



# EZ-LATCH

УПРАВЛЕНИЕ ПЛИТАМИ



**ВНЕШНИЕ ЗАМКИ**  
**ТОЧНОСТЬ С ЛЕГКОСТЬЮ**

# ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME

## ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ПРИ ЛИТЬЕ

### Простое и надежное решение для последовательного движения плит.

Замки EZ-LATCH от DME - первая по-настоящему универсальная система внешних замков. Большинство замков на рынке разработано для конкретных областей использования и требуют дополнительной обработки перед использованием, из-за чего трудно выбрать правильный замок для последовательной работы плит. Замки EZ-LATCH от DME благодаря модульной конструкции преодолевают эти ограничения, безопаснее в использовании и дольше служат.



Вид сверху

Вид снизу



Три разных размера на выбор, в зависимости от размера пресс-формы.

### Регулируемая последовательность для пресс-форм крупносерийного производства

Замки EZ-LATCH от DME легко справляются с управлением любыми плитами, в том числе с трехплитными формами, двойным выталкиванием, ранним возвратом плиты, выталкиванием как со стороны неподвижной плиты матрицы, так и боковым выталкиванием со стороны подвижной плиты пуансона с помощью оформляющих знаков (вместо дорогостоящих гидравлических цилиндров).



БЕЗ ПРУЖИН

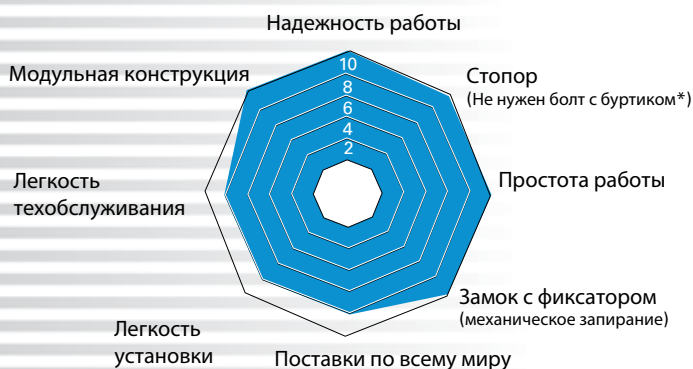
В отличие от любого другого представленного на рынке замка, замок EZ-LATCH от DME оснащен механическим фиксатором, что исключает необходимость использования пружин и/или фрикционных болтов, частую причину производственных остановок и даже случайной поломки оснастки. Такое безопасное решение обеспечивает надежную работу пресс-формы на протяжении всего цикла, и поэтому предпочтительно для массового производства.

### Разработаны для легкой установки

Конструкция позволяет легко установить замок без какой-либо доработки



Внешние замки EZ-LATCH от DME



Замки других производителей



# ВНЕШНИЕ ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME

## Принудительная и точная фиксация подвижных плит

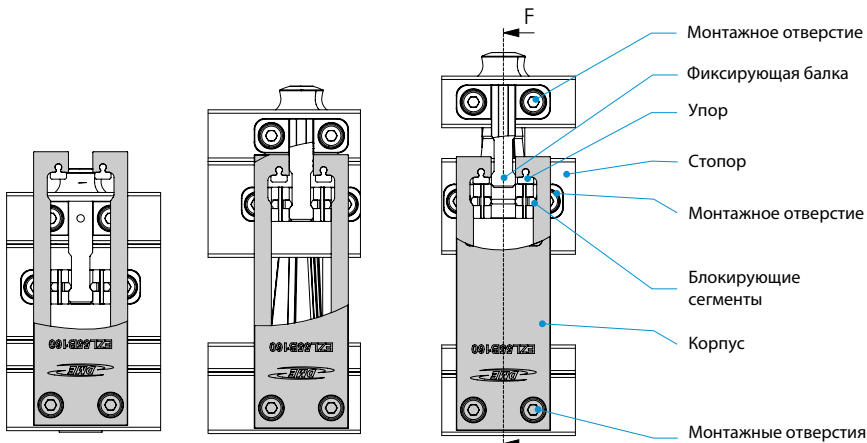
- Идеальны для пресс-форм с подвижными плитами, включая выталкивающие плиты и трехплитные формы
- Подвижные плиты надежно зафиксированы на месте в процессе открывания и закрывания формы, предотвращая ее возможное повреждение.
- Надежны и долговечны благодаря оригинальной конструкции и использованию азотированных материалов без покрытий, которые могут изнашиваться при эксплуатации.
- Позволяют сокращать время цикла за счет механического действия в сравнении с замками, использующими пружины или фрикционы для фиксации плит.
- Упрощают конструкцию плит, расширяя возможности конструирования.
- Спроектированы и изготовлены, чтобы выдерживать большие нагрузки, экономя пространство внутри формы.
- Доступна удлиненная запирающая балка для большей длины хода.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

