

# Приводной ремень IA2-LT

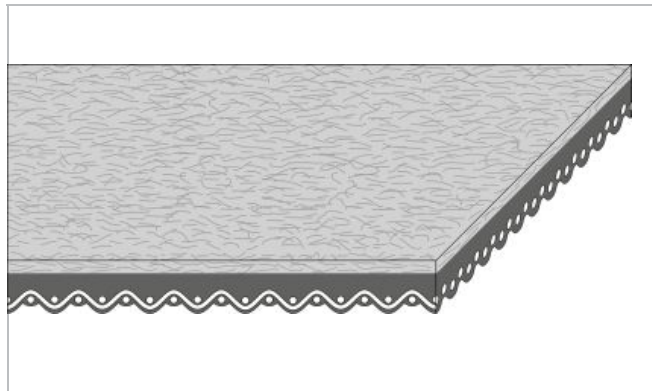
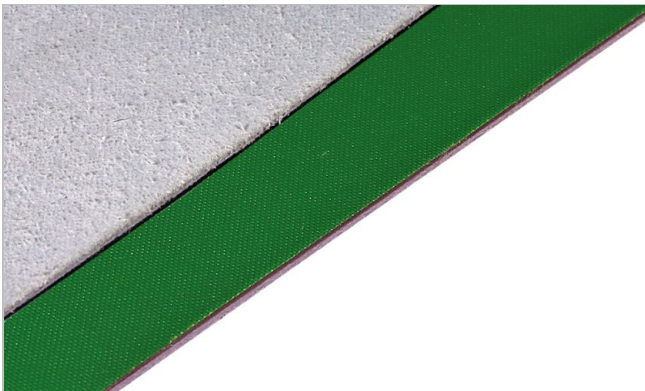


Только для продажи в Индии и Бангладеш

**Основные отрасли промышленности**  
Various industries

**Применения**  
Приводной ремень, Приводной ремень

**Особые характеристики**  
Robustness, Versatile, Износостойкость



## Составляющие изделия/дизайн

Материал со стороны шкива	Хромовая кожа
Поверхность со стороны шкива	Структура кожи
Цвет со стороны шкива	Светло-серый
Тяговый слой (материал)	Полиамид (PA)
Количество слоев ткани	1
Материал обратной стороны	Акрилонитрило-бутадиеновая резина (NBR)
Поверхность обратной стороны	Пропитанная ткань
Цвет обратной стороны	Зеленый

## Характеристика изделия

Тип привода	Односторонняя передача мощности
Антистатическое оснащение	Нет
Бесклеевой шов	Нет
Пищевой допуск, соответствует FDA	Нет
Пищевой допуск, соответствует EU	Нет

## технические данные

Толщина	3.0 мм	0.12 дюйм
Масса ленты/ремня (вес ленты/ремня)	2.9 кг/м <sup>2</sup>	0.594 фунт/фут <sup>2</sup>
Сила тяги для 1% растяжения (k1% после приработки) на единицу ширины (стандарт Хабазит SOP3-013)	3.8 н/мм	22 фунт/дюйм
Номинальное окружное усилие на единицу ширины	14 н/мм	80 фунт/дюйм
Мин. допустимая рабочая температура (постоянная)	-20 °C	-4 °F
Макс. допустимая рабочая температура (постоянная)	80 °C	176 °F
Производственная ширина бесшовной ленты	450 мм	17.72 дюйм

Maximum belt operating temperature is short-time applicable

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.

## Joining related properties

[Link to JDS:](#)

Способ соединения		Thermofix 60°
Диаметр шкива (мин.)	мм дюйм	80 3.15
Диаметр шкива (мин.) при обратном изгибе	мм дюйм	80 3.15

## Химическая устойчивость

Ссылка на информацию по химической стойкости: <https://rims.habasit.com>

## Вид транспортировки

Передача мощности

## Расчеты

Для приводных ремней рекомендовано сделать расчет ширины ремня и начального натяжения. Для этого существует программа расчета SeleCalc фирмы Хабазит. Наиболее простой вариант - сделать этот расчет с помощью представителей фирмы Хабазит.

## рекомендация

Обратите внимание на инструкции изготовителя прибора в руководстве по эксплуатации.

Check Link for Storage requirements:

["https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf"](https://tdm.habasit.com/pds/en-us/Storage%20of%20Habasit%20material.pdf)

Ленты и ремни следует защищать от прямого попадания солнечного света, ультрафиолетовых лучей, пыли и загрязнения. Запасные ремни нужно хранить в прохладном, сухом месте, по возможности в упаковке.

Этот продукт не был проверен в соответствии со стандартами ATEX (Стандарт ЕС ATEX 95 или 2014/34 при использовании во взрывоопасной атмосфере).

Групп продукта	Плоские ремни с кожаным покрытием
Подгруппа	-
Номер артикула	H800001182

## 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 ГАРАНТИЙ 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.