





OP13-180 TV OP13-180 DV

nglish	5	7
rançais	8	10
усский	11	13
′країнська	14	16
11	17	12

Технические характеристики электроинструмента

Полировальная машина		OP13-180 TV	OP13-180 DV
	27 В ~50/60 Гц] 30 В ~50/60 Гц]	132029 122020	131732 121733
Номинальная мощность	[Bm]	1300	1300
Выходная мощность	[Bm]	740	740
Сила тока при напряжении	127 B [A] 230 B [A]	11.00 6.50	11.00 6.50
Число оборотов холостого хода	[мин ⁻¹]	1000-3000	1000-3000
Макс. ∅ резинового тарельчатого дис	ка [мм] ка [дюймы]	180 7"	180 7"
Резьба шпинделя		M14	M14
Bec	[кг] [фунты]	3,10 6.83	3,20 7.05
Класс безопасности		□ / II	□ / II
Звуковое давление	[dB(A)]	90,90	90,90
Акустическая мощность	[dB(A)]	101,90	101,90
Вибрация	[м/c²]	17,90	17,90

DWT с наилучшими пожеланиями!

Уважаемый Клиент!

DWT - это широкий спектр электроинструмента. Качество и доступные цены - решение многих задач при ремонтных и строительных работах в домашнем хозяйстве и на производстве. Надеемся, что Вы долгие годы будете с радостью использовать наш электроинструмент. Дополнительную информацию о наших электроинструментах, а также сервисных услугах Вы найдете на странице в Интернете: www.dwt-pt.com.

Команда **DWT**.

Элементы устройства электроинструмента

- 1 Резиновый тарельчатый диск *
- 2 Редуктор
- 3 Фиксатор шпинделя
- 4 Вентиляционные отверстия
- **5** Дополнительная ручка *
- 6 Регулятор скорости
- 7 Кнопка блокировки включателя / выключателя
- 8 Включатель/выключатель

- 9 Ключ рожковый *
- **10** Полировальный чехол *
- 11 Резиновый тарельчатый диск (липкий) *
- 12 Шпиндель

Перечисленные, а также изображенные принадлежности, частично не входят в комплект поставки.

Назначение электроинструмента DWT

Электроинструмент предназначен для полировки поверхностей с использованием жидких полиролей.

В результате применения дополнительных принадлежностей и приспособлений, область применения электроинструмента расширяется.

Указания по технике безопасности

Перед началом работы

• Электроинструмент предназначен только для полирования, не используйте его как углошлифовальную машину.

^{*}Принадлежности

- Регулярно проверяйте полировальный чехол на предмет износа, загрязнения и образования на нем уплотнений.
- Используйте принадлежности, допустимое число оборотов которых превышает число оборотов шпинделя электроинструмента. Соблюдайте рекомендации производителей по использованию принадлежностей.
- Не используйте принадлежности, размеры которых (внешний и посадочный диаметры), отличаются от рекомендованных.
- Для данного электроинструмента категорически запрещается использовать пильные диски.
- Во избежание травм перед включением электроинструмента удалите рожковый ключ из вращающейся части электроинструмента.

При работе

- Не допускайте соприкосновения полировального чехла с токоведущим кабелем, он может намотаться на вращающийся полировальный чехол.
- Не зажимайте электроинструмент в тисках.
- Запрещается пользоваться поврежденными или порванными полировальными чехлами.
- Подводите электроинструмент к заготовке только во включенном состоянии. Начинайте обработку только тогда, когда принадлежность разовьет максимальные обороты.
- Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.
- Опасайтесь отдачи (внезапный толчок назад) электроинструмента. Отдача может возникнуть при слишком резком подводе полировального диска к детали. Чтобы снизить вероятность возникновения отдачи, всегда используйте дополнительную ручку 5 и соблюдайте рекомендации при работе.
- Во время работы сохраняйте устойчивую позу, держите электроинструмент двумя руками.
- При работе держите электроинструмент таким образом, чтобы не закрывать рукой вентиляционные отверстия.
- При работе, следите за положением токоведущего кабеля (он всегда должен находиться позади электроинструмента). Не допускайте обматывания им ног или рук.
- Держите руки на безопасном расстоянии от вращающихся частей электроинструмента.
- Пыль, образующаяся во время работы, может быть вредной для здоровья, легковоспламеняющейся или взрывоопасной, необходимо своевременно производить уборку рабочего места, и использовать средства индивидуальной защиты.
- При работе необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, защитная маска), а также соответствующим образом оборудовать рабочее место.
- При обработке мелких заготовок, собственного веса которых недостаточно для надежной фиксации, используйте зажимные приспособления.