Причины, почему компания DME добавила новые внешние замки в свою линейку продукции **EZ**:

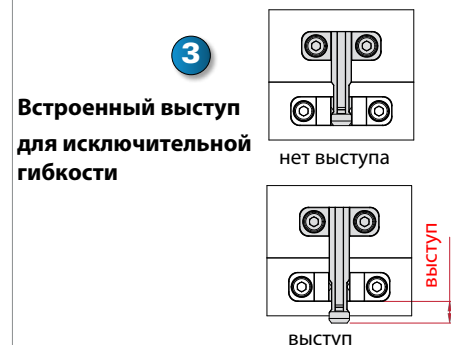
- **EZ** - легкость установки
- **EZ** - легкость регулирования последовательности движения плит
- **EZ** - легкость использования на тонких плитах
- **EZ** - легкость в любых нуждах управления плитами
- **EZ** - легкость разбора и техобслуживания
- **Не нужны** пружины, съемники или фрикционные болты



## УПРАВЛЯЙТЕ ПЛИТАМИ

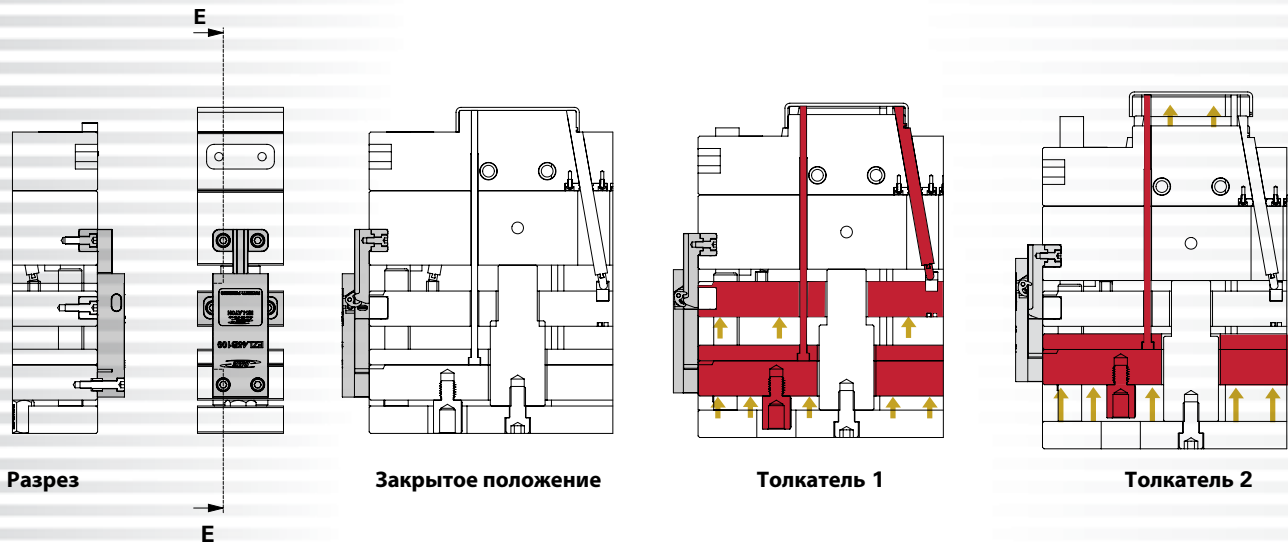
С СИСТЕМОЙ EZ-LATCH ОТ DME

