



Рутектор

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО **БИЗНЕСА**

Каталог строительного
и промышленного оборудования

ВЫПУСК № 4





Рутектор – больше, чем поставщик

Более 50 брендов оборудования,
свыше 100 тысяч артикулов
– для решения ваших задач

25
лет

100
тысяч

25 лет опыта решения
технических задач

15 секунд – среднее время
ожидания ответа оператора;
1 час – выставление счёта

1-2
дня

15
секунд

Бесплатная доставка товара:
1-2 дня – Москва,
до 3-х дней – другие города

24
часа

SMS и E-MAIL оповещения
об этапах заказа

rutector.ru

Компания «Рутектор» работает на рынке строительного и промышленного оборудования более 20 лет. Мы являемся прямыми импортёрами всей поставляемой нами продукции. Специалисты нашей компании осуществляют сервисное обслуживание и поставку оригинальных запасных частей и расходных материалов для всего спектра поставляемой нами продукции.

25 лет – спасибо за доверие!





Насосное оборудование

Calpeda (Италия) стр. 4

Консольные, консольно-моноблочные насосы
Циркуляционные насосы для систем отопления
Многоступенчатые повысительные насосы
Самовсасывающие насосы
Поверхностные насосы для загрязненных вод
Вихревые насосы
Самовсасывающие для гидромассажных ванн и бассейнов
Полупогружные насосы
Погружные дренажные
Погружные насосы для грязной воды
Многоступенчатые насосы для колодцев и скважин
Шестеренчатые насосы
Бустерные насосные станции
Частотный преобразователь I-MAT



Zenit (Италия) стр. 10

Насосы серии UNIQA
Насосы серии GREY
Дренажные насосы DR DRENO с многоканальной открытой крыльчаткой
Фекальные насосы DG DRAGA с глубоко посаженной крыльчаткой vortex
Фекальные насосы GR GRINDER с крыльчаткой с режущей кромкой
Высоконапорные насосы AP
Насосы из коррозионностойких сплавов X-Y-B и износостойкие VL с покрытием из вулкана

KOSHIN **Koshin (Япония)** стр. 14

Высоконапорные мотопомпы
Для соленой воды и химикалий
Слабозагрязненная вода
Средне-загрязненная вода
Сильнозагрязненная вода



Atlas Copco, Varisco (EC) стр. 16

Самовсасывающие центробежные насосы серии VAR
Системы водопонижения



MGF (Италия) стр. 19

Насосы для опрессовки

Химические насосы



Flux (Германия) стр. 20

Центробежные бочковые и контейнерные насосы
Лабораторные насосы
Винтовые насосы с эксцентриковым ротором
Центробежные насосы
Системы VISCOFLUX
Диафрагменные насосы
Расходомеры жидкости общепромышленные и взрывозащ-ые с эл. цифровым дисплеем



Fluimac (Италия) стр. 24

Мембранные насосы
Пневматические насосы с двойной диафрагмой

Условные обозначения



Тяжелая промышленность



Нефтегазовая отрасль



Прокладывание трубопровода



Строительство



Пищевая промышленность



Сельское хозяйство



Обслуживание железных дорог



Стр-во мостов и путепроводов



Судоремонтные работы



Фармпроизводство, лаборатории



Химическая промышленность



Медицинские учреждения



Производство Косметики



ЖКХ



Промышленный альпинизм



Автосервисы, СТО и техцентры

**CSF (Италия)**

стр. 26

Центробежные насосы

Самовсасывающие насос с вихревым колесом

Объемные насосы с эксцентриковым винтом

Кулачковые насосы объёмного действия OMAC

Поршневые пневматические насосы

**CDR (Италия)**

стр. 30

Насосы с торцевым уплотнением

Насосы с магнитной муфтой

**Doseuro (Италия)**

стр. 32

Насосы серии PDP

Насосы серии SR

**Idrochemical (Италия)**

стр. 34

Центробежные насосы

Компрессоры

**Fini (Италия)**

стр. 36

Винтовые компрессоры с прямым приводом

Винтовые компрессоры с ременным приводом

Электрические поршневые компрессоры

Безмасляные компрессоры

Поршневые компрессоры с приводом от ДВС

**Rotair (Италия)**

стр. 40

Дизельные винтовые компрессоры

Бензиновые компрессоры

**Compair (Германия)**

стр. 42

Электрические стационарные компрессоры

Дизельные передвижные компрессоры

**Бежецкий завод «АСО» (РФ)**

стр. 44

Поршневые электрические компрессоры

Винтовые электрические компрессоры

Ресиверы

Осушители холодильного типа и фильтрационные модули

Пескоструйные установки

Оборудование для подготовки сжатого воздуха. Чиллеры

**ATS (Италия)**

стр. 48

Чиллеры

Рефрижераторные осушители сжатого воздуха

Осушители адсорбционного типа

Охладители и циклонные сепараторы

Фильтры сжатого воздуха серии FGO

Сварочное оборудование Аппараты плазменной резки

**Hypertherm (США)**

стр. 52

Аппараты плазменной резки

**Flama (Китай)**

стр. 54

Полуавтоматы сварочные инверторные

Сварочные инверторы для ручной дуговой сварки MMA

Сварочные инверторы для аргонодуговой сварки TIG DC и TIG AC/DC

Аппараты инверторные для плазменной резки

**Тесмен (Китай)**

стр. 57

Сварочные маски с автоматическим светофильтром

**CEA (Италия)**

стр. 58

Инверторные сварочные полуавтоматы

Полуавтоматы однокорпусные / моноблоки

Полуавтоматы переносные / мобильные

Аппараты для аргонодуговой сварки

Аппараты плазменной резки SHARK

Машины контактной точечной сварки

Машины стыковой сварки сопротивлением с механическим приводом

Машины стыковой сварки сопротивлением с пневматическим приводом

Машины стыковой сварки оплавлением



TECNA

Тесна (Италия)