• Если при работе, электроснабжение внезапно прервалось, немедленно отпустите кнопку включателя / выключателя 8, чтобы предотвратить случайное включение электро-инструмента.

После окончания работы

- После выключения, принадлежности некоторое время продолжают вращаться по инерции, поэтому откладывайте электроинструмент в сторону только после полной остановки его вращающихся частей.
- Категорически запрещается замедлять вращение принадлежностей по инерции, при помощи фиксатора шпинделя 3 или прилагая усилие к боковой поверхности принадлежности. Использование фиксатора шпинделя 3 для этой цели выведет из строя электроинструмент и лишит вас права на гарантийное обслуживание.

Монтаж и регулировка элементов электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.



Не затягивайте слишком сильно крепежные элементы, чтобы не повредить их резьбу.

Установка/замена принадлежностей



После установки принадлежностей любого вида, перед началом работы, произведите пробный запуск - включите электроинструмент и

дайте поработать на холостом ходу не менее 30 секунд. Принадлежности, имеющие биение или вызывающие повышенную вибрацию электроинструмента использовать запрещено.

Монтаж полировального диска (см. рис. 1, 2)

- Нажмите и удерживайте фиксатор шпинделя 3.
- Накрутите на шпиндель 12 полировальный диск 1 и затяните его рожковым ключом 9 (см. рис. 1).
- Оденьте полировальный чехол **10** на полировальный диск **1** (см. рис. 2).

Монтаж полировального диска (липкого) (см. puc. 3, 4)

- Нажмите и удерживайте фиксатор шпинделя 3.
- Накрутите на шпиндель **12** полировальный диск **11** затяните его рукой (см. рис. 3).
- Прижмите полировальную принадлежность к полировальному диску **11** (см. рис. 4).

Ввод в эксплуатацию электроинструмента

Убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке электроинструмента.

Включение / выключение электроинструмента

Включение:

Для включения электроинструмента нажмите кнопку блокировки 7, и удерживая ее в этом положении, нажмите кнопку включателя / выключателя 8.

Выключение:

Для выключения электроинструмента отпустите кнопку включателя / выключателя 8.

Конструктивные особенности электроинструмента

Стабилизатор оборотов

Стабилизатор оборотов (система стабилизации оборотов под нагрузкой) позволяет поддерживать установленное количество оборотов независимо от силы прижатия принадлежности к полируемой поверхности - диск вращается с одинаковой скоростью, что позволяет добиться наилучшего качества полирования.

Регулятор скорости

При помощи регулятора скорости **6** можно выбирать необходимое число оборотов (в том числе и в процессе работы).

Нужное число оборотов зависит от обрабатываемого материала, условий работы и может быть установлено практическим тестированием.

При продолжительной работе на низких оборотах необходимо охладить электроинструмент, в течение 3 минут, для этого установите максимальное число оборотов и оставьте электроинструмент работать на холостом ходу.

Рекомендации при работе электроинструментом

- Рекомендуется использовать только жидкие полироли. Не используйте абразивные или притирочные пасты. Их абразивные компоненты могут повредить окрашенную поверхность.
- Перед работой дайте электроинструменту поработать не менее одной минуты без нагрузки.
- При полировании рабочую поверхность необходимо периодически смазывать полировальной смесью.
- При смазывании полировальной принадлежности рекомендуется оставлять свободной от смеси примерно четвертую часть его рабочей поверхности.
- Важное значение при полировании имеет правильный выбор скорости, которая главным образом определяется полируемым материалом.
- Высокие скорости используются в тех случаях, когда не требуется высокое качество обработки.
- Если требуется достичь высокого качества обработанной поверхности, зеркального блеска, то обработка осуществляется при более низких скоростях.
- Если же деталь в процессе полирования сильно нагрелась, то для предотвращения ее деформации рекомендуется приостановить работу, и подождать пока она остынет.

Обслуживание / профилактика электроинструмента

Перед проведением всех процедур электроинструмент обязательно отключить от сети.

Чистка электроинструмента

Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации электроинструмента является содержание его в чистоте. Регулярно продувайте электроинструмент сжатым воздухом через вентиляционные отверстия 4.



DWT SWISS AG SWITZERLAND TEL.: +41 [091] 60008

TEL.: +41 [091] 6000888 E-MAIL.: info@dwt-pt.com WWW.DWT-PT.COM

