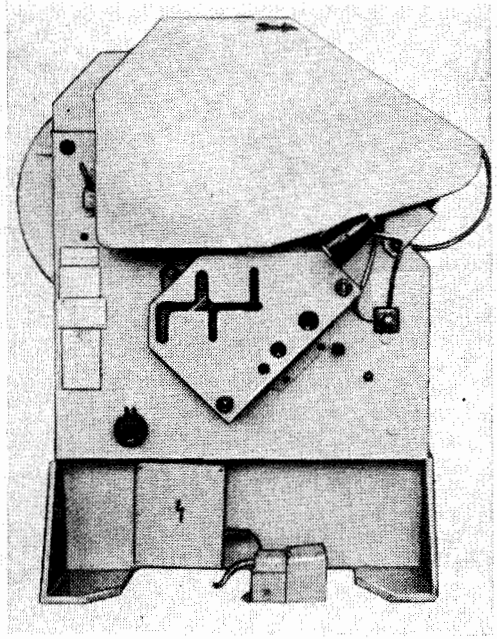
КУВАНДЫКСКИЙ ЗАВОД МЕХАНИЧЕСКИХ ПРЕССОВ

НОЖНИЦЫ СОРТОВЫЕ

Модель НВ1429



Предназначены для резки сортового проката на заготовки для любого типа машиностроительного производства (одиночного, мелкосерийного, серийного, крупносерийного и массового).

Применяется на машиностроительных и ремонтных заводах.

Станина сварной конструкции, состоит из переднего и заднего листов, приваренных к основанию и сваренных между собой проставками. В станине выполнены расточки для установки приводных валов.

Ползун при выполнении технологической операции совершает качательное движение.

Привод ползуна осуществляется от электродвигателя через клиноременную передачу, маховик, одноступенчатую зубчатую передачу, эксцентриковый вал, западающий шатун и подпятник.

Механизм включения ползуна — электромагнитный. Блокировочное устройство в механизме включения обеспечивает соединение шатуна с подпятником ползуна только при вращении эксцентрикового вала и движении шатуна от нижнего крайнего положения к верхнему.

Инструмент реза состоит из подвижной (установленной в ползуне) и неподвижной (установленной на станине) плит с ножевыми вставками.

Резка проката ведется по разметке или по заднему упору.

Управление кнопочное и от педали.

Режим работы: наладочный, одиночные и непрерывные ходы.

Смазка комбинированная.

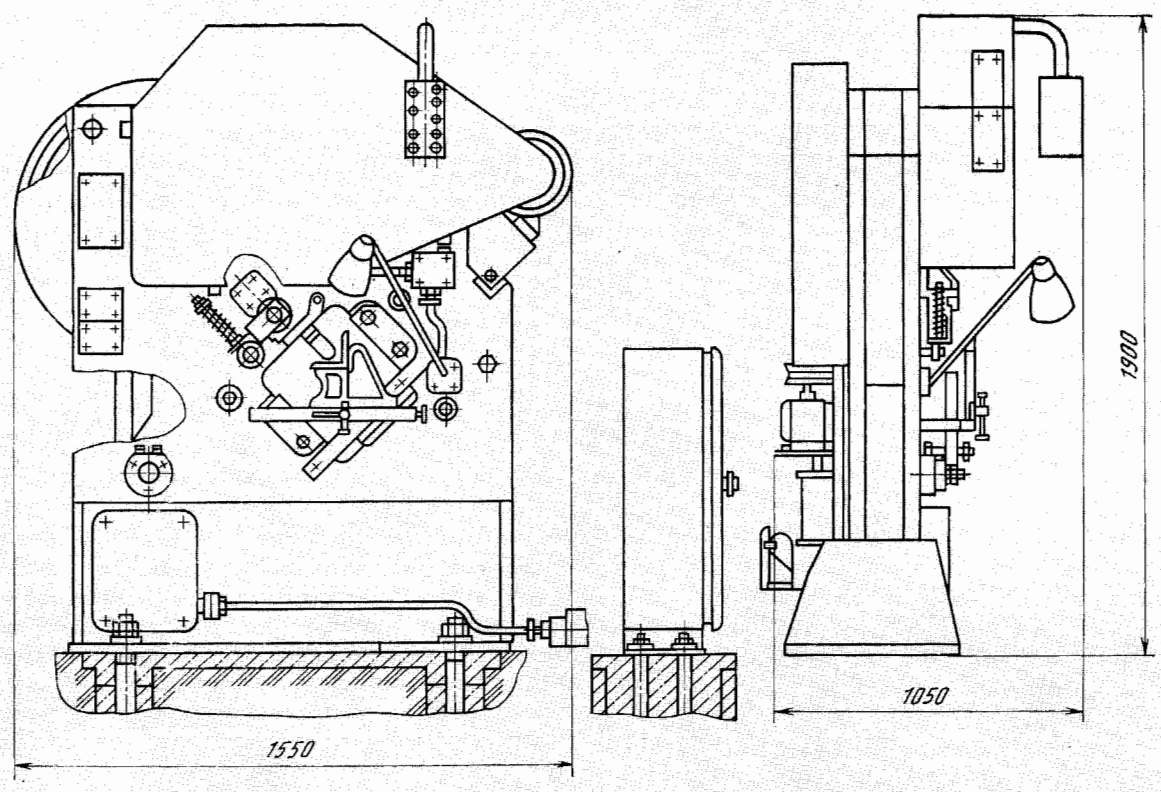
Ножницы поставляются с параметрами по ТУ2-041-441—86.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