стр. 64

Ручные клещи контактной сварки
Подвесные клещи контактной сварки
Стационарные машины контактной сварки



Sunstone, Orion (США)

стр. 68

Аппараты импульсно-дуговой сварки
Резистивная точечная микросварка



Mosa (Италия)

стр. 70

Переносные сварочные агрегаты для напряженных работ
Профессиональные агрегаты для высоконагруженных работ
Многофункциональные сварочные агрегаты DSP для высоконагруженных работ



Genmac (Италия)

стр. 73

Сварочные агрегаты



Shindaiwa (Япония)

стр. 74

Одно/двух постовые многофункциональные сварочные агрегаты



**Fanuc (Япония),
Mecome (Италия),
Cemsa (Италия)**

стр. 76



Автоматизация и роботизация сварки

Строительное оборудование



Weber

стр. 78

Вибротрамбовки
Прямоходные виброплиты
Бензиновые реверсивные виброплиты
Дизельные реверсивные виброплиты
Виброкатки



Meran

стр. 82

Резчики швов
Виброплиты
Заглаживающие машины
Вибротрамбовки
Моечные аппараты высокого давления
Профессиональные пылесосы

Мойки высокого давления



ET, ET Jet (ЕС)

стр. 86

Водоструйные аппараты высокого давления ET JET серии Light

Водоструйные аппараты высокого давления ET JET 3 Series

Водоструйные аппараты высокого давления ET JET 5 Series

Бестраншейное оборудование: пневмо-пробойники и машины для забивания труб



Oertzen (Германия)

стр. 90

Аппараты высокого давления серии E

Аппараты высокого давления с бензиновым и дизельным двигателем

Окрасочное оборудование



Wagner (США, Германия)

стр. 92

Мембранные окрасочные агрегаты
Поршневые окрасочные аппараты (на раме)
Поршневые окрасочные аппараты (на тележке)
Гидропоршневые окрасочные аппараты
Разметочные машины
Штукатурные станции



Taiver (Италия)

стр. 96

Разметочные машины
Мембранные аппараты
Поршневые аппараты с пневмоприводом
Гидропоршневые аппараты

Реле давления



Condor (Германия)

стр. 98

Реле давления для компрессоров и насосов

Запасные части и расходные материалы

стр. 100

Запасные части и расходные материалы
Сервисные комплекты для оборудования



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ Полностью итальянское производство
"TOTALLY MADE IN ITALY"
- ✓ КОНТРОЛЬ сырья на всех участках производства
- ✓ СОБСТВЕННАЯ научно-исследовательская
техническая лаборатория
- ✓ БОЛЕЕ 12 000 предприятий России используют
насосное оборудование Calpeda
- ✓ СОБСТВЕННОЕ производство основных компо-
нентов – уменьшение сроков изготовления и пол-
ный контроль качества важных узлов и деталей
- ✓ КАЖДЫЙ НАСОС проверяется и тестируется
- ✓ СОВРЕМЕННЫЕ роботизированные линии для
соответствия самым строгим стандартам качества
- ✓ ПРОДУКЦИЯ ПОСТАВЛЯЕТСЯ на рынок РФ
с 1996 года

История компании насчитывает **более 60 лет**. На се-
годняшний день можно сказать, что компания прошла
большой эволюционный путь и смотрит в будущее
с идеями, которые позволяют стать ориентиром и
лидером в большом мире воды. Основными критери-
ями компании стали серьезность, качество работы,
надежность и сервис. **Calpeda – это компания, ко-
торая занимается исследованием, разработкой и
индустриализацией насосных систем.**

Производится более 2000 моделей насосов с диапазо-
ном мощности от 0.15 до 200 кВт.



