

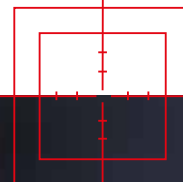
Пластины

PERMABLOC[®], LAMIBLOC[®] и MYLAR[®]
Для быстрой и точной центровки



Калиброванные пластины PERMABLOC®

Для быстрой и точной центровки



Как правило, пластины используются для выравнивания машин по вертикали. Обычно, такие пластины вырезаются до нужного размера вручную. Это значительно увеличивает время, требуемое для выравнивания. Также часто возникают проблемы с подбором материала необходимой для выравнивания толщины.

Наш ассортимент калиброванных пластин PERMABLOC® с успехом решает эти проблемы. Калиброванные пластины широко применяются в промышленности уже более 20 лет. Ассортимент таких пластин постоянно расширяется. Сегодня калиброванные пластины PERMABLOC® доступны в пяти типоразмерах и восьми толщинах для каждого размера.

Калиброванные пластины PERMABLOC®
в практичной упаковке. Кроме того, они экономят место и вес, поскольку вы перевозите только те пластины, которые действительно необходимы. Они идеально гладкие и имеют закругленные углы для уменьшения риска травмирования. Язычок с отверстием облегчает установку и удаление пластины.

Калиброванные пластины PERMABLOC®

- ▶ доступны в 5 различных типоразмерах и диапазоне толщин, которые подходят почти ко всем видам опор
- ▶ изготовлены из высококачественной нержавеющей стали (1.4301 и 1.4310) и потому устойчивы к коррозии, воздействию кислот и щелочей
- ▶ продуманный диапазон толщин позволяет подобрать практически любую высоту в диапазоне от 0,1 до 3 мм с помощью максимум 3 пластин, и тем самым избежать опасных вибраций под опорами агрегата
- ▶ идеально гладкие и плоские, что обеспечивает стабильную и надежную поддержку опоры машины всей поверхностью пластины
- ▶ поставляются с перманентной маркировкой размера и толщины пластины
- ▶ имеют закругленные углы для минимизации риска травмирования
- ▶ имеют язычок с отверстием для облегчения установки и удаления пластины
- ▶ поставляются в различных кейсах, каждый из которых имеет полный ассортимент калиброванных пластин
- ▶ могут использоваться многократно
- ▶ имеют вытянутую форму для оптимальной поддержки опоры машины

... от очень маленьких до очень больших

Калиброванные пластины PERMABLOC®, типоразмеры и артикулы

Размер А

Артикул	Размеры			Толщина (мм)	Пластин в упаковке
	a	b	c		
ALI 2.500 Ak	60	50	15	0,025	20
ALI 2.500 An	60	50	15	0,05	20
ALI 2.500 Ap	60	50	15	0,1	20
ALI 2.500 Ar	60	50	15	0,2	20
ALI 2.500 At	60	50	15	0,4	20
ALI 2.500 Av	60	50	15	0,7	20
ALI 2.500 Aw	60	50	15	1,0	20
ALI 2.500 Ax	60	50	15	2,0	10

Размер В

Артикул	Размеры			Толщина (мм)	Пластин в упаковке
	a	b	c		
ALI 2.500 Bk	80	70	22	0,025	20
ALI 2.500 Bn	80	70	22	0,05	20
ALI 2.500 Bp	80	70	22	0,1	20
ALI 2.500 Br	80	70	22	0,2	20
ALI 2.500 Bt	80	70	22	0,4	20
ALI 2.500 Bv	80	70	22	0,7	20
ALI 2.500 Bw	80	70	22	1,0	20
ALI 2.500 Bx	80	70	22	2,0	10

Размер С

Артикул	Размеры			Толщина (мм)	Пластин в упаковке
	a	b	c		
ALI 2.500 Ck	100	80	32	0,025	20
ALI 2.500 Cn	100	80	32	0,05	20
ALI 2.500 Cp	100	80	32	0,1	20
ALI 2.500 Cr	100	80	32	0,2	20
ALI 2.500 Ct	100	80	32	0,4	20
ALI 2.500 Cv	100	80	32	0,7	20
ALI 2.500 Cw	100	80	32	1,0	20
ALI 2.500 Cx	100	80	32	2,0	10

