NOVA TEC

БУДІВЕЛЬНО-ОБРОБНІ МАШИНИ

2025

CONTENT

Про холдинг «Nova Tec» і Торгову марку 3

МАШИНИ ДЛЯ ОБРОБКИ ПАРКЕТУ ТА ІНШИХ ДЕРЕВ'ЯНИХ ПІДЛОГ, А ТАКОЖ БЕТОННИХ ПОВЕРХОНЬ:

МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА DRUM POWER DWR.001.220.206.0 4

МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА BELT HD - BHD.001.220.301.00 і BHD.001.220.301.01.....5

МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА COLIBRI - CBR.011.220.401.01 і CBR.011.220.401.04 6

МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА TERRAZZO - TRZ.112.380.199.01 7

NOVA TEC – це група компаній, розвинутий бренд і торгова марка з трьома основним виробничими напрямками. Однією з компаній холдінгу є ТДВ «Одеський завод будівельно-обробних машин», який розроблює, виробляє та продає високоякісне професійне устаткування:

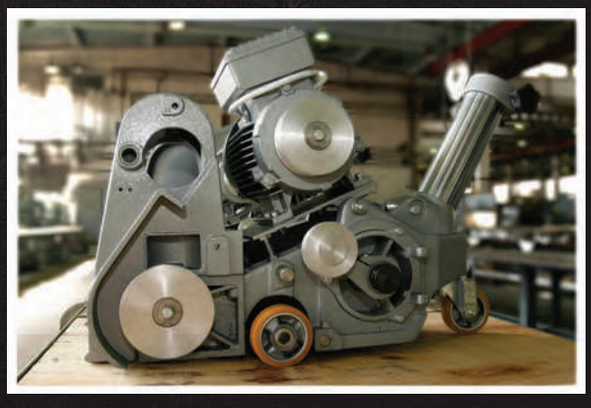
- машини для шліфування і полірування паркету, та для обробки дерев'яної, бетонної і мозаїчної підлоги;
- безтраншейне пневматичне обладнання та інструменти;
- електричні водонагрівачі.

Виробництво машин для обробки поверхонь підлоги є одним з основних виробничих напрямків нашої компанії. Завдяки своїм характеристикам і надійності, наші шліфувальні машини для обробки поверхонь мають високий попит і досить популярні не лише в нашій країні, але і далеко за її межами. Дане устаткування призначене для попередньої і чистової обробки дерев'яної, бетонної, мозаїчної і мармурової підлоги, а також для реставрації паркету.

Номінації на міжнародних виставках та протоколи випробувань за найвищими світовими стандартами доводять, що наша будівельна та оброблювальна техніка - це якість вибору та відмінна продуктивність. Маючи широку мережу представництв і сервісних служб, наша компанія прагне до всебічної підтримки наших клієнтів в Україні та за її межами.

Професіоналізм і клієнтоорієнтований підхід – головне в роботі нашої компанії.

ТМ NOVA TEC сертифіковані за стандартом ISO 9001.



МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА
DRUM POWER DWR.001.220.206.02

Машина **DRUM POWER (CO206)** призначена для шліфування паркетних і інших дерев'яних підлог, а також для очищення їх від старої фарби, лаку і забруднень.

DRUM POWER має однофазний привід (мережа змінного струму, 230 В, 50 Гц), а завдяки новій регульованій складаній ручці стала більш зручною в експлуатації та транспортуванні.

Корпус машини є стрижневим виливком, виконаним з алюмінієвого сплаву, зі всмоктуючим патрубком і корпусом радіального вентилятора. Завдяки такій конструкції дерев'яний пил, що утворюється при шліфуванні, вбирається вентилятором в пилозбірник.

