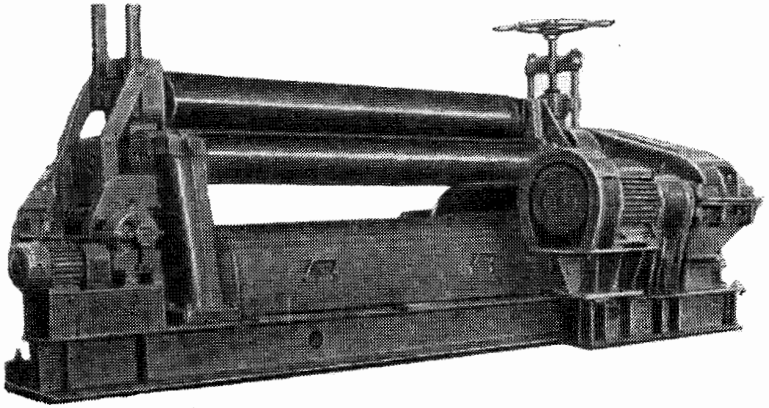
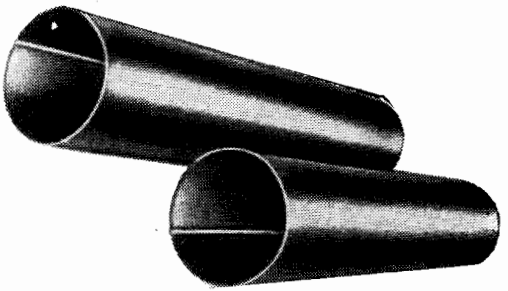
*СЛАВГОРОДСКИЙ ЗАВОД КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ им. 8 лет ОКТЯБРЯ*

# МАШИНА ЛИСТОГИБОЧНАЯ ТРЕХВАЛКОВАЯ

## Модель И2222





Детали, изготовляемые на машине

Предназначена для гибки листового проката в холодном состоянии в цилиндрические и конические обечайки с небольшим углом образующей конуса.

Станина — сварнолитая, состоит из сварного основания и двух литых чугунных стоек. Стойки одновременно являются корпусами червячных редукторов и служат для подъема и опускания нажимного валка. К основанию станины крепятся опоры валков, электродвигатели привода, механизма откидывания опоры.

На выступающих из опор концах шеек нижних валков закреплены шестерни открытой зубчатой пары, входящей в зацепление с выходной шестерней редуктора привода.

Приводные валки приводятся в движение от электродвигателя через двухступенчатый редуктор и открытую зубчатую передачу.

Для удержания нажимного валка в наклонном положении при снятии правой шарнирной опоры и для установки его в наклонное положение имеется нажимная колонка.

Привод верхнего нажимного валка — от электродвигателя. Через редуктор, открытую зубчатую передачу и трансмиссионный валик движение передается на правый и левый червячные редукторы. При помощи механизма отводки кулачков муфта может отключать левый червячный редуктор, что дает возможность изгибать конические обечайки с небольшим углом образующей конуса.

Подъем и опускание верхнего валка осуществляются перемещением подъемных винтов с приводом от червячных редукторов.

Управление — кнопочное с пульта.

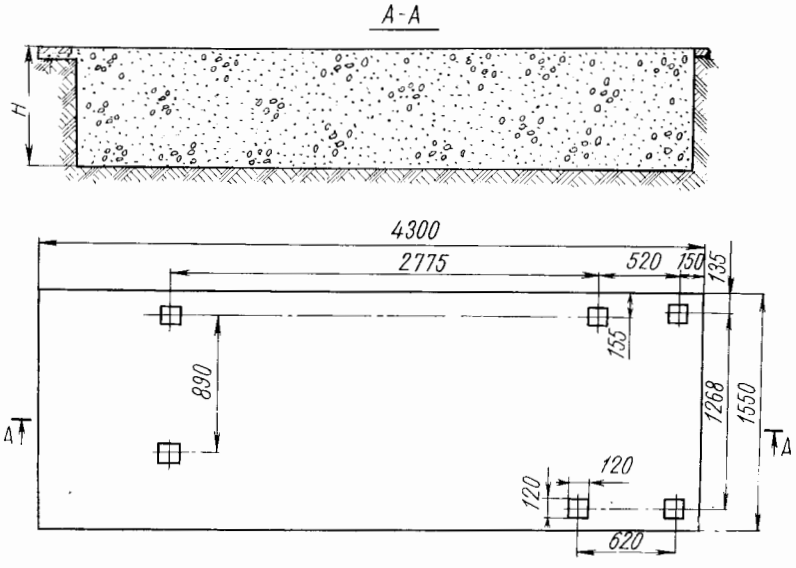
Смазка — индивидуальная.

Машина изготовляется с основными параметрами по ГОСТ 10664—63.

## ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

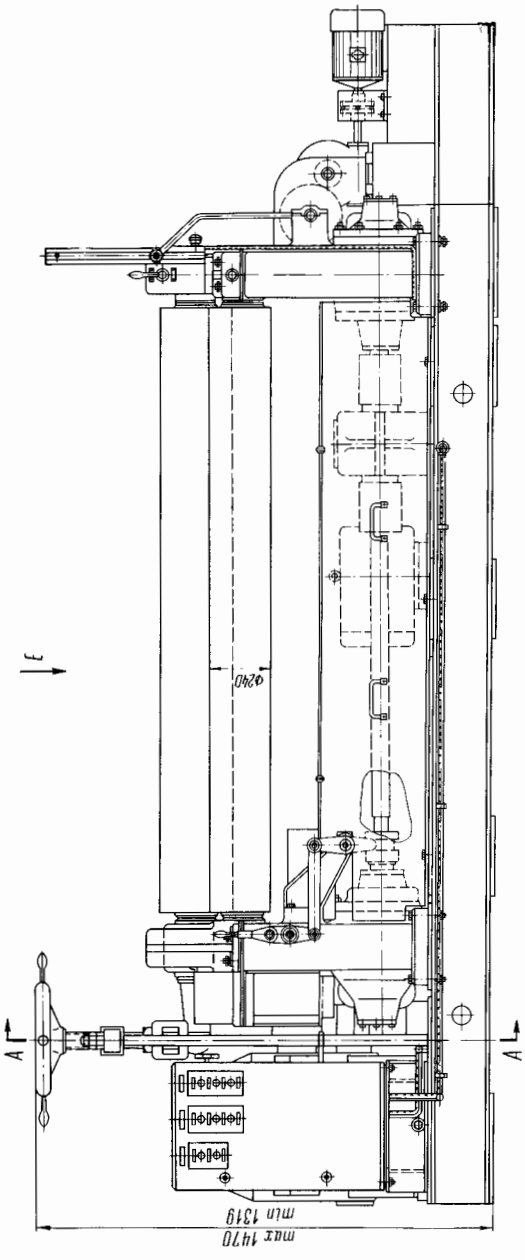
| | |
|---|---|
| Наибольшая толщина изгибаемого листа, *мм* | 16 |
| Наибольшая ширина изгибаемого листа, *мм* | 2000 |
| Скорость гибки, *м/мин* | 6 |
| Наименьший диаметр трубы, получаемой на машине, *мм* | 440 |
| Диаметр валков, *мм*: | |
| нижнего | 240 |
| верхнего | 280 |
| Электродвигатель главного привода: | |
| тип | АО2-72-8-С2 |
| мощность, *квт* | 17 |
| число оборотов в минуту | 730 |
| Электродвигатель перемещения верхнего валка: | |
| тип | АОП2-42-4-С2 |
| мощность, *квт* | 5,5 |
| число оборотов в минуту | 1450 |
| Габаритные размеры, *мм*: | |
| в плане | 4000×1800 |
| высота над уровнем пола | 1470 |
| Масса, *т* | 7,0 |

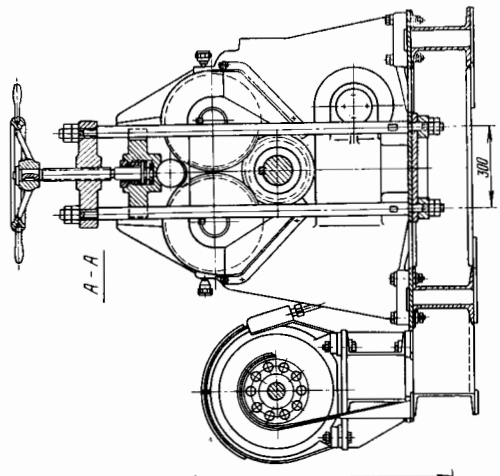
## ФУНДАМЕНТ МАШИНЫ

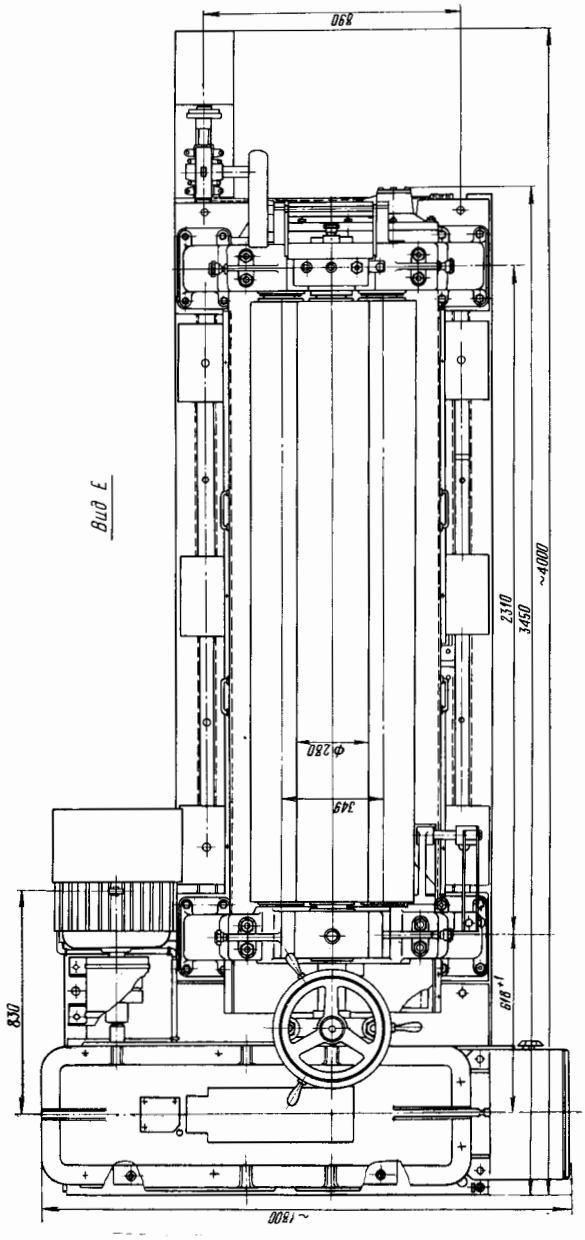



Примечание. Глубину заложения фундамента *H* принимать в зависимости от грунта, но не менее 800 *мм*.

**ОБЩИЙ ВИД**


Ф240
max 1470
min 1319


А-А
300


Вид Е
890
~4000
3450
2310
Ф280
349
830
~1900