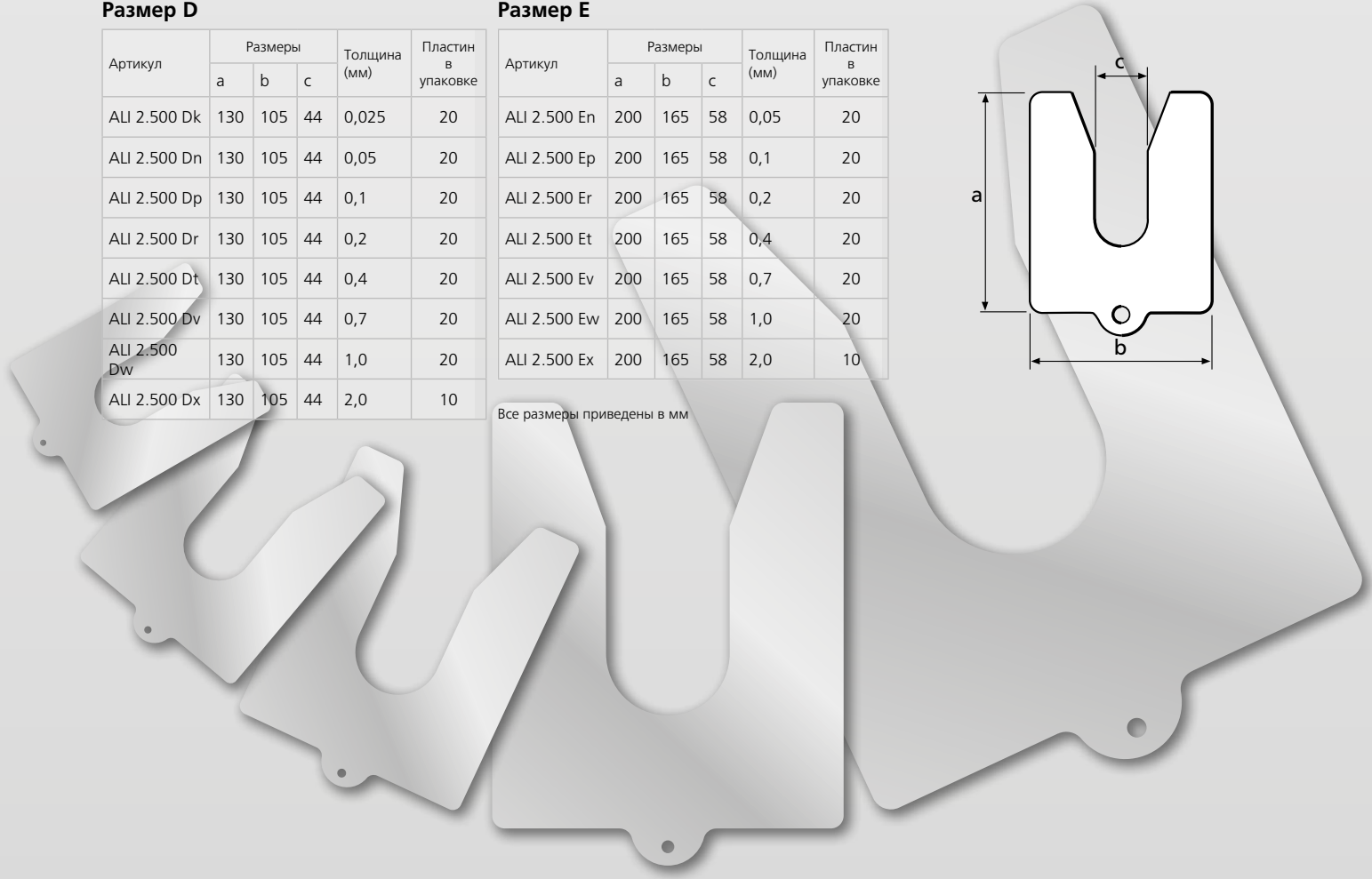
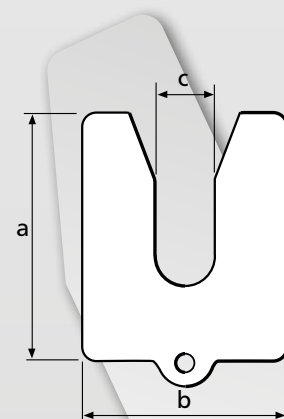
Размер D

