

ВИРОБНИК – Чернігівський механічний завод

Україна, 14007, м. Чернігів, вул. В. Дрозда, 15

[chmzto@ukr.net](mailto:chmzto@ukr.net)

[nikchmz@ukr.net](mailto:nikchmz@ukr.net)

[www.chmz-ua.com](http://www.chmz-ua.com)

+380(4622)56163, +380(4622)56502, +380(462)694686,

fax: +380(4622)56163, +380(4622)56502

## НОЖИЦІ КРИВОШИПНІ ЛИСТОВІ З ПОХИЛИМ НОЖЕМ

моделі НКЧ 6020 (6x2500)

(Електромеханічні гільйотинні ножиці)

Ножиці призначені для прямолінійного поперечного різання (розкрою) листового металопрокату товщиною не більше 6 мм та шириною 2500 мм з межею міцності не більше 500 МПа (50 кгс/мм.кв.). Можуть експлуатуватися в районах з помірним кліматом в опалювальних та неопалюваних виробничих приміщеннях.



### Особливості конструкції.

- ✓ Привід електромеханічний з жорсткою муфтою включення з двома поворотними шпонками, що виключає споживання стисненого повітря (дана модель ножиць не вимагає стисненого повітря, внаслідок чого на 4 кВт знижується споживана потужність та витрати на придбання додаткового компресора).
- ✓ Зубчасті передачі та муфта включення працюють у масляній ванні.
- ✓ Різання здійснюється за заднім регульованим упором або розміткою.
- ✓ Місцеве освітлення зони різання.

### Додаткові опції:

- запасний комплект ножів,
- передній регульований упор та бічний упор,
- \* задній регульований упор до 1000 мм,
- регульований кутовий упор для різання під кутом,
- комплект оснастки для різання круглого, квадратного та кутового металопрокату,
- стіл-рольганг для подачі листового металу,
- централізована система змащування,
- побажання споживача.

### Технічна характеристика ножиць НКЧ 6020

Параметри	НКЧ 6020 (6x2500)
Найбільші розміри листа, що розрізається, з межею міцності не більше 500 МПа:	
- товщина, мм	6
- ширина, мм	2500
*Найбільша ширина смуги, що відрізається по упору, мм	600*
Частота ходу ножа, хід/хв	50
Потужність електродвигуна, кВт	8,5
Габаритні розміри:	
– довжина, мм	3400
– ширина, мм	1400
– висота, мм	1450
Маса, кг	3650

При різанні листового металопрокату з межею міцності понад 500 МПа для визначення максимальної товщини різання необхідно користуватися розрахунковою формулою згідно з інструкцією з експлуатації, при цьому твердість матеріалу, що розрізається, не повинна перевищувати 30 одиниць Роквелла за шкалою «С».

Заключні випробування кожних ножиць під навантаженням гарантують тривалу та надійну роботу на підприємствах.

ВИРОБНИК – Чернігівський механічний завод

Україна, 14007, м. Чернігів, вул. В. Дрозда, 15

[chmzto@ukr.net](mailto:chmzto@ukr.net)

[nikchmz@ukr.net](mailto:nikchmz@ukr.net)

[www.chmz-ua.com](http://www.chmz-ua.com)

+380(4622)56163, +380(4622)56502, +380(462)694686,

fax: +380(4622)56163, +380(4622)56502

### **Що нового за останні роки:**

- ✓ Відеоролик випробувань ножиць НКЧ 6020 <https://youtu.be/wr0wmi4rUu0>
- ✓ У редукторі приводу встановлена шайба, що обмежує поворот запірної шпонки при обриві пружини запірної шпонки; при цьому унеможлиблюється поломка шпонки або розрегулювання механізму включення. Достатньо замінити пружину.
- ✓ Підвищена надійність кріплення столу за рахунок встановлення клинового упору.
- ✓ У передній панелі з написом «Ножиці НКЧ 6020» передбачено вікно для зручності різання за розміткою.
- ✓ Електрошафа управління ножиць отримала ключ-марку.
- ✓ За бажанням клієнта можуть використовуватись різні кольори фарбування обладнання.
- ✓ Змінено кут нахилу склізу – тепер відрізані заготовки випадають із зони різки.