### 3 КЛЮЧА К УСПЕХУ



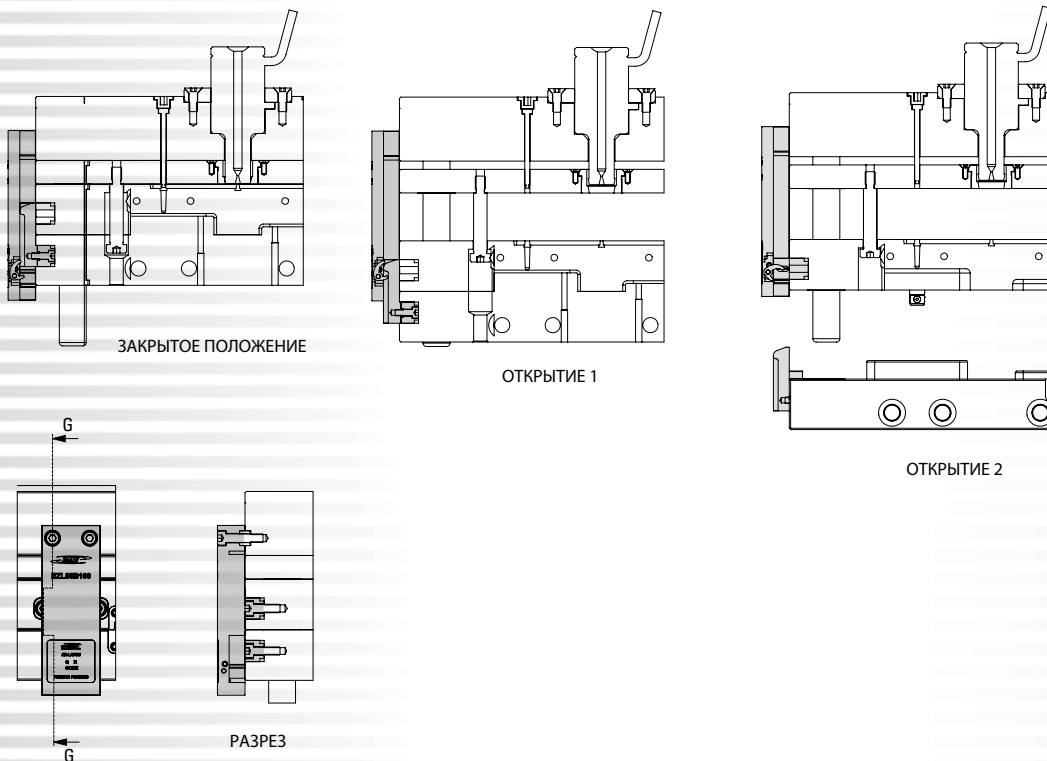
# ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME

## ДЛЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ВЫТАЛКИВАНИЯ

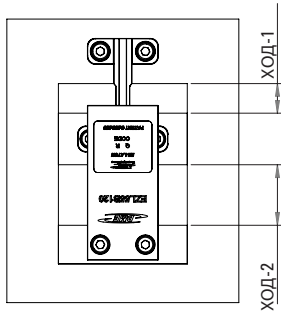


# ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME

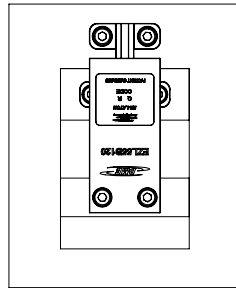
## УПРАВЛЕНИЕ ТРЕХПЛИТНОЙ ФОРМОЙ



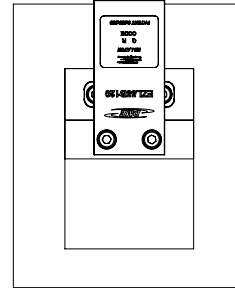
## ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME НИЖНЯЯ ПЛИТА ДВИЖЕТСЯ ПОСЛЕДНЕЙ



ЗАКРЫТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



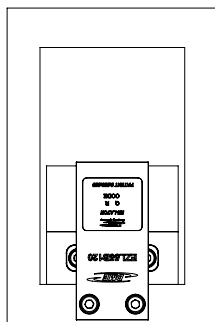
ОТКРЫТИЕ-1



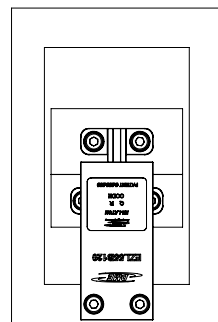
ОТКРЫТИЕ-2

**ДВУХСТУПЕНЧАТОЕ  
ВЫТАЛКИВАНИЕ**  
 ВЕРХНЯЯ ИЛИ НИЖНЯЯ  
 ПЛИТА ДВИЖЕТСЯ  
 ПОСЛЕДНЕЙ

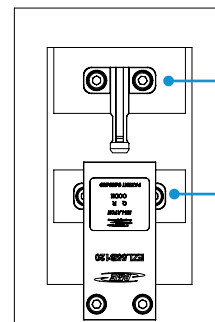
## ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME ВЕРХНЯЯ ПЛИТА ДВИЖЕТСЯ ПОСЛЕДНЕЙ



ЗАКРЫТОЕ ПОЛОЖЕНИЕ



ОТКРЫТИЕ-1

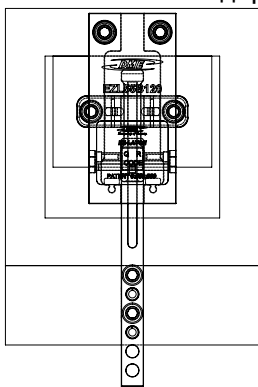
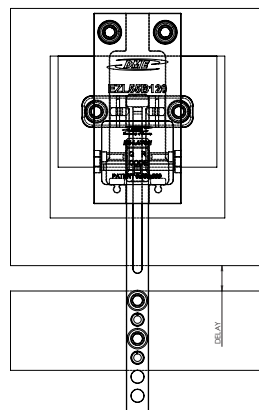
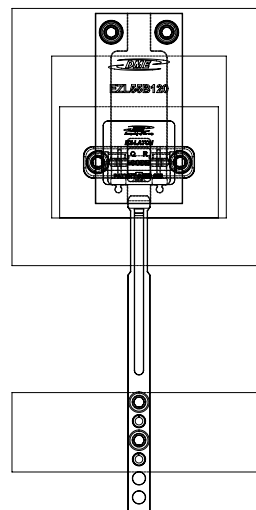


ОТКРЫТИЕ-2

## ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME

### ДЛЯ ТОЛКАТЕЛЯ (С НЕПОДВИЖНОЙ И С ПОДВИЖНОЙ СТОРОНЫ)

Запирающая балка крепится к плите В, а корпус крепится к зажимной плите, обеспечивая выталкивание с задержкой.

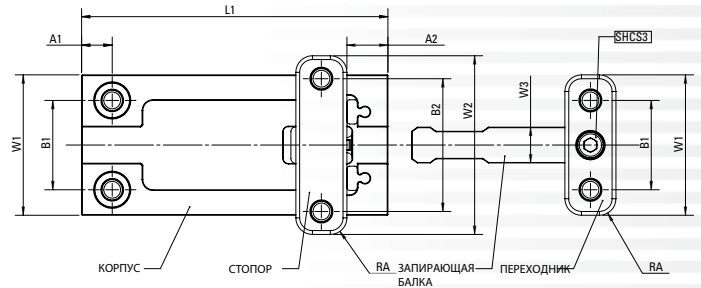
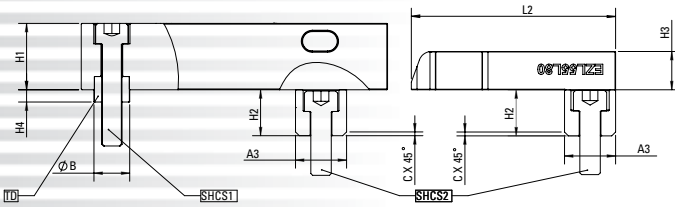