Артикул	Размеры			Толщина (мм)	Пластин в упаковке
	a	b	c		
ALI 2.500 Dk	130	105	44	0,025	20
ALI 2.500 Dn	130	105	44	0,05	20
ALI 2.500 Dp	130	105	44	0,1	20
ALI 2.500 Dr	130	105	44	0,2	20
ALI 2.500 Dt	130	105	44	0,4	20
ALI 2.500 Dv	130	105	44	0,7	20
ALI 2.500 Dw	130	105	44	1,0	20
ALI 2.500 Dx	130	105	44	2,0	10

Размер Е

Артикул	Размеры			Толщина (мм)	Пластин в упаковке
	a	b	c		
ALI 2.500 En	200	165	58	0,05	20
ALI 2.500 Ep	200	165	58	0,1	20
ALI 2.500 Er	200	165	58	0,2	20
ALI 2.500 Et	200	165	58	0,4	20
ALI 2.500 Ev	200	165	58	0,7	20
ALI 2.500 Ew	200	165	58	1,0	20
ALI 2.500 Ex	200	165	58	2,0	10

Все размеры приведены в мм



... теперь – в прочных пластиковых кейсах

Легкие – прочные – водонепроницаемые

Наши кейсы имеют многослойную конструкцию, что позволяет им при той же прочности весить в четыре раза меньше обычных литых кейсов.

Все кейсы являются ударопрочными, герметичными, водо- и пыленепроницаемыми, плавучими, жаростойкими и чрезвычайно долговечными.

Они также устойчивы к воздействию большинства химикатов и температур в диапазоне от -23°C до +99°C.

Основные преимущества кейса

- ▶ Значительно легче, чем листовые стальные кейсы
- ▶ Более прочные, чем обычные кейсы
- ▶ Класс защиты IP 67 (пыле- и водонепроницаемый)
- ▶ Строгое и понятное расположение пластин
- ▶ Наглядная маркировка толщины пластин
- ▶ Достаточно места для дополнительных пластин даже в стандартно заполненном кейсе



PERMABLOC® – профессиональные кейсы различных размеров

Артикул	Размеры калиброванных пластин	Толщины калиброванных пластин (20 пластин каждой толщины)	Общее количество пластин	Вес кейса	Размеры кейса (Д x Ш x В) в см
ALI 2.860-P	A, B, C, D	k, n, p, r, t, v, w, x	640	19,6 кг	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.861-P	A, B	k, n, p, r, t, v, w, x	320	6,1 кг	27,0 x 24,6 x 12,4
ALI 2.862-P	C	k, n, p, r, t, v, w, x	160	8,3 кг	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.863-P	D	k, n, p, r, t, v, w, x	160	10,9 кг	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.864-P	C, D	k, n, p, r, t, v, w, x	320	14,8 кг	48,6 x 39,2 x 19,2
ALI 2.865-P	D, E	D-k, n, p, r, t, v, w, x E-n, p, r, t, v, w, x	300	30,3 кг	52,5 x 43,7 x 21,7
ALI 2.866-P	E	n, p, r, t, v, w, x	140	23,4 кг	52,5 x 43,7 x 21,7

* Буквенные коды для толщин пластин (в мм): k = 0,025 / n = 0,05 / p = 0,1 / r = 0,2 / t = 0,4 / v = 0,7 / w = 1,0 / x = 2,0

Многослойные пластины LAMIBLOC®

Для решения специфических задач

Многослойные калиброванные пластины LAMIBLOC® используются в случаях, когда пластин стандартных толщин бывает недостаточно. Каждая пластина толщиной 1 мм состоит из 20 слоев толщиной 0,05 мм. Можно просто отделить любое число слоев для достижения требуемой толщины пластины.