Шліфувальний барабан – робочий орган машини, закріплений на циліндричній частині валу гайкою, що забезпечує демонтаж барабану без вживання додаткових пристосувань. Покриття циліндрової поверхні барабану виконане з губчастої гуми з гладкою еластичною поверхнею, забезпечує щільне прилягання шліфувальної шкурки, збільшуючи тим самим термін її служби і покращуючи якість оброблюваної поверхні. Замість стандартного барабану може також використовуватись так званий «пелюстковий» барабан, абразивна шкурка на якому утримується завдяки відцентровій силі, яка відхилює «пелюстки» з м'якої резини покриття барабану (замовляється окремо). Тиск барабану на оброблювану поверхню регулюється гайкою і пружиною. Вільний доступ до барабану забезпечується підійманням передньої кришки, яка легко фіксується в крайніх положеннях. Паралельне положення барабану по відношенню до оброблюваної поверхні досягається установкою бокових коліс на однакову висоту за допомогою ексцентрика.

Конструкцією машини також передбачена можливість обробки підлоги в максимальній близькості від стін. Щоб уникнути ударів барабану об стіну або плінтус, на передній кришці встановлений спеціальний обмежувальний ролик.

Технічні характеристики:	DWR.001.220.206.02
Продуктивність кв. м/г	42
Ширина обробки мм	200
Частота мережі Гц	50
Діаметр барабана мм	185
Номінальна швидкість обертання барабана об./хв.	1400
Робоча напруга В	230
Потужність електродвигуна кВт	2.2
Споживана потужність кВт	2.6
Габарити мм	1150x400x1000
Загальна вага кг	70

МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА
BELT HD - BHD.001.220.301.00 і BHD.001.220.301.01

Машина BELT HD (CO301) призначена для шліфування паркетних і інших дерев'яних підлог, а також для очищення їх від старої фарби, лаку і забруднень. Машина представлена двома моделями, що працюють від мережі змінного струму частотою 50 Гц: BHD.001.220.301.00 - з однофазним двигуном (230 В); BHD.001.220.301.01 - з трифазним двигуном (400 В).

Відмінна риса цієї машини — нескінченна шліфувальна стрічка, що дозволяє поліпшити процес шліфовки, чистіше обробляти поверхню за одну проходку машини, продовжити термін використання шліфувальної стрічки. Швидка заміна стрічки здійснюється з бокової сторони машини за допомогою механізму натяжного ролика без вживання додаткових пристосувань.

Зміна радіусів кривизни натягнення стрічки по всій її довжині забезпечує самоочищення шліфувальної стрічки від деревних відходів в процесі роботи. Спеціальне гумове покриття барабану збільшує термін служби шліфувальної стрічки і підвищує якість обробки підлоги. Тиск барабану на оброблювану поверхню регулюється гвинтом і пружиною.

Залежно від оброблюваної поверхні використовуються шліфувальні стрічки різної зернистості.

Для зручності в роботі передбачена регульована по висоті стійка, яка може бути знята при необхідності або при транспортуванні. У разі потреби машина може бути укомплектована більшою (100 мм) по висоті стійкою (якою можна укомплектувати як нову машину, так і придбати комплект деталей для встановлення на вже експлуатуєму машину).

Технічні характеристики:	BHD.001.220.301.00	BHD.001.220.301.01
Продуктивність кв. м/г	42	48
Ширина обробки мм	200	200
Частота мережі Гц	50	50
Діаметр барабана мм	150	150
Номінальна швидкість обертання барабана об./хв.	2400	2800
Робоча напруга В	230	400
Потужність електродвигуна кВт	2.2	2.2
Споживана потужність кВт	2.9	2.6
Габарити мм	885x355x900	
Загальна вага кг	67	

МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА COLIBRI - CBR.011.220.401.01 і CBR.011.220.401.04

Машина **COLIBRI (CO401)** призначена для обробки крайових ділянок паркетних і інших дерев'яних підлог, сходинок, ділянок підлоги біля стін, під радіаторами центрального опалювання і інших важкодоступних місць, так званих «мертвих зон».

Існує дві модифікації даної машини:

- CBR.011.220.401.01 - оснащена короткою шліфувальною насадкою;
- CBR.011.220.401.04 - оснащена довгою шліфувальною насадкою.