## **НОЖНИЦЫ КРИВОШИПНЫЕ ЛИСТОВЫЕ С НАКЛОННЫМ НОЖОМ**

### **модели НКЧ 6020 (6x2500)**

#### **(электромеханические гильотинные ножницы)**

Ножницы предназначены для прямолинейной поперечной резки (раскроя) листового металлопроката толщиной не более 6 мм и шириной 2500 мм с пределом прочности не более 500 МПа (50 кгс/мм.кв.). Могут эксплуатироваться в районах с умеренным климатом в отапливаемых и неотапливаемых производственных помещениях.



#### **Особенности конструкции.**

- ✓ Привод электромеханический с жесткой муфтой включения с двумя поворотными шпонками, что исключает потребление сжатого воздуха (данная модель ножниц не требует сжатого воздуха, в результате чего на 4 кВт снижается потребляемая мощность и затраты на приобретение дополнительного компрессора).
- ✓ Зубчатые передачи и муфта включения работают в масляной ванне.
- ✓ Резка осуществляется по заднему регулируемому упору или разметке.
- ✓ Местное освещение зоны реза.

#### **Дополнительные опции:**

- запасной комплект ножей,
- передний регулируемый упор и боковой упор,
- \* задний регулируемый упор до 1000 мм,
- регулируемый угловой упор для резки под углом,
- комплект оснастки для резки круглого, квадратного и углового металлопроката,
- стол-рольганг для подачи листового металла,
- централизованная система смазки,
- пожелания потребителя.

#### **Техническая характеристика ножниц НКЧ 6020**

Параметры	НКЧ 6020 (6x2500)
Наибольшие размеры разрезаемого листа с пределом прочности не более 500 МПа:	
– толщина, мм	6
– ширина, мм	2500
*Наибольшая ширина полосы, отрезаемая по упору, мм	600*
Частота хода ножа, ход/мин	50
Мощность электродвигателя, кВт	8,5
Габаритные размеры:	
– длина, мм	3400
– ширина, мм	1400
– высота, мм	1450
Масса, кг	3650

При резке листового металлопроката с пределом прочности свыше 500 МПа для определения максимальной толщины реза необходимо пользоваться расчетной формулой согласно инструкции по эксплуатации, при этом твердость разрезаемого материала не должна превышать 30 единиц Роквелла по шкале «С».

Заключительные испытания каждой ножниц под нагрузкой гарантируют длительную и надежную работу на предприятиях.

ВИРОБНИК – Чернігівський механічний завод

Україна, 14007, м. Чернігів, вул. В. Дрозда, 15

[chmzto@ukr.net](mailto:chmzto@ukr.net)

[nikchmz@ukr.net](mailto:nikchmz@ukr.net)

[www.chmz-ua.com](http://www.chmz-ua.com)

+380(4622)56163, +380(4622)56502, +380(462)694686,

fax: +380(4622)56163, +380(4622)56502

### **Что нового за последние годы:**

- ✓ *Видеоролик испытаний ножниц НКЧ 6020 <https://youtu.be/wr0wmi4rUu0>*
- ✓ *В редукторе привода установлена шайба, ограничивающая поворот запорной (холостой) шпонки при обрыве пружины запорной шпонки; при этом исключается поломка шпонки или разрегулировка механизма включения. Достаточно заменить пружину.*
- ✓ *Повышена надежность крепления стола за счет установки клинового упора.*
- ✓ *В передней панели с надписью «Ножницы НКЧ 6020» предусмотрено окно для удобства резки по разметке.*
- ✓ *Электрошкаф управления ножниц получил ключ-марку.*
- ✓ *По желанию клиента могут использоваться различные цвета покраски оборудования.*
- ✓ *Изменен угол наклона склиза – теперь отрезанные заготовки выпадают из зоны резки.*