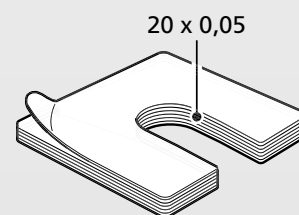
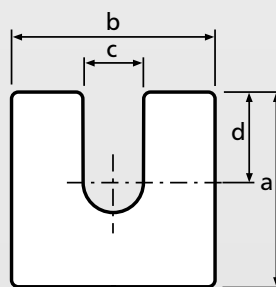


Многослойные пластины LAMIBLOC®

- ▶ имеют точную толщину 1 мм, от которой легко отделяются слои 0,05 мм до достижения требуемой толщины,
- ▶ доступны в 9 типоразмерах, что позволяет подобрать пластины практически для любой опоры,
- ▶ выполнены из нержавеющей стали, что гарантирует устойчивость к коррозии, воздействию кислот и щелочей,
- ▶ идеально плоские, что позволяет избежать вибрации и эффекта «мягкой лапы» при использовании нескольких пластин одновременно – даже при общей толщине в несколько миллиметров,
- ▶ экономичная, безопасная и практичная альтернатива пластинам, сделанным вручную,
- ▶ позволяют быстро исправить проблемы, например, "мягкую лапу" и дефект основания,
- ▶ имеют закругленные углы для предотвращения травм.
- ▶ пластины с артикулами от ALI 2.521 до ALI 2.526 поставляются в картонных упаковках с закрывающимися крышками.

Калиброванные пластины LAMIBLOC®, типоразмеры и артикулы

Артикул	Типоразмеры				Пластин в упаковке
	a	b	c	d	
ALI 2.521	43	43	12	22	10
ALI 2.522	53	53	14	27	10
ALI 2.523	68	68	16	34	10
ALI 2.524	98	98	25	49	10
ALI 2.525	118	118	30	59	10
ALI 2.526	200	200	36	100	10
ALI 2.527	300	200	36	240	10
ALI 2.528	400	200	42	330	10
ALI 2.529	1000	500	Vertical alignment - center	Vertical alignment - center	1



Пластины MYLAR® – легкие, прочные и точные

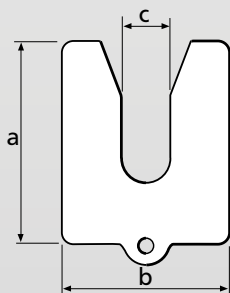
Калиброванные пластины MYLAR®

MYLAR® обладают явным преимуществом перед обычными пластинами: они чрезвычайно легкие. Пластины имеют толщину 1 мм и состоят из десяти слоев толщиной 0,1 мм. Это существенно облегчает задачу по подбору пластин до необходимой толщины. Специалистам по обслуживанию и ремонту динамического оборудования зачастую приходится совершать много авиаперелетов, когда вес багажа имеет большое значение. Калиброванные пластины MYLAR® были разработаны специально для таких случаев и идеально подходят специалистам, которым приходится много летать.

- ▶ стоят недорого и значительно легче, чем металлические пластины
- ▶ имеют толщину 1 мм и легко разделяются на слои при необходимости
- ▶ не деформируются и могут быть использованы многократно
- ▶ устойчивы к коррозии, воздействию кислот и щелочей
- ▶ доступны в пяти типоразмерах, также как и калиброванные пластины серии PERMABLOC®
- ▶ могут использоваться вместе с калиброванными пластинами PERMABLOC®
- ▶ могут быть легко разделены на слои без риска получить травму
- ▶ позволяют легко исправлять "мягкие лапы" и дефекты оснований

Калиброванные пластины MYLAR®, типоразмеры и артикулы

Артикул	a	b	c
ALI 2.510 A	60	50	15
ALI 2.510 B	80	70	22
ALI 2.510 C	100	80	32
ALI 2.510 D	130	105	44
ALI 2.510 E	200	165	58



Калиброванные пластины MYLAR® легкие, прочные и точные. Сокращают непредвиденные простои оборудования.

PERMABLOC® и LAMBLOC® являются зарегистрированными торговыми марками компании PRUFTECHNIK Dieter Busch AG. Изделия компании PRUFTECHNIK защищены международными патентами. Мы не несем ответственности за ошибки и оставляем за собой право вносить изменения в изделия, в частности, в процессе непрерывного технического развития. Перепечатки, включая отрывки, разрешены только при условии письменного разрешения компании PRUFTECHNIK Dieter Busch AG. Информация, содержащаяся в данной брошюре может быть изменена без уведомления. © Охраняется авторским правом 2015 PRUFTECHNIK Dieter Busch AG



PRUFTECHNIK
Condition Monitoring GmbH
Oskar-Messter-Str. 19-21
85737 Ismaning, Germany
Tel.: +49 89 99616-0
Fax: +49 89 99616-200
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com
A member of the PRUFTECHNIK group