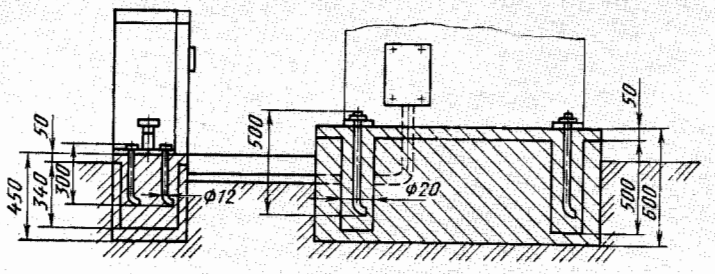
Наибольшие размеры обрабатываемого проката, мм:	
диаметр круга	50
сторона квадрата	45
уголок:	
отрезка под углом 90°	125×125×14
отрезка под углом 45°	100×100×10
отрезка под углом 90° специнструментом	160×160×12
Наибольший номер профиля при отрезке специнструментом:	
двутавра и швеллера	18а
Частота ходов ползуна, мин$^{-1}$:	
непрерывных	56
одиночных	17

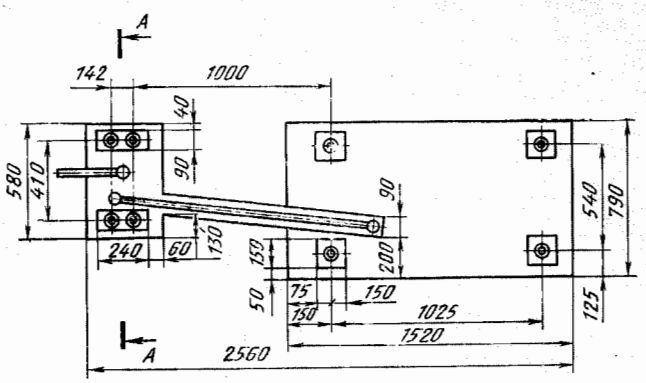
Корректированный уровень звуковой мощности, дБА:	
на холостом ходу	103
при выполнении или имитации типовой технологической операции	103
Ток питающей сети:	
род	Переменный трехфазный
частота, Гц	50
напряжение, В	380
Электродвигатель:	
тип	4АМС100S2
мощность, кВт	5,0
Габаритные размеры, мм:	
в плане	1550×1050
высота над уровнем пола	1900
Масса, кг	2100

ОБЩИЙ ВИД

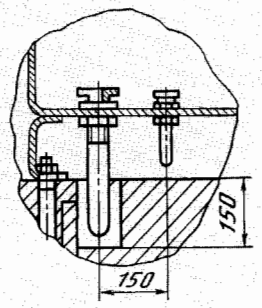


ФУНДАМЕНТ





A – A
повернуто



ГАБАРИТНЫЙ ПЛАН
Масштаб 1:50

НВ 1429