 ЗАКРЫТАЯ ФОРМА  
С ФУНКЦИЕЙ ЗАДЕРЖКИ

 ФОРМА ОТКРЫВАЕТСЯ  
С ЗАДЕРЖКОЙ


ВЫТАЛКИВАНИЕ



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME СТАНДАРТНАЯ ЗАПИРАЮЩАЯ БАЛКА



Материал:

Корпус - Закаленная азотированная сталь 5140

Запирающая балка, Переходник и Стопор - H-13 +/-46HRC Азотированные

Серия	W1	W2	W3	B1	B2	A1	A2	A3	A4	A5	H1	H2	H3	H4	R	C
EZL45	45	60	12	28	45	10	14	18	122	10	22	15	12	4	5.5	1.5
EZL55	55	70	14	35	52	12	16	20	130	12	26	18	15	5	6.5	1.5
EZL75	75	90	20	48	65	15	20	26	185	15	36	20	20	5.0	8	2

СЕРИЯ	КОРПУС В СБОРЕ (Корпус, Переходник, Стопор и Трубочатый штифт)		ЗАПИРАЮЩАЯ БАЛКА		Полная сборка (Корпус в сборе и запирающая балка)	
	АРТИКУЛ #	L1	АРТИКУЛ #	L2	АРТИКУЛ СБОРКИ #	КРЕПЕЖ
EZ45	EZL45B100	100	EZL45L50	50	EZL45B100L50	(1) M5 X 12 (2) M6 X 30 (4) M6 X 20
			EZL45L70	70	EZL45B100L70	
			EZL45L90	90	EZL45B100L90	
			EZL45L110	110	EZL45B100L110	
	EZL45B130	130	EZL45L50	50	EZL45B130L50	
			EZL45L70	70	EZL45B130L70	
			EZL45L90	90	EZL45B130L90	
			EZL45L110	110	EZL45B130L110	
	EZL45B160	160	EZL45L50	50	EZL45B160L50	
			EZL45L70	70	EZL45B160L70	
			EZL45L90	90	EZL45B160L90	
			EZL45L110	110	EZL45B160L110	
EZ55	EZL55B120	120	EZL55L60	60	EZL55B120L60	(1) M6 X 16 (2) M8 X 40 (4) M8 X 25
			EZL55L80	80	EZL55B120L80	
			EZL55L100	100	EZL55B120L100	
			EZL55L120	120	EZL55B120L120	
	EZL55B160	160	EZL55L60	60	EZL55B160L60	
			EZL55L80	80	EZL55B160L80	
			EZL55L100	100	EZL55B160L100	
			EZL55L120	120	EZL55B160L120	
	EZL55B200	200	EZL55L60	60	EZL55B200L60	
			EZL55L80	80	EZL55B200L80	
			EZL55L100	100	EZL55B200L100	
			EZL55L120	120	EZL55B200L120	
EZ75	EZL75B180	180	EZL75L100	100	EZL75B180L100	(1) M8 X 25 (2) M10 X 50 (4) M10 X 30
			EZL75L125	125	EZL75B180L125	
			EZL75L150	150	EZL75B180L150	
			EZL75L175	175	EZL75B180L175	
	EZL75B230	230	EZL75L100	100	EZL75B230L100	
			EZL75L125	125	EZL75B230L125	
			EZL75L150	150	EZL75B230L150	
			EZL75L175	175	EZL75B230L175	
	EZL75B280	280	EZL75L100	100	EZL75B280L100	
			EZL75L125	125	EZL75B280L125	
			EZL75L150	150	EZL75B280L150	
			EZL75L175	175	EZL75B280L175	

