

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://sibek.nt-rt.ru> || sfe@nt-rt.ru

Стенд для правки легкосплавных дисков

Фаворит-Премиум



Описание

Стенд для правки дисков «Фаворит-Премиум» предназначен для правки особо сложных повреждений литых и кованных легкосплавных дисков, а также для правки «восьмерки» и спиц дисков от 10 до 26 дюймов включительно (от 22-х дюймов используйте мобильный кронштейн). Рама изготовлена с допустимыми нагрузками до 12 тонн. Вал изготовлен из высоколегированной конструкционной стали с повышенной износостойкостью и прочностью. Стенд оснащен запатентованными специальными болтами для крепления дисков и усиленной планшайбой. Добавлен электрический привод вращения шпинделя, предназначенный для облегчения поиска зоны правки диска, что, безусловно, повышает производительность труда и качество работ.

Обновленный стенд получил специальную конструкцию – мост с навесным оборудованием, устанавливаемый на место классических упоров. При этом на мост устанавливаются свои, специальные упоры, полностью замещающие старые и расширяющие возможности ремонта колесных дисков. Также на мост установлен винтовой упор, необходимый для правки сложных повреждений и повреждений типа «восьмерка», и специальный двухсторонний гидроцилиндр с захватом. Конструкция гидроцилиндра позволяет фиксировать его в любом положении и производить правку диска одной рукой, без удержания гидроцилиндра на весу.

Основные преимущества стенда:

- эргономичность, позволяющая сократить время ремонта и утомляемость оператора;
- множество аксессуаров и регулировок, позволяющих производить сложный ремонт;
- два гидроцилиндра, один из которых может фиксироваться в необходимом положении, позволяя работать «одной рукой», делая работу оператора безопасной;
- большое усилие в зоне правки;
- возможность правки больших дисков, диаметром до 26 дюймов.

Ремонтируемый диск закрепляется на планшайбе, группа пазов которой позволяет зафиксировать любой диск вышеуказанного размера. Гидравлический привод стенда «Фаворит- Премиум» позволяет достигать максимального усилия в зоне правки до 5000 кг, что, в большинстве случаев, позволяет полностью восстановить геометрию ремонтируемого диска. Комплектуется сменными рихтующими насадками и рабочими штоками. Для хранения набора вспомогательных инструментов в конструкции стенда предусмотрен инструментальный ящик. Управление рабочими гидроцилиндрами осуществляется при помощи гидравлического распределителя со встроенным редукционным клапаном и регулятором давления. Гидроцилиндры приводятся в действие давлением создаваемым масляным насосом. Масляный насос, размещенный внутри корпуса стенда, является основой гидропривода стенда для правки дисков «Фаворит-Премиум». Вращение насоса осуществляет электродвигатель, соединенный с насосом через муфту. На обратной стороне трубки расположен указатель биения, представляющий собой металлический стержень с острым основанием. Указатель биения служит для четкого определения места ремонта, особенно в заключительной стадии ремонта. Включение вращения шпинделя станка осуществляется нажатием кнопки, расположенной на передней панели. Передача момента от двигателя к шпинделю производится посредством ременной передачи.

«Фаворит-Премиум» имеет две рабочие зоны:

- зона правки - в этой зоне производится основная работа по ремонту повреждений диска.
- зона финишной обработки - токарный модуль, предназначен для устранения мелких дефектов диска, образующихся в процессе основных ремонтных работ.

«Фаворит-Премиум» имеет дополнительные опции:

1. Специальный мост, заменяющий классические упоры. На мост устанавливается: два дополнительных упора, каретка с гидроцилиндром перемещаемая по мосту и винтовой упор.
2. Два гидроцилиндра с двухрычажным гидрораспределителем с возможностью одновременной работы, один из которых можно использовать как гидравлический упор, второй может фиксироваться в любом из доступных положений.

3. Винтовой упор для правки спиц и повреждений типа «восьмерка».
4. Токарный модуль, позволяющий производить точную финишную доводку диска.

Характеристики

Диаметр посадочной полки устанавливаемого диска, дюймов	10-26
Ширина устанавливаемого диска, дюймов, не более*	13
Напряжение питания, В	380±10%
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,3
Рабочее давление в гидросистеме, кгс/кв.см	не менее 150
Максимальное выходное давление гидронасоса, кгс/см.кв.	250
Производительность гидронасоса, л/мин	1,35
Рабочий ход штока гидроцилиндра, мм	30
Максимальное усилие, развиваемое рабочим цилиндром, Н	50000
Степень защиты оболочки,	IPX0
Класс защиты от поражения электрическим током,	I
Число оборотов шпинделя, об/мин	120
Наличие привода вала шпинделя	+

Наличие токарного суппорта	+
Вес нетто, кг	332
Вес брутто, кг	377
Габаритные размеры min (ДхШхВ), мм**	745x1030x1880
Габаритные размеры max (ДхШхВ), мм***	935x1195x1990
Габаритные размеры в упаковке (ДхШхВ), мм, не более	850x1210x1555
* — в зависимости от вылета и внешней формы диска;	
** — токарная каретка и упоры не установлены;	
*** — токарная каретка и упоры установлены в крайние положения.	

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93