*Ассортимент Calpeda
и информация бренда*



ХИТ

NM, NM4

Производительность **1-480 м³/ч**

Напор **3-95 м**

Мощность **0.25-75 кВт**



БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



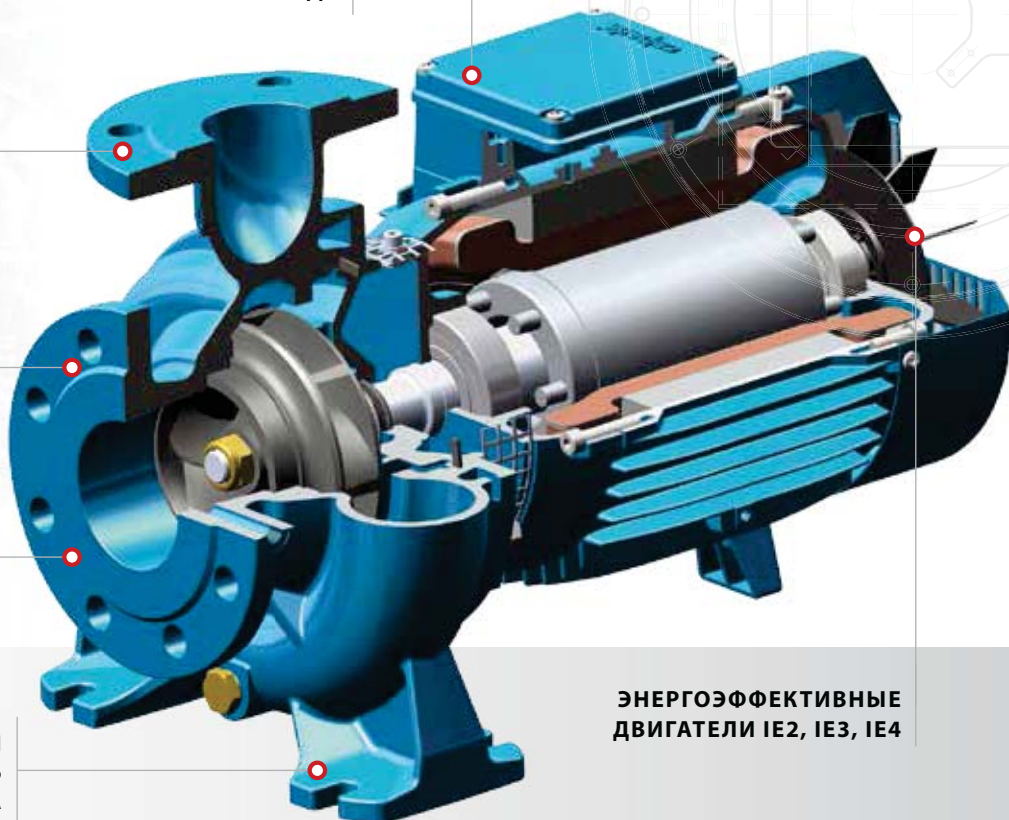
КАЖДЫЙ НАСОС
ТЕСТИРУЕТСЯ НА ЗАВОДЕ

ИЗНОСОСТОЙКИЙ
ЧУГУН С ПОВЫШЕННЫМ
СОДЕРЖАНИЕМ ХРОМА

БОЛЕЕ 40 ВАРИАНТОВ
ИСПОЛНЕНИЯ ДЛЯ РАЗНЫХ
ТИПОВ ЖИДКОСТЕЙ
МАСЛО ДО +200°, ВОДА ДО +140°,
ГЛИКОЛИ ОТ -30° И ДРУГИЕ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:
ЧУГУН, БРОНЗА

