

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ НА ГИЛЬОТИНЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ HSB E21



Гильотина гидравлическая Stalex HSB предназначена для быстрой и точной резки в тяжелом машиностроении в ряду предприятий занятых металлургических, машиностроительных и других отраслях.

Режущая балка с поворотным ходом ножа перемещается относительно неподвижной точки, оптимизированный угол резания, прочная массивная конструкция, стол с неподвижными ножами и шариковыми опорами для подачи листа в зону резания, гидроцилиндры передающие усилие на режущую балку и моторизированные задние упоры. Данное исполнение признано надёжным и качественным решением и является классическим образцом гидравлических гильотин. Гидравлический привод и закаленные режущие ножи обеспечивают стабильный качественный рез.

В серии HSB оптимизированный угол резки, а также простая и надёжная система регулировки точного зазора между верхним и нижним ножом – что позволяет выполнять ровный качественный рез на максимальную рабочую длину.

Узел регулировки находится с боковой стороны на раме станка – позволяющий оператору изменить параметры в зависимости от:

толщины обрабатываемого материала

марки обрабатываемого материала

коэффициента материала

В стандартной комплектации поставляется с NC контроллером

Предварительная система поджима

Моторизированный задний упор выводится в нужную позицию

Механическая регулировка зазоров между лезвиями по средствам винтовой пары

Основные характеристики:

- Конструкция станка имеет высокую жёсткость и стабильность, нужный эффект достигается за счёт термической обработки на собственном производстве, с целью изменения структуры и свойств, для повышения прочности, твердости и устойчивости к вибрации готового изделия.
- Рабочий стол оснащён шаровыми опорами, позволяющими облегчить подачу прокатного листа в станок, учитывая максимальные толщины листа и рабочую длину гильотины.
- Усовершенствованная встроенная гидравлическая система работы станка и соединения трубопроводов гарантируют надёжность и безопасность работы.
- Электрические компоненты марки Schneider (Франция) соответствуют международному стандарту безопасности обеспечивая надёжный и длительный срок службы.
- Все кнопки управления и встроенный контроллер фиксируются на подвижном блоке управления.
- Передние рычаги на рабочем столе станка с ручной регулировкой фиксации длины и положения листа.
- Моторизированный задний упор с возможностью изменения (понижения) скорости.

Технические данные	HSB 2500x4	HSB 2500x6	HSB 2500x8	HSB 2500x10	HSB 2500x12
Длина резания (мм)	2500	2500	2500	2500	2500
Толщина листа (мм)	0.4-4	0.6-6	0.8-8	1.0-10	1.2-12
Угол резания	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'	1°30'
Моторизованный задний упор (мм)	20-600	20-600	20-600	20-600	20-800
Глубина зева (мм)	150	150	150	150	150
Высота стола (мм)	800	800	800	800	800
Поддерживающие кронштейны (шт)	4	4	4	4	4
Масляный бак (л)	215	215	215	215	250
Мощность двигателя (кВт)	4.0	7.5	11	11	15
Размеры машины (см)	315×165×170	320×168×175	322×175×185	325×175×185	328×185×195
Вес (кг)	3800	5000	6000	7300	9000

Технические данные	HSB 3200x6	HSB 3200x8	HSB 3200x10	HSB 3200x12	HSB 3200x16
Длина резания (мм)	3200	3200	3200	3200	3200
Толщина листа (мм)	0.6-6	0.8-8	1.0-10	1.2-12	1.6-16
Угол резания	1°30'	1°45'	1°45'	1°45'	2°
Моторизованный задний упор (мм)	20-600	20-600	20-600	20-800	20-800
Глубина зева (мм)	150	150	150	150	150
Высота стола (мм)	800	800	800	800	800
Поддерживающие кронштейны (шт)	4	4	4	4	4
Масляный бак (л)	215	215	220	260	260
Мощность двигателя (кВт)	7.5	11	11	18.5	18.5
Размеры машины (см)	390×168×175	395×170×180	395×175×185	405×185×185	388×215×200
Вес (кг)	6000	7200	8000	10800	13000

Технические данные	HSB 4000x6	HSB 4000x8	HSB 4000x10	HSB 4000x13	HSB 4000x16
Длина резания (мм)	4000	4000	4000	4000	4000
Толщина листа (мм)	0.6-6	0.8-8	1.0-10	1.3-13	1.6-16
Угол резания	1°30'	1°45'	1°45'	1°45'	2°
Моторизованный задний упор (мм)	20-600	20-600	20-600	20-800	20-800
Глубина зева (мм)	150	150	150	150	150
Высота стола (мм)	по запросу				
Поддерживающие кронштейны (шт)	по запросу				
Масляный бак (л)	по запросу				
Мощность двигателя (кВт)	7.5	11	15	18.5	22
Размеры машины (см)	410×175×180	405×185×185	405×185×185	410×185×190	415×185×195
Вес (кг)	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу