

HENGTAI CLEAN / ЗАВОД ГУАНЧЖОУ ХЭНТАЙ (КНР) — СВОДНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КАТАЛОГ И ПРАЙС-ЛИСТ (EXW / FOB) ДЛЯ РОССИИ И СТРАН ЕАЭС (2026)

Производитель и EPC-генподрядчик: Guangzhou Hengtai Purification Technology Co., Ltd. / Guangzhou Hengtai High-Tech Group (17+ лет, Национальное высокотехнологичное предприятие «专精特新», г. Гуанчжоу, пров. Гуандун, КНР — 15 мин от аэропорта Байюнь CAN) | Главный инженер проектов: Alex Gao (alex@bestcleanmfg.com)

1. Нормативное соответствие РФ / ЕАЭС, регистрация US EPA и прямая замена брендов ЕС/США

Завод HENGTAI CLEAN (Guangzhou Hengtai Purification) обеспечивает прямое импортозамещение европейского и американского оборудования для фармацевтических заводов (Правила GMP ЕАЭС), косметических фабрик (ISO 22716 GMPC), микроэлектроники, мясокомбинатов, молочных заводов и водоканалов с экономией бюджета **40%–55%** от цен дистрибьюторов:

- **Стандарты чистых помещений и фильтрации:** ГОСТ Р ИСО 14644-1 (Классы ИСО 5–8), Правила GMP ЕАЭС (Решение Совета ЕЭК № 77, Классы А/В/С/Д), ГОСТ Р ЕН 1822-1 (индивидуальный PAO/DOP скан-тест фильтров HEPA H13/H14 и ULPA U15).
- **Сертификация TP TC ЕАЭС (ЕАС) и международные реестры:** TP TC 010/2011 («О безопасности машин и оборудования»), TP TC 004/2011 («О безопасности низковольтного оборудования»), TP TC 020/2011 (ЭМС), TP TC 032/2013 (оборудование под давлением), федеральная регистрация США US EPA Est. No. 102553-CHN-1, ISO 9001:2015, сертификаты на нержавеющую сталь AISI 304 / 316L (EN 10204 3.1).
- **Техническая документация на русском языке:** Каждая поставка комплектуется Техническим паспортом изделия, Руководством по эксплуатации и ТО, сборочными чертежами AutoCAD и протоколами заводских испытаний (FAT) на русском и английском языках.

2. Сводная матрица 6 ключевых категорий оборудования, ТТХ, кодов ТН ВЭД ЕАЭС и заводских цен

Категория и модели	Ключевые технические характеристики (ТТХ)	Замена брендов ЕС и Код ТН ВЭД ЕАЭС	Прямая цена завода EXW / FOB Гуанчжоу
1. Модульные чистые помещения «под ключ» ИСО 5–8 (GMP A/B/C/D)	Сэндвич-панели 50/75/100 мм (каменная вата A1 100 кг/м³ КМ0/НГ, Al-соты, MgO), герметичные двери с автопорогом, окна заподлицо с осушителем, профили R50, видео-шефмонтаж.	Замена: Viessmann, Lindner, Kingspan ТН ВЭД: 9406 90 380 0 / 7308 90 590 0	Пакет А (Конструкции): \$98 – \$135 / м² пола Пакет Б (Полный с ОВК/АНУ/FFU): \$215 – \$295 / м²
2. Воздушные шлюзы (Air Shower) и туннели VJ1200 / VJ1400 / KD	Сталь AISI 304 (1.2–1.5 мм), скорость струи из сопел ≥25 м/с, HEPA H13 (99.99%), эл. блокировка, 380В/220В 50Гц. Разборная версия Knock-Down (KD) экономит 60% объема фрахта (38 шт. в 40'HQ).	Замена: Ortner, Terra Universal ТН ВЭД: 8421 39 200 8	VJ1400 (KD-разборный): \$1 180 / шт. VJ1400 (В сборе, 2 чел.): \$1 380 / шт. Грузовой: \$2 850–\$5 600

3. Передаточные шлюзы (Пассбоксы) HT-600 / HT-600AB (H14)	Внутренняя камера AISI 304/316L со скруглением углов R≥30 мм, динамический ламинарный поток H14 (0.45 м/с), УФ-лампа 254 нм, дифманометр 0–500 Па, штуцер РАО-теста.	Замена: Ortner, Spetec, Esco ТН ВЭД: 8421 39 200 8	Статический HT-600: \$320 – \$580 / шт. Динамический H14 HT-600AB: \$890 – \$1 650 / шт.
4. Промышленные озонаторы воды и воздуха ПСА ZC0-50G – ZC0-500G	Водяное охлаждение разрядной ячейки, встроенный концентратор O ₂ ПСА (93%, точка росы ≤-60°C), концентрация 85–120 мг/л, насос AISI 316L + эжектор Вентури + контактная колонна + деструктор.	Замена: Ozonla (Veolia), WEDECO (Xylem) US EPA 102553-CHN-1 ТН ВЭД: 8421 21 000 9	50–200 г/ч: \$1 850 – \$7 850 Дублированная станция 2×150 г/ч (300 г/ч): \$12 800 – \$14 650
5. Модули ФФУ (FFU ЕС) и фильтры HEPA/ULPA HT-FFU-1175 / Gel-Seal	Поток 1080–1800 м³/ч (0.45 м/с ±20%), бесщеточный ЕС-мотор 110–145 Вт, шум ≤52 дБ(А), управление Modbus RS485 до 2500 шт., HEPA H13/H14 с гелевым затвором (Gel-Seal).	Замена: Camfil, AAF, Trox ГОСТ Р ЕН 1822-1 ТН ВЭД: 8421 39 200 8	Модуль ФФУ с HEPA H13/H14: \$165 – \$245 / шт. Сменные HEPA H13/H14: \$45 – \$120 / шт.
6. Станции гигиены (мойки обуви) и гигиенические АНУ HT-I / HT-II / HT-III & HT-JZP	Мойка подошв и голенищ AISI 304 (1.5–2.0 мм) , 3–5 щеток Dupont (снятие без инструмента за 60 сек!), дозатор дезсредства Вентури 0.2–9.3%, фотодатчик IP65, 380В 50Гц.	Замена: Nieros, Kohlhoff, Front-matec ХАССП / ТР ТС 010 ТН ВЭД: 8479 89 970 7	Мойка подошв HT-I: \$1 150 Подошвы+голенница HT-II: \$1 480 Санпропускник с турникетом HT-III: \$1 850–\$2 650

3. Финансово-логистический регламент поставок КНР → РФ, Казахстан, Узбекистан и Беларусь (2026)

- Прямые платежи в китайских юанях (CNY) без задержек:**
 - Принимаем прямые банковские переводы в юанях (CNY) через **ВТБ Шанхай (VTB Shanghai)**, уполномоченные региональные банки КНР по системе **CIPS**, а также через проверенных платежных агентов и партнерские торговые дома в РФ, Казахстане и Кыргызстане.
- Маршруты и сроки доставки (EXW / FOB Гуанчжоу Наньша / CIF Владивосток / СРТ и DAP до склада заказчика):**
 - Прямые ж/д контейнеры (20'GP / 40'HQ):** Гуанчжоу → Забайкальск / Достык → Москва (Ворсино / Белый Раст), Екатеринбург, Новосибирск, Минск (**18–25 дней**).
 - Автодоставка TIR (сборные и целые фуры):** Через погранпереходы **Маньчжурия — Забайкальск** (РФ) и **Хоргос** (Алматы, Астана, Ташкент) за **12–20 дней**.
- Регламент быстрого расчета КП за 2 часа (Two-Stage Engineering Quoting):**
 - Отправьте планировку помещения (достаточно эскиза или PDF) или перечень оборудования на **alex@bestcleanmfg.com** или **WhatsApp +86 139 2512 2895** — в течение **2 часов** вы получите Stage-1 КП с расчетом габаритов контейнера и весом брутто.