**ПРИМЕЧАНИЕ:** для ЗАКАЗА КОРПУСА с иными ПАРАМЕТРАМИ: АРТИКУЛ#: СЕРИЯ+В+(L1); НАПРИМЕР, ВЫБЕРИТЕ EZL55, L1=150, АРТИКУЛ#: EZL55B150

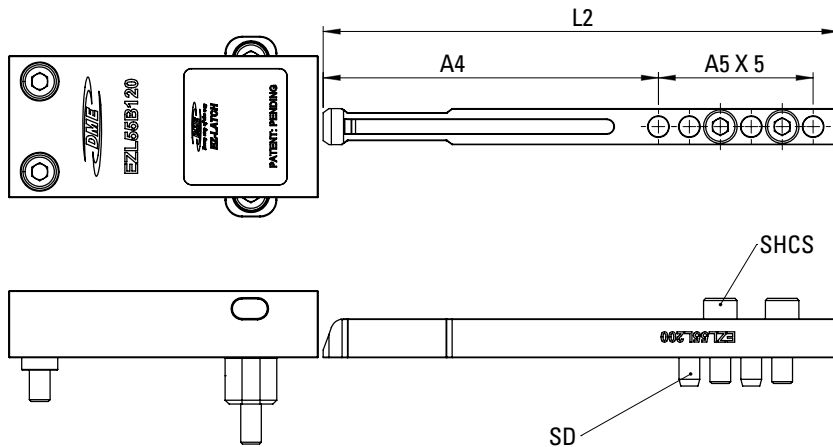
для ЗАКАЗА ЗАПИРАЮЩЕЙ БАЛКИ с иными ПАРАМЕТРАМИ: АРТИКУЛ#: СЕРИЯ+L+(L2); НАПРИМЕР, ВЫБЕРИТЕ EZL55, L2=150, АРТИКУЛ#: EZL55L150



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ЗАМКИ EZ-LATCH ОТ DME

### СТАНДАРТНАЯ ЗАПИРАЮЩАЯ БАЛКА



Сверьтесь с размерами на чертеже и таблицей на предыдущей странице для выбора корпуса

Серия	КОРПУС В СБОРЕ (Корпус, Переходник, Стопор и Трубчатый штифт)		ЗАПИРАЮЩАЯ БАЛКА		Полная сборка (Корпус в сборе и запирающая балка)	
	Артикул #	L1	Артикул #	L2	Артикул сборки #	КРЕПЕЖ
EZL45	EZL45B100	100	EZL45L180	180	EZL45B100L180	(2) M6 x 25 (2) SD6 x 25
	EZL45B130	130			EZL45B130L180	
	EZL45B160	160			EZL45B160L180	
EZL55	EZL55B120	120	EZL55L200	200	EZL55B120L200	(2) M8 x 30 (2) SD8 x 30
	EZL55B160	160			EZL55B160L200	
	EZL55B200	200			EZL55B200L200	
EZL75	EZL75B180	180	EZL75L275	275	EZL75B180L275	(2) M10 x 40 (2) SD10 x 40
	EZL75B230	230			EZL75B230L275	
	EZL75B280	280			EZL75B280L275	

**ПРИМЕЧАНИЕ:** для заказа корпуса с иными параметрами: артикул#: серия+в+(L1); например, выберите EZL55, L1=150, артикул#: EZL55B150  
 для заказа запирающей балки с иными параметрами: артикул#: серия+л+(L2); например, выберите EZL55, L2=150, артикул#: EZL55L150

#### Указатель размеров

w1 (2 шт.)	Предполагаемый размер формы	Sz	ЗАЗОР
45	250 x 250	2.0	0.2
55	450 x 450	2.5	
75	700 x 700	3	

Зазор - пространство для сегмента  
 Sz- Зона переключения



*Фініст Трейд*

+38 (097) 440-50-31

+38 (066) 722-17-50

[fnmold@gmail.com](mailto:fnmold@gmail.com)