РОБОТИЗИРОВАННАЯ
СБОРКА И КОНТРОЛЬ
КАЧЕСТВА



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ IE2, IE3, IE4



КОНСОЛЬНЫЕ, КОНСОЛЬНО-МОНОБЛОЧНЫЕ НАСОСЫ



ХИТ

NM, NMD

Производительность **1-66 м³/ч**

Напор **3.5-114 м**

Мощность **0.37-9.2 кВт**

ХИТ

NM, NM4

Производительность **1-480 м³/ч**

Напор **3-95 м**

Мощность **0.25-75 кВт**

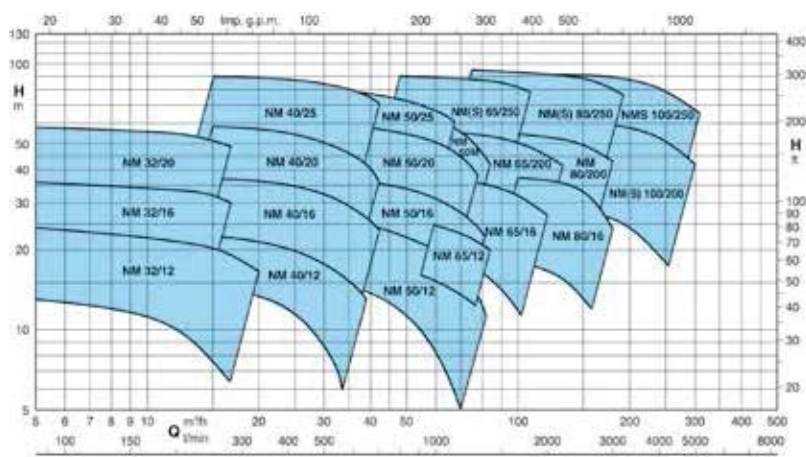
N, N4

Производительность **2.4-480 м³/ч**

Напор **1.5-95 м**

Мощность **0.25-75 кВт**

ОБЛАСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ NM, NMS



ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

NC, NCD

Производительность **0.5-78 м³/ч**
Напор **0.2-17 м**
Мощность **0.03-2.2 кВт**

ХИТ

NR, NR4

Производительность **2-110 м³/ч**
Напор **1-87 м**
Мощность **0.25-18.5 кВт**



МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ ПОВЫСИТЕЛЬНЫЕ НАСОСЫ

ХИТ

МХН

горизонтальные

Производ-ть **1-66 м³/ч**
Напор **5-89 м**
Мощность **0.33-7.5 кВт**

МХР, МГР

горизонтальные

Производ-ть **1-7.2 м³/ч**
Напор **5-57 м**
Мощность **0.33-1.1 кВт**

МPSU

вертикальные

Производ-ть **1-8 м³/ч**
Напор **13-78 м**
Мощность **0.55-1.5 кВт**

МХV-B, МХV, МХV-EI

вертикальные

Производ-ть **0.6-118 м³/ч**
Напор **3-275 м**
Мощность **0.55-45 кВт**



САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОСЫ

CA

Производ-ть **0.12-2.4 м³/ч**
Напор **6.5-53 м**
Мощность **0.15-0.75 кВт**

ХИТ

NGX, NGL

Производ-ть **0.3-8.4 м³/ч**
Напор **18-55.5 м**
Мощность **0.45-1.5 кВт**

NG

Производ-ть **0.25-9.5 м³/ч**
Напор **15.5-74.5 м**
Мощность **0.55-2.2 кВт**

МХА

Производ-ть **1-8 м³/ч**
Напор **14-51 м**
Мощность **0.45-1.1 кВт**

ПОВЕРХНОСТНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД

ХИТ

А самовсасывающие

Производительность **3.6-66 м³/ч**
Напор **3.3-33.6 м**
Мощность **0.55-7.5 кВт**

С

Производительность **0.6-15 м³/ч**
Напор **3.6-22.4 м**
Мощность **0.15-1.1 кВт**



ВИХРЕВЫЕ НАСОСЫ

СТ, В-СТ*, Т, В-Т*

Производительность **0.06-6 м³/ч**
Напор **5-165 м**
Мощность **0.3-7.5 кВт**



* Исполнение из бронзы

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ГИДРОМАССАЖНЫХ ВАНН И БАССЕЙНОВ

SPA

Производительность **3-18 м³/ч**
Напор **4.7-16.5 м**
Мощность **0.45-1.1 кВт**

MPC

Производительность **3-40 м³/ч**
Напор **4.2-18 м**
Мощность **0.37-2.2 кВт**

NMP

Производительность **6.6-180 м³/ч**
Напор **3-37.5 м**
Мощность **0.55-11 кВт**

ПОЛУПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

VAL, SC

Производительность **3-30 м³/ч**
Напор **2-11 м**
Мощность **0.37-2.2 кВт**

VT

Производительность **0.3-3 м³/ч**
Напор **2-42.5 м**
Мощность **0.33-0.45 кВт**

ХИТ

GM10, GXR, GQR

Производительность **1.2-30 м³/ч**
Напор **1.5-19.5 м**
Мощность **0.25-1.5 кВт**



Серии MXV, MXV-B, MXVL, MXV EI

Производительность 0.6-118 м³/ч

Напор 3-275 м

Мощность 0.55-45 кВт



БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ IE2, IE3, IE4
2900 об/мин

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ
SIEMENS, CALPEDA

ВЫСОКОТОЧНАЯ СВАРКА И
ОБРАБОТКА КРЫЛЬЧАТОК
ВЫСОКИЙ КПД, НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА

МОДЕЛЬ MXV EI –
ИСПОЛНЕНИЕ С ЧАСТОТНЫМ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ I-MAT
И ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ

ВОЗМОЖНА
ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
УСТАНОВКА

ТЕМПЕРАТУРА -15°...+110 °C
МАХ ДАВЛЕНИЕ 25 бар

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ, ВАЛ, РАБОЧИЕ
КОЛЕСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
AISI 304 ИЛИ AISI 316L

ИСПОЛНЕНИЕ MXVL
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI
316L ДЛЯ ОСОБО ЧИСТЫХ СРЕД

ПАТРУБКИ ИЗ AISI 304
ДЛЯ МОДЕЛЕЙ MXV 23, 32, 40
В СТАНДАРТНОМ ИСПОЛНЕНИИ



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



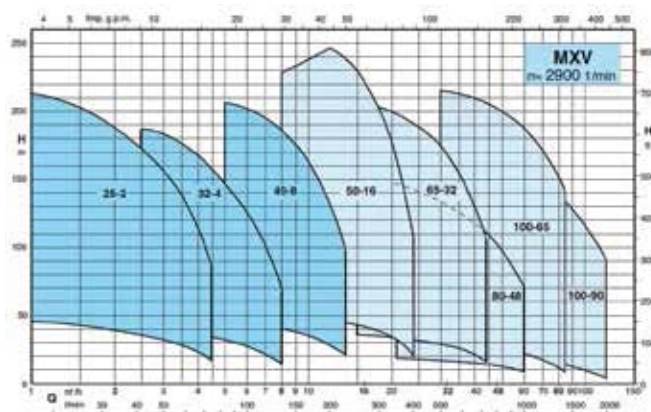
ОБЩЕСТВО



КАЧЕСТВО

CALPEDA: «МЫ ПРОИЗВОДИМ ТОЛЬКО ТО, ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ У НАС ПРЕВОСХОДНО»

ОБЛАСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ MXV



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

ХИТ

GQ, GX, GM

Производительность 1.2-2300 м³/ч

Напор 1-72 м

Мощность 0.25-84.1 кВт



МНОГОСТУПЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ И СКВАЖИН

ХИТ

MPS, MXS

Производительность 1-11 м³/ч

Напор 12-105 м

Мощность 0.55-3 кВт

SD, SDS, SDX

Производительность 0.6-350 м³/ч

Напор 6.6-700 м

Мощность 0.37-150 кВт

ШЕСТЕРЕНЧАТЫЕ НАСОСЫ



I, IR

Производительность 0.6 м³/ч

Напор 20-50 м

Мощность 0.25-0.75 кВт

БУСТЕРНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

BS

Производительность 1.5-570 м³/ч

Напор 10-95 м

Мощность 0.45-55х3 кВт



ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ I-MAT

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ позволяет установить и запрограммировать все параметры работы регулятора частоты

I-MAT может **УСТАНОВЛИВАТЬСЯ** как на эксплуатирующийся насос Calpeda, так и поставляться в виде **ГОТОВОГО НАСОСНОГО АГРЕГАТА** с частотной регулировкой в комплекте с датчиком давления: NM-EI, NR-EI, MXH-EI, MXV-B-EI, MXV-EI

**ОСНОВНОЙ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ**
(опция)

**ЗОНА СОЕДИНЕНИЯ
СИГНАЛОВ** отделена от ввода питания, что позволяет безопасно подключать кабели

РЕЖИМЫ РАБОТЫ: постоянное давление, пропорциональное регулирование давления, постоянная температура, постоянный расход, постоянная скорость, ночной режим

**ЗОНА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
МОЩНОСТИ** защищена защитной крышкой

РАДИАТОР с высокой эффективностью гарантирует превосходное охлаждение и высокую надежность системы



Превратите ваш имеющийся насос Calpeda в установку с частотной регулировкой



MXH EI



NM EI



NR EI



MXV EI

ХИТ

Серия МХН, МХНЛ горизонтальные

Производительность **1-66 м³/ч**

Напор **5-68 м**

Мощность **0.33-7.5 кВт**

 **calpeda**



БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



КАЖДЫЙ НАСОС
ТЕСТИРУЕТСЯ НА ЗАВОДЕ

ТЕМПЕРАТУРА -15°...+110°С

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ, ВАЛ,
РАБОЧИЕ КОЛЕСА
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
AISI 304 ИЛИ AISI 316L

ВЫСОКОТОЧНАЯ
СВАРКА И ОБРАБОТКА
КРЫЛЬЧАТОК
ВЫСОКИЙ КПД,
НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
ШУМА

МОНОЛИТНЫЙ КОРПУС
НАСОСА С УПРЧЖЕННЫМИ
ПАТРУБКАМИ



ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА



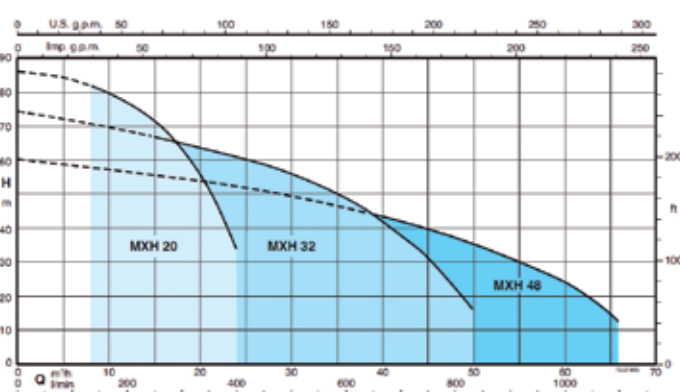
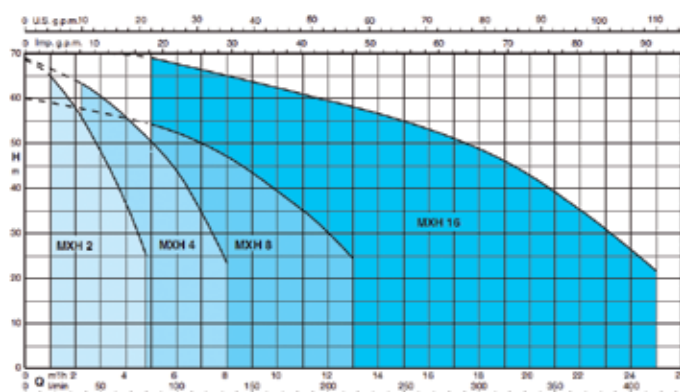
ОБЩЕСТВО



КАЧЕСТВО

CALPEDA: «МЫ ПРОИЗВОДИМ ТОЛЬКО ТО, ЧТО ПОЛУЧАЕТСЯ У НАС ПРЕВОСХОДНО»

ОБЛАСТЬ ХАРАКТЕРИСТИК СЕРИЙ МХН





ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

- ✓ **СПЕЦИАЛИЗИРУЕТСЯ** на погружных насосах с 1985 года
- ✓ **СОБСТВЕННАЯ** научно-исследовательская техническая лаборатория и отдел проектирования
- ✓ **КАЖДЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ НАСОС** собирается квалифицированными специалистами и проходит гидравлические испытания
- ✓ **БЫТОВЫЕ НАСОСЫ** производятся автоматизированной сборкой и тестируются перед отгрузкой
- ✓ Профессиональная **ON-LINE ПРОГРАММА** подбора оборудования
- ✓ **ВСЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА** адаптирована для российского рынка
- ✓ **БОЛЕЕ 3500** предприятий России используют погружные насосы Zenit. Продукция поставляется в РФ с 1997 года

Компания основана в 1958 году. Головное производственное предприятие группы Zenit находится в Италии. Оно также является основным центром группы в области исследований и обновления. Предприятие находится в Сан-Чезарио, в провинции Модены. В душе этого региона исторически живет увлечение механикой, благодаря чему развилась динамичная структура маленьких и средних компаний с чрезвычайно высоким технологическим уровнем.

Все разработки ведутся в сфере погружных насосов. Это позволяет добиться исключительной надежности и качества продукции.



*Ассортимент Zenit
и информация бренда*



Серия Blue, Blue PRO



Серия Uniqa



Серия DG/GR



Серия Steel



Серия DR, AP



Серии из спецсплавов



Серия Grey



Серия UNIQA

РУЧКА МЕНЯЕТ ПОЛОЖЕНИЕ
ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ НАСОСА

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ КЛАССА IE3
РАБОТА В ЖИДКОСТИ ДО 60°

ЗАМКНУТАЯ СИСТЕМА
ОХЛАЖДЕНИЯ ДЛЯ
РАБОТЫ НАСОСА В СУХОМ
ИСПОЛНЕНИИ ИЛИ С
ТЕМПЕРАТУРАМИ ВЫШЕ 60°C

СИСТЕМА ACS НЕ ДОПУСКАЕТ
БЛОКИРОВКИ КРЫЛЬЧАТКИ
ДАЖЕ ПРИ СИЛЬНОМ
ЗАГРЯЗНЕНИИ

УСИЛЕННЫЙ ВВОД КАБЕЛЯ
ЗАЩИЩАЕТ ОТ ПРОТЕЧКИ
В КОРПУС НАСОСА

ВАЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ AISI 431

ПОДШИПНИКИ
РАССЧИТАНЫ НА РАБОТУ
ДО 50 000 ЧАСОВ

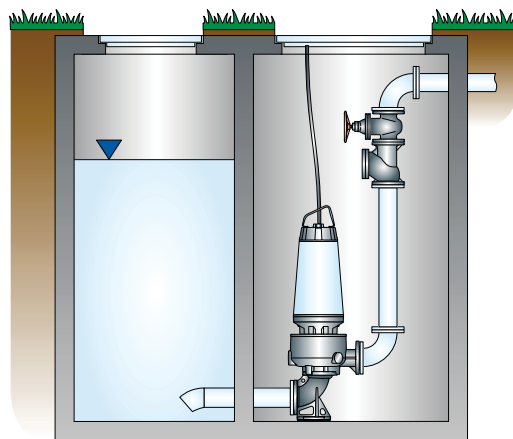
ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ
КАРБИДА КРЕМНИЯ + V-ОБРАЗНОЕ
КОЛЬЦО, ДАТЧИК ПРОТЕЧКИ
В МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ

РАБОЧИЕ КОЛЕСА VORTEX
ИЛИ ОТКРЫТОГО
КАНАЛЬНОГО ТИПА

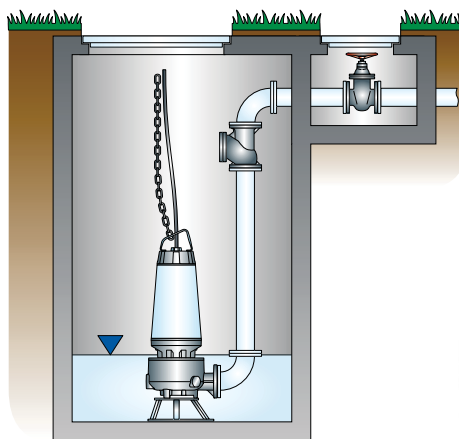


НАСОСЫ СЕРИИ UNIQA

Погружные электронасосы этой серии разработаны для профессионального и интенсивного применения, как правило, используются в гражданских и промышленных очистных сооружениях, для подъема и перекачки сточных вод, атмосферных осадков, содержащих твердые тела, циркуляции необработанного или активного шлама и биологических жидкостей. Непрерывная работа насосов в версии DRY (в кожухе) гарантирована также в случае частичного погружения или полностью сухого монтажа агрегатов.



Сухая установка



Полупогружная установка



СЕРИЯ GREY

Новая серия Grey – это погружные электронасосы для дренажа и перекачивания гражданских и промышленных стоков с эффективными и надежными двигателями. Продукция серии Grey, созданная на основе опыта, накопленного в разработке серии UNIQA, появилась на свет в результате полного перепроектирования гидравлических частей и двигателей для гарантии высоких характеристик, низкого потребления и удивительной универсальности эксплуатации в диапазоне мощности от 0.37 до 18.5 кВт (от 0.37 до 1.5 на этапе развития).



ТЕСТ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Каждая модель испытывается под давлением для гарантии безупречности монтажа, работы уплотнений, кабельных муфт и механических уплотнений

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ ПОЗВОЛЯЕТ КРЕПИТЬ ЗАЩИТНУЮ ТРУБУ

Снижение химического и механического воздействия на электрический кабель, вызванное турбулентностью или агрессивной природой жидкости

ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ

Нержавеющая сталь AISI 431, сочленение крыльчатки конической муфтой

МЕХАНИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ (карборунд SiC-SiC) И V-ОБРАЗНЫЕ КОЛЬЦА

Находящиеся в масляной камере механические уплотнения никогда не вступают в контакт с твердыми или волокнистыми телами. Большая осматриваемая камера с маслом обеспечивает большой срок службы механических уплотнений, имеет датчик обнаружения протечек



DGG
Крыльчатка
VORTEX



DRG
Канальная
крыльчатка



GRG
Крыльчатка
измельчительная



APG
Крыльчатки
с большим
напором

ЗАЩИТНАЯ СИСТЕМА ОТ ЗАСОРЕНИЯ (DR, GR)

Строение гидравлической части обеспечивает выталкивание твердых тел и предотвращает блокировку крыльчатки



НАСОСЫ СЕРИИ UNIQA



ZUG V

Производ-ть **396 м³/ч**
Напор до **75 м**
Мощность **3-37 кВт**
Ø напорного патрубка
DN65 - DN150
Свободный проход до **125 мм**
Крыльчатка vortex из чугуна

ZUG OC/ZUG CP

Производ-ть **5760 м³/ч**
Напор до **100 м**
Мощность **3-355 кВт**
Ø напорного патрубка
DN80 - DN600
Свободный проход до **220x110 мм**
Крыльчатка с каналами из чугуна

ZUG GR

Производ-ть **28.8 м³/ч**
Напор до **57 м**
Мощность **4-11 кВт**
Ø напорного патрубка
DN50
Многоканальная открытая
чугунная крыльчатка

ZUG HP

Производ-ть **39.6 м³/ч**
Напор до **61 м**
Мощность **4-11 кВт**
Ø напорного патрубка
DN50
Свободный проход до **10 мм**
Многоканальная открытая
чугунная крыльчатка



НАСОСЫ СЕРИИ GREY

DGG



Производ-ть **167 м³/ч**
Напор до **22.3 м**
Ø напорного патрубка
DN65 - DN150
Свободный проход до **125 мм**
Крыльчатка vortex из чугуна

DRG



Производ-ть **169.6 м³/ч**
Напор до **23.2 м**
Ø напорного патрубка
DN65 - DN250
Свободный проход до **100 мм**
Крыльчатка с каналами из чугуна

GRG



Производ-ть **30.2 м³/ч**
Напор до **47.6 м**
Ø напорного патрубка
DN40 - DN100
Многоканальная открытая
чугунная крыльчатка

APG



Производ-ть **36 м³/ч**
Напор до **38.7 м**
Ø напорного патрубка
DN40 - DN50
Свободный проход до **10 мм**
Многоканальная открытая
чугунная крыльчатка

ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ DR DRENO С МНОГОКАНАЛЬНОЙ ОТКРЫТОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ

DR-STEEL

Производ-ть до **20 м³/ч**
Напор до **16 м**
Мощность **0.25-0.75 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/4" - 1 1/2"
Свободный проход до **12 м**

ХИТ

DR BLUE / DR BLUEPRO

Производ-ть до **41 м³/ч**
Напор до **17 м**
Мощность **0.37-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/4" - 2"
Свободный проход до **15 м**

ХИТ

DRE / DRO

Производ-ть до **47 м³/ч**
Напор до **18.4 м**
Мощность **0.37-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/4" - 2"
Свободный проход до **15 м**

DRN / DRP / DRF

Производ-ть до **507 м³/ч**
Напор до **52.6 м**
Мощность **0.55-19.3 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/2" DN32-150
Свободный проход до **125 м**

Ex

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ DG DRAGA С ГЛУБОКО ПОСАЖЕННОЙ КРЫЛЬЧАТКОЙ VORTEX



DG-STEEL

Производ-ть до **22.6 м³/ч**
Напор до **10 м**
Мощность **0.37-0.75 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/4" - 1 1/2"
Свободный проход до **40 м**

ХИТ

DG BLUE / DG BLUEPRO

Производ-ть до **45.3 м³/ч**
Напор до **15.3 м**
Мощность **0.37-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/2" - 2"
Свободный проход до **50 м**

ХИТ

DGE / DGO

Производ-ть до **62.3 м³/ч**
Напор до **17.3 м**
Мощность **0.37-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка
2" - DN50-80
Свободный проход до **80 м**

DGN / DGP / DGF

Производ-ть до **365.1 м³/ч**
Напор до **22.3 м**
Мощность **0.55-16.4 кВт**
Ø напорного патрубка
2 1/2" DN65-150
Свободный проход до **150 м**

