов и фитингов.
- 5 Крепежные болты.
- 6 Кронштейн тормоза.

> Braking torque / Тормозной момент



> Dimensions and characteristics / Размеры и технические характеристики



Dimension values are in mm. We reserve the right to modify measures or construction.

Размеры указаны в мм. Мы оставляем за собой право вносить необходимые изменения как в размеры тормозов, так и в конструкцию при их изготовлении.

Caliper / Тормозной суппорт		NHCD 2125	NHCD 2130	NHCD 2135	NHCD 2145
Clamping force / Усилие зажатия	N	250000	300000	350000	450000
Releasing pressure / Давление освобождения	MPa	8	11	16	18
Max. pressure / Макс. давление	MPa	21			
Release stroke / Запас хода	mm	2 each side / с каждой стороны			
Oil volume / Объем масла	cm ³	350 each side / с каждой стороны			
Pad surface / Поверхности опорной подложки	cm ²	750 each side / с каждой стороны			
Friction coeff. / Коэфф. трения (μ)	-	0,4			
Braking force / Сила торможения (Bf)	N	200000	240000	280000	360000
Total weight / Общий вес	Kg	530			

T Braking torque / Тормозной момент (Nm)

n no. of calipers / Количество тормозных суппортов

Bf Braking force / Сила торможения

D Disc diameter / Диаметр диска (mm)

$$T = n \times Bf \times \frac{D - 180}{2000}$$

www.22BEK.ru



Aplicación Nuevas Tecnologías Antec, S. A.

Ramón y Cajal, 74
48920 Portugalete
Vizcaya - Spain
Tel.: +34 944 965 011
Fax: +34 944 965 337
sales@antecsa.com
www.antecsa.com

Antec Braking Systems (Tianjin) Co., Ltd

No.4, Longhuai Road, Shuangjiang Dao South
Beichen Business Development Area
300400 Tianjin, CHINA
Tel.: +86 22 26983272
Fax: +86 22 26983273
info@antec-bs.com
www.antec-bs.com