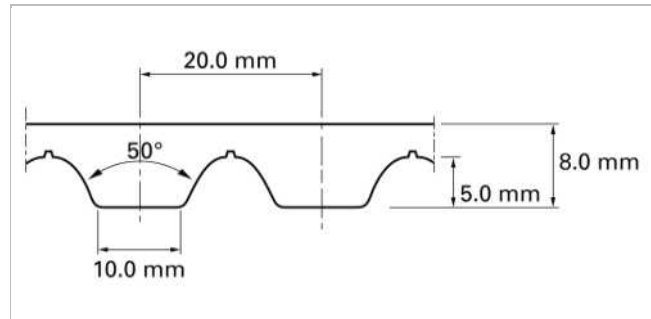
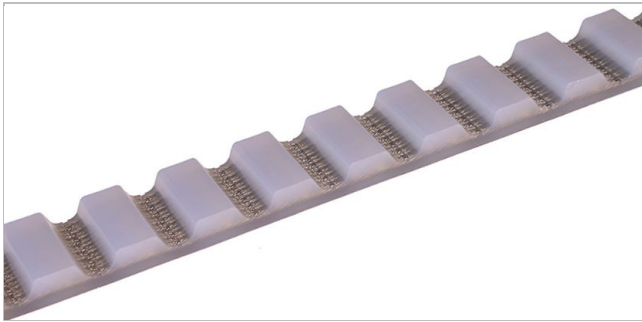


## Описание

Метрический, Профиль зуба АТ, Модифицированный трапецевидный, Шаг 20мм, Корд из нержавеющей стали



Эскиз базовой формы

Составляющие изделия/дизайн									
тип покрытия	цвет	жесткость	Температурные характеристики				пищевой допуск <sup>1</sup>	Характеристика	
			°C	°F	°C	°F			
01	Белый	92	-20	-4	80	176	Нет	ТПУ - полиэстер	
05	Кобальтовая синь	90	-30	-22	80	176	Да	ТПУ - полиэфир	
16	Прозрачный	85	-30	-22	80	176	Да	ТПУ - полиэстер	
22	Прозрачный	90	-20	-4	70	158	Да	ТПУ - полиэстер	
06	Черный	92	-20	-4	80	176	Нет	ТПУ - полиэстер	

<sup>(1)</sup> Данный материал соответствует требованиям взаимодействия с пищевой продукцией Евросоюза и/или США. Для подробной информации перейдите по ссылке: [Documents of Compliance](#)

### стандартные опции - транспортной стороне

Отсутствие матерчатого покрытия (U)

### стандартные опции - со стороны шкива

Отсутствие матерчатого покрытия (U), Зеленая ткань из полиамида (P), Антистатичная черная ткань из полиамида (A)<sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> в соответствии с ISO 9563

Technical data									
Ширина реза ремня, номинальная		Допустимая сила тяги, бесшовного ремня		Максимальное усилие на разрыв		Сила тяги для растяжения на 1%		Масса ленты/ремня	
мм	дюйм	н	lbf	н	lbf	н	lbf	kg/m	lb/ft
50.0	2.0	6080	1367	31500	7081	15180	3413	0.60	0.40

Максимальная ширина ремня (150 мм / 6 дюймов).

Увеличение толщины ремня доступно по запросу. Требования к минимальному диаметру шкива в этом случае возрастут.

Допустимое растяжение не должно превышать 0.4% от длины ремня. Для бесконечных ремней допускается натяжка в половину усилия. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Habasit для получения подробной информации и расчетов.

[Link to JDS:](#)

## Unit load table

RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>	RPM	F <sub>i</sub>	M <sub>i</sub>	P <sub>i</sub>
[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min <sup>-1</sup> ]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	149.20	0.4750	0.000	1000	89.57	0.2849	29.817	2800	56.06	0.1784	52.269
20	146.38	0.4659	0.975	1100	86.69	0.2757	31.739	3000	53.65	0.1708	53.615
40	143.80	0.4577	1.916	1200	83.96	0.2673	33.572	3200	51.41	0.1636	54.803
60	141.34	0.4497	2.824	1300	81.49	0.2593	35.274	3400	49.29	0.1569	55.817
80	139.01	0.4424	3.704	1400	79.14	0.2519	36.914	3600	47.27	0.1505	56.716
100	136.84	0.4354	4.557	1500	76.91	0.2449	38.440	3800	45.40	0.1444	57.447
200	127.62	0.4060	8.498	1600	74.80	0.2380	39.851	4000	43.58	0.1387	58.050
300	120.39	0.3831	12.029	1700	72.85	0.2318	41.239	4500	39.36	0.1254	59.043
400	114.18	0.3636	15.220	1800	70.94	0.2257	42.524	5000	35.60	0.1134	59.334
500	108.83	0.3463	18.121	1900	69.18	0.2203	43.816	5500	32.21	0.1025	58.973
600	104.11	0.3316	20.822	2000	67.46	0.2146	44.915	6000	29.07	0.0925	58.067
700	99.91	0.3182	23.315	2200	64.29	0.2044	47.064	6500	26.15	0.0867	58.992
800	96.12	0.3061	25.627	2400	61.34	0.1952	49.030				
900	92.72	0.2950	27.787	2600	58.60	0.1865	50.741				

технические данные					
ØB		n <sub>B</sub>	ØA		n <sub>A</sub>
мм	дюйм		мм	дюйм	
150	5.91	20	200	7.87	26



Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев. Ограниченное репрезентативное тестирование выполнено на базе стандартной конфигурации для оценки минимального диаметра шкива. Связавшись с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

### отказ

#### Применение ограничения ответственности на спецификацию продукции и иную коммерческую литературу

Данная оговорка об ограничении ответственности выдается непосредственно компанией Habasit, по ее поручению, а также ее дочерними компаниями, директорами, сотрудниками, агентами и подрядчиками (в дальнейшем собирательно "HABASIT") в отношении упомянутой здесь продукции ("Продукция"). СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТИ И СТРОГО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ УКАЗАНИЯМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ! Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями от опасности, приведенными здесь, в каталоге Habasit, а также в инструкциях по установке и эксплуатации. Несмотря на то, что все указания / информация о применении, использовании и функционировании Продукции являются добросовестно и аккуратно выданными рекомендациями, не было сделано никаких заявлений и/или выдано гарантий на предмет их полноты, точности или применимости для какой-либо конкретной цели. Приведенные в них данные основаны на лабораторных исследованиях с использованием аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантии, что эти данные будут отражать функционирование продукции в промышленных условиях. Возможно, что новые знания и опыт приведут в короткие сроки и без предварительного уведомления к переоценке и модификации.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ HABASIT, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". HABASIT ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ – КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ – ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВЛИ; ВСЕ ЭТИ ВИДЫ ГАРАНТИИ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ HABASIT, HABASIT НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.