

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Паспорт	3
Акт готовности и испытания листовых ножниц Н-475	8
Контрольно-комплектующая ведомость на поставку машины	9
Инструкция по монтажу и эксплуатации	10
Назначение	10
Техническая характеристика	10
Устройство	10
Электрооборудование	18
Монтаж	22
Смазка	23
Наладка и регулировка	25
Установка ножей	25
Пуск и остановка	26
Правила техники безопасности	26
Предохранители	26
Ежедневный уход	26
Нормы точности	27
Возможные неполадки и способы их устранения	27
Приложение	27
Быстроизменяющиеся детали	28
Чертежи быстроизменяющихся деталей	29

ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ С НАКЛОННЫМИ НОЖАМИ

6,3×2000 мм

модель Н-475

*ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ
И ЭКСПЛУАТАЦИИ*

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Ножницы модели Н-475 (рис. 1) предназначены для прямой, продольной и поперечной резки листов толщиной до 6,3 мм с пределом прочности до 50 кг/мм².

Поперечная резка производится за один ход ножа, а продольная при длине реза более 2000 мм рядом повторных резов с продвижением листа вдоль стола.

Резка листа может производиться как по разметке, так и без нее с помощью заднего упора, если ширина листа не превышает 1 м. При ширине листа более 2 м ширина отрезаемых полос может быть не более 300 мм (глубина вылета).

Кинематическая схема ножниц приведена на рис. 2.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наибольшие размеры разрезаемого материала с пределом прочности 50 кг/мм², мм:

толщина	6,3
ширина	2000
Число ходов верхнего ножа в минуту	40
Ход верхнего ножа, мм	80
Угол наклона верхнего ножа (постоянный)	1°5'
Расстояние между стойками в свету, мм	2250
Расстояние от кромки неподвижного ножа до станины (вылет), мм	300
Максимальная длина листа, отрезаемого с упором, мм	500
Расстояние от уровня пола до верхней кромки неподвижного ножа, мм	800
Мощность электродвигателя, квт	7
Габариты ножниц в плане, мм	2900×1970
Высота, мм	2175
Вес, кг	4500

УСТРОЙСТВО

Листовые ножницы состоят из станины, привода и валов, шпоночной муфты включения, тормоза, ножевой балки и прижима, управления, заднего упора.

Станина — сварная из листовой стали. В передней ее части укреплен болтами стол 4 (рис. 3), на котором установлены удлинители 3 с Т-образными пазы, служащими (в случае необходимости) для удлинения стола. Угольник 2 служит для упора разрезаемого листа.

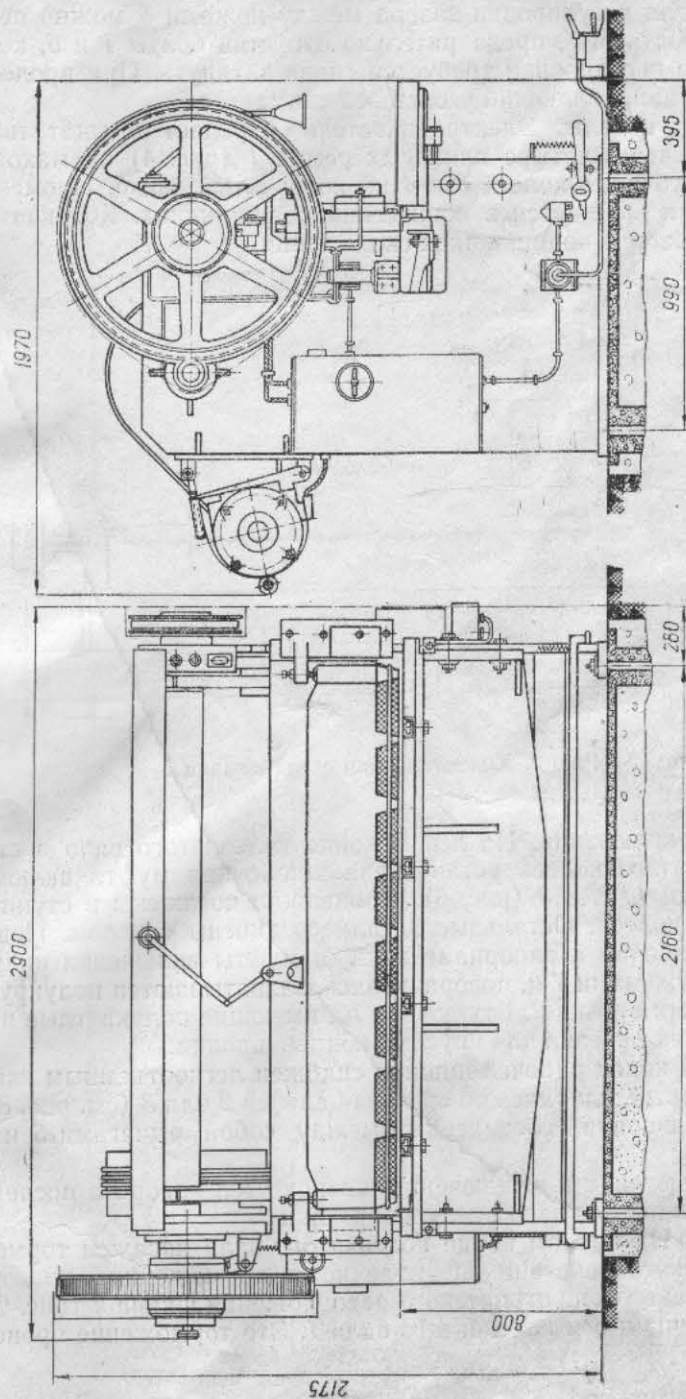


Рис. 1. Общий вид листовых ножниц с наклонными ножами 6,3×2000 мм модели Н-475