

## CAM-GRID SPECIFICATIONS: ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ СТАНДАРТНОГО РАДИУСА



CAM-GRID – только стержни



CAM-GRID STANDARD DUTY с сеткой

Стандартные параметры		для лент с радиусом Ш *2,2
Шаг ленты	19.1 mm или 25.4 mm	
Сечение пластины	шаг 19,05 mm для standard duty - 11.1 mm x 2.0 mm шаг 19,05 mm для heavy duty - 11.1 mm x 2.7 mm шаг 25,4 mm для standard duty - 11.1 mm x 2.0 mm шаг 25,4 mm для heavy duty - 12.7 mm x 2.7 mm	
Стержень	4.88 mm	
Проволока спирали	от 2,03 mm до 1,2 mm	
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 2.2 * ширину ленты Возможно изготовление лент с меньшим радиусом (>2.2)	
Эффективная ширина ленты	Standard duty: на 58.4 mm меньше общей ширины ленты Heavy duty: на 73.7 mm меньше общей ширины ленты	
Ширина ленты	от 305 mm до 1,219 mm (возможно специальное изготовление ширины)	
Материал	T304 нержавеющая сталь и стержни и сетка, T316 нержавеющей стали или высокоуглеродистой стали (HCS)	
Сварка	Замок приваривается как снаружи, так и внутри сетки	
Специальное исполнение	Возможно изготовление замков специального шага - по запросу	
Максимальная нагрузка	шаг 19,05 и 25,4 Standard Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 45.4 kg поворотная шаг 19,05 Heavy Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная шаг 25,4 Heavy Duty - 136 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная	

## CAM-GRID SPECIFICATIONS: ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ **МАЛОГО РАДИУСА**

Стандартные параметры	для лент с радиусом Ш *1,0
Шаг ленты	19.1 mm
Сечение пластины	по <b>внутреннему</b> радиусу шаг 19,05 mm для <b>standard duty</b> - 11.1 mm x 2.0 mm по <b>центральному</b> радиусу шаг 19,05 mm для <b>heavy duty</b> - 11.1 mm x 2.7 mm по <b>наружному</b> радиусу шаг 25,4 mm для <b>standard duty</b> - 11.1 mm x 2.0 m
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1,0 – 1,05 * ширину ленты
Эффективная ширина ленты	на 76,2 mm меньше общей ширины ленты
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID, но только по внутреннему и центральному радиусу
Специальное исполнение	Возможно <b>усиление наружного замка</b> дополнительными пластинами, по запросу
Максимальная нагрузка	Heavy Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная * Усиливающие пластины располагаю по центральному радиусу, а не по наружному

Стандартные параметры	для лент с радиусом Ш *1,0
Шаг ленты	25.4 mm
Сечение пластины	по <b>внутреннему</b> радиусу шаг 25,4 mm для <b>standard duty</b> - 12.7 mm x 2.7 mm по <b>центральному</b> радиусу шаг 25,4 mm для <b>heavy duty</b> - 11.1 mm x 2.7 mm по <b>наружному</b> радиусу шаг <b>33,78</b> mm для <b>standard duty</b> - 12.7 mm x 2.0 m
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1,1 * ширину ленты
Эффективная ширина ленты	на 101,6 mm меньше общей ширины ленты
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID, только размеры 18E и 23E, и только по внутреннему и центральному радиусу
Специальное исполнение	Только стандартное исполнение
Максимальная нагрузка	Heavy Duty – 226.8kg (прямолинейная) - 113.4 kg поворотная * Усиливающие пластины располагаю по центральному радиусу, а не по наружному

## CAM-GRID SPECIFICATIONS: ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ МАЛОГО РАДИУСА

Стандартные параметры	для лент с радиусом Ш *1,7
Шаг ленты	25.4 mm
Сечение пластины	шаг 25,4 mm для <b>standard duty</b> - 11.1 mm x 2.0 mm шаг 25,4 mm для <b>heavy duty</b> - 12.7 mm x 2.7 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 1,7 * ширину ленты
Эффективная ширина ленты	на 61,0 mm меньше общей ширины ленты
Звёздочки	Использовать стандартные для CAM-GRID
Специальное исполнение	Только стандартное исполнение + боковые пластины (лепестки)
Максимальная нагрузка	Шаг 25,4 Standard Duty - 90.7 kg (прямолинейная) - 45.4 kg поворотная Шаг 25,4 Heavy Duty - 136.0 kg (прямолинейная) - 68.0 kg поворотная



### ЗВЁЗДОЧКИ CAM-GRID

Тип звезды,	Расчётный диаметр	Диаметр ступицы	Посадочный диаметр	Ширина звёздочки	Вес звёзды
	Mm	mm	mm	mm	kg
<b>для шага ленты 19,05 mm</b>					
12T	73,6	61,7	19,05 и 25,4	25,4	0,6
25T	150,8	139,7	25,4 – 101,6	38,1	0,91
<b>для шага ленты 25.4 mm</b>					
9T	79,5	66,7	19,05 и 25,4	25,4	0,6
13E	110,5	97,8	25,4 – 76,2	50,8	,32
18E	155,4	142,7	25,4 – 101,6	50,8	0,73
23E	199,8	187,1	25,4 – 101,6	50,8	1,32

## CAM-GRID EXTRA - **УСИЛЕННЫЕ** ПОВОРОТНЫЕ ЛЕНТЫ СТАНДАРТНОГО РАДИУСА

Стандартные параметры	
Шаг ленты	38,1 mm
Сечение пластины	<b>Super Heavy Duty - 15.9 mm x 3.2 mm</b>
Стержень	1,37 mm и 1,58 mm
Проволока спирали	от 2,03 mm до 1,2 mm
Радиус поворота ленты	номинальный внутренний радиус 2.0 – 2.4 : 1, при малом радиусе 1.6 - 2.0 : 1 Возможно изготовление лент с меньшим радиусом (>1.6)
Эффективная ширина ленты	на 83.8 mm меньше общей ширины ленты
Диапазон ширин ленты	Standard Duty: 457 mm - 1,067 mm Heavy Duty: 457 mm - 1,372 mm
Специальное исполнение	Возможно изготовление замков специального шага - по запросу
Максимальная нагрузка	Super Heavy Duty - 272.0 kg прямолинейная: – 136.0 kg поворотная

## ЗВЁЗДОЧКИ CAM-GRID

Тип звезды,	Расчётный диаметр	Диаметр ступицы	Посадочный диаметр	Ширина звёздочки	Вес звёзды
	Mm	mm	mm	mm	kg
13T	163,7	140,2	25,4 – 101,6	50,8	0,73
18T	225,6	206,5	25,4 – 101,6	50,8	1,32

Материал: нержавеющая сталь, чёрная сталь UHMW