

Teranova · Профиль поставщика

MULTIFIT

Грязная панель теряет до двух третей выработки. Робот возвращает их обратно

Китайский производитель роботов и щёток для очистки солнечных панелей;
собственный завод, национальный статус высокотехнологичного предприятия

О компании

BeiJing Multifit Electrical Technology Co., Ltd. — китайский производитель оборудования для очистки солнечных панелей. Штаб-квартира в Пекине, завод в Шаньтоу (провинция Гуандун), филиалы в Шэньчжэне и Сычуани. Компания имеет статус национального высокотехнологичного предприятия и работает под маркой MULTIFIT.

Задача, которую решает это оборудование, считается деньгами. Пыль, птичий помёт и ржавая взвесь снижают выработку панели до 20–36% от номинала; после очистки эффективность возвращается к 90–95% и снова падает, если обслуживания нет. Кроме потерь выработки загрязнение опасно физически: затенённый участок перегревается, возникают горячие пятна, панель деградирует и может выгореть. Поэтому очистка — это не косметика, а продление срока службы станции.

Продуктовая линейка делится надвое. Роботы: серия MR-G для одиночных и сдвоенных рядов панелей, серии MR-T1 и MR-T2, а также транспортная тележка MR-AR, которая переставляет робота между рядами. Щётки MULR — от ручных моделей до версии с водяным приводом — закрывают участки, где робот избыточен. По каждой модели у компании есть расчёт производительности: площадь очистки в час, дневная норма и время на обслуживание массива заданного размера.

Национальное высокотехнологичное предприятие; штаб в Пекине, собственный завод в Шаньтоу

Роботы MR-G, MR-T1, MR-T2 и транспортная тележка MR-AR для перестановки между рядами

Линейка щёток MULR, включая модель с водяным приводом

Загрязнение снижает выработку панели до 20–36%; после очистки эффективность возвращается к 90–95%

По каждой модели есть расчёт: производительность в м²/час, дневная норма и время на массив

Продуктовые линейки

MR-G — роботы для рядов панелей

Базовая серия: версии для одиночного и сдвоенного ряда. Скорость перемещения около 12 м/мин; производительность и дневная норма рассчитываются под конкретный массив.

MR-T1 / MR-T2

Серии роботов под другие конфигурации станций. Отличаются шириной захвата и режимом работы; подбираются по геометрии массива.

MR-AR — транспортная тележка

Перевозит робота между рядами панелей, снимая ручную перестановку. Нужна там, где рядов много и они разнесены.

MULR — щётки для очистки

Линейка щёток: от ручных до версии с водяным приводом. Решение для участков, где робот избыточен или недоступен.

Возможности и производство

Собственное производство

Завод в Шаньтоу, провинция Гуандун; штаб-квартира в Пекине, филиалы в Шэньчжэне и Сычуани. Статус национального высокотехнологичного предприятия.

Расчёт под конкретную станцию

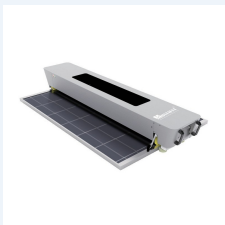
Компания считает не «характеристики вообще», а производительность на массиве заказчика: площадь в час, дневная норма, время полного цикла очистки.

Испытания и сертификаты

В материалах компании — протоколы испытаний и сертификаты; конкретный перечень предоставляется по запросу на стадии сделки.

Каталог продукции

MULTIFIT выпускает роботов и щётки для очистки солнечных панелей: техника для электростанций и обслуживающих компаний.



MR-G1

Gen 1



MR-G2

Gen 2



MR-G3

Gen 3



MR-G-D Double Brush



MR-T1

brush 1 m



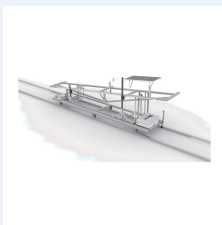
MR-T1 AUT

brush 1 m

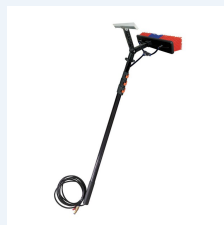


MR-XY

array up to 10 m



MR-AR Transfer Vehicle



MULR-A Scraper Brush

rod 3.5-7.5 m



MULR-B Single-Head



MULR-C Double-Head

Gen 1



MULR-C Pro Double-Head

Gen 2

Экспорт и рынки

Компания работает на экспорт и предоставляет полные квотации по каждой модели. Условия поставки — EXW или FOB; логистику, таможеню и сопровождение сделки координирует Teranova. Демонстрационный образец для испытаний обсуждается отдельно.

Сертификаты и регистрации

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- CE

Форматы продукции

- Роботы для очистки солнечных панелей
- Транспортные тележки для перестановки между рядами
- Щётки для ручной и полуавтоматической очистки
- Запасные части и расходные материалы
- Демонстрационные образцы для испытаний

Условия сотрудничества

Форматы сотрудничества

Поставка оборудования; подбор модели под конфигурацию станции; поставка запчастей и расходников

Условия поставки

EXW или FOB; логистику и таможеню координирует Teranova

Документы

Бизнес-лицензия, брошюра квалификаций, протоколы испытаний — предоставлены компанией

Материалы

Каталоги роботов и щёток, квотации по моделям получены от производителя в июне 2026 года

Цены и условия ориентировочные и уточняются на стадии сделки через Teranova. Прямые контакты поставщика не публикуются.

Заинтересовал этот поставщик?

Свяжитесь с нами — Teranova организует переговоры, проверку и сопровождение сделки от первого контакта до поставки.

Teranova Group · info@teranovagroup.com · teranovagroup.com