Обидві машини мають однаковий однофазний привід (мережа змінного струму 220 В, 50 Гц). За бажанням замовника може комплектуватись двома насадками одночасно.

Характерні особливості машини: легка вага, портативність, велика потужність, прекрасна вбираюча здатність, високий рівень безпеки, привабливий дизайн, можливість вживання змінних насадок. Для обробки поверхні сходинок або крайових ділянок найбільш зручна у використанні коротка шліфувальна насадка. Довга насадка призначена для шліфування у найбільш важкодоступних місцях: під радіаторами центрального опалення тощо.

Шліфування поверхні здійснюється за допомогою диску діаметром 150 мм. Матеріал велькро, що використовується для кріплення шліфувального диску, дозволяє проводити швидку заміну зношеного диску на новий. Зміна кута нахилу шліфувального диску до оброблюваної поверхні досягається регулюванням двох задніх роликів. Шліфувальний диск встановлюється на нижній стороні змінних наконечників. Дерев'яний пил, що утворюється при шліфуванні, всмоктується вбудованим пилососом та збирається у фільтрувальному пилозбірнику, який одягається на патрубок.

Машини COLIBRI відповідають усім актуальним вимогам безпеки, забезпечуючи захист від ураження електричним струмом. Ці машини не потребують додаткового заземлення або використання пристрою захисного відключення (ПЗВ).

Технічні характеристики:	CBR.011.220.401.01	CBR.011.220.401.04
Продуктивність кв. м/г	5	5
Розміри шліфувальної головки мм	377x174x48.5	481x174x48.5
Діаметр диску мм	150	150
Частота мережі Гц	50	50
Робоча напруга В	230	400
Потужність електродвигуна кВт	1.2	1.2
Частота обертання двигуна об./хв.	11500	11500
Габарити мм	552x246x410	
Загальна вага кг	10	11

МАШИНА ШЛІФУВАЛЬНА TERRAZZO - TRZ.112.380.199.01

Машина TERRAZZO (CO199) призначена для шліфування мозаїчних і бетонних підлог, і застосовується в промисловому, житловому і цивільному будівництві.

Машина складається з таких основних вузлів: електродвигун, редуктор, дві траверси, ходовий пристрій і пристрій захисного відключення (ПЗВ).

Електродвигун підключається до електромережі через пристрій захисного відключення (ПЗВ) і запускається та зупиняється за допомогою поворотного перемикача. Обертальний рух передається від шестерні до зачеплених зубчастих коліс. Зубчасті колеса передають обертальний рух на траверси в різних напрямках, що забезпечує стабілізацію машини. Траверси обертаються в різні боки і приводяться в рух електродвигуном через редуктор. До корпусу редуктора за допомогою осі і кронштейна приєднано ходовий пристрій з вузлом управління. Пази в кронштейнах дозволяють машині, у міру зносу абразивів, опускатися вниз відносно ходового пристрою. Гумові амортизатори забезпечують рівномірний знос кам'яних сегментів або алмазних фрез і безперебійну роботу машини. Процес шліфування підлоги забезпечують шість трикутних абразивних каменів, встановлених в тримачах на траверсах і закріплених за допомогою пружинних кілець.

Шліфування бетонних поверхонь проводитися з додаванням води.

Також, машина може поставлятися з алмазними фрезами, які забезпечують більш високу продуктивність шліфування та полірування. Алмазні фрези встановлюються на траверси за допомогою адаптерів.

Технічні характеристики:	TRZ.112.380.199.01
Продуктивність кв. м/г.	43
Ширина обробки, мм	600
Частота обертання шліфувальних головок, об/хв	440
Кількість траверс	2
Висота абразивів, мм	50
Частота мережі Гц	50
Робоча напруга В	400
Потужність електродвигуна кВт	5.5
Габарити мм	1100x710x1010
Загальна вага кг	135

Cell phone: +38 (050) 392-20-73

E-mail: cfm@novatec.ua

http://novatec.ua/en