Ex

ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ GR GRINDER С КРЫЛЬЧАТКОЙ С РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ



ХИТ

GR BLUEPRO

Производ-ть до **20.1 м³/ч**
Напор до **27 м**
Мощность **0.74-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2"**

ХИТ

GRS / GRE / GRI

Производ-ть до **24.5 м³/ч**
Напор до **27 м**
Мощность **0.9 / 1.5 / 1.7 кВт**
Ø напорного патрубка **2"**

Ex

GRN / GRP / GRF

Производ-ть до **106.5 м³/ч**
Напор до **54 м**
Мощность **1.1-7.2 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2" - 2"**

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ НАСОСЫ AP

AP BLUEPRO / AP BLUEPROHP

Производительность до **25.6 м³/ч**
Напор до **26.6 м**
Мощность **0.74-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2"**
Свободный проход до **6 м**

APS / APE

Производительность до **34.2 м³/ч**
Напор до **24.9 м**
Мощность **0.9-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2" - 2"**
Свободный проход до **7 м**

ХИТ

APN / APP / APF

Производительность до **42.5 м³/ч**
Напор до **58.3 м**
Мощность **1.1-10 кВт**
Ø напорного патрубка **1 1/2" - 2"**
Свободный проход до **10 м**

Ex

НАСОСЫ ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ СПЛАВОВ X-Y-B И ИЗНОСОСТОЙКИЕ VL С ПОКРЫТИЕМ ИЗ ВУЛКОЛАНА

DRX / DRB для морской воды

Производ-ть до **45 м³/ч**
Напор до **18 м**
Мощность **0.35-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка
1 1/2" - 2"
Свободный проход до **15 м**

DGX / DGB для морской воды

Производ-ть до **66.2 м³/ч**
Напор до **14.9 м**
Мощность **0.37-1.5 кВт**
Ø напорного патрубка
2"
Свободный проход до **60 м**

DRY

Производ-ть до **262 м³/ч**
Напор до **40.2 м**
Мощность **2.4-15 кВт**
Ø напорного патрубка
DN65-100
Свободный проход до **80 м**

VLP керамическое произ-во

Производ-ть до **179 м³/ч**
Напор до **38.7 м**
Мощность **1.5-18.8 кВт**
Ø напорного патрубка
DN50 - DN80
Свободный проход до **54 мм**

KOSHIN



EAC

МОТОПОМПЫ БЕНЗИНОВЫЕ

- ✓ **ПРОСТОЙ ДОСТУП** к крыльчатке насоса для замены и проведения обслуживания
- ✓ **МОНОБЛОЧНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ**
Двигатель напрямую соединен с насосной частью, это гарантирует высокий КПД мотопомпы
- ✓ **ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ НОВЫХ СПЛАВОВ**
корпус из силумина (сплав алюминия с кремнием) и крыльчатка с большим содержанием хрома
- ✓ **ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ**
из графита/керамики
- ✓ **ПРОСТОЙ И ЛЕГКИЙ ЗАПУСК**
без предварительного заполнения водой всасывающего шланга, достаточно заполнить водой корпус насоса
- ✓ **ВЫСОТА ВСАСЫВАНИЯ ВСЕХ МОТОПОМП 8 м**

Компания KOSHIN LTD работает на рынке насосного оборудования с 1948 году. Мотопомпы комплектуются бензиновыми и дизельными двигателями Honda и Koshin. Они эргономичны, износоустойчивы, мобильны и удобны в использовании.

Мотопомпы KOSHIN зарекомендовали себя при устранении последствий наводнений, когда работы должны выполняться быстро и без использования электричества. Их используют для тушения пожаров, водоснабжения, дренажа, откачки фекальных колодцев, осушения болот и полива. Широта линейки мотопомп позволяет найти применение мотопомп KOSHIN в профессиональных, промышленных сферах и в бытовых условиях.



Ассортимент Koshin
и информация бренда

ВЫСОКОНАПОРНЫЕ



SERH-50B

Подача 26.4 м³/час
Напор 57 м
Ø вх/вых 50 мм

SERH-50V O/S* SERH-50Z O/S*

Подача 25.8 м³/час
Напор 90 м
Ø вх/вых 50 мм

ДЛЯ СОЛЕННОЙ ВОДЫ И ХИМИКАЛИЙ



PGH-50 полимер

Подача 33.6 м³/час
Напор 26 м
Ø вх/вых 50 мм



ХИТ**КТН 100S**

Производительность **до 123 м³/ч**
 Напор **до 30 м**
 Размер частиц **до 27 мм**
 Мощность **8.7 кВт**
 Вес **83 кг**

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ИЗ КАРБИДА КРЕМНИЯ (SiC)

Служит в 4-5 раз дольше по сравнению с углеродистым торцевым уплотнением

ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Для откручивания гаек и снятия передней крышки не требуется специальный инструмент

ДАТЧИК МАСЛА В КАРТЕРЕ ДВИГАТЕЛЯ

КОРПУС ИЗ СИЛУМИНА
 Легкий и крепкий сплав алюминия с кремнием

ЛЁГКОСЪЁМНАЯ ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА ДЛЯ ОСМОТРА И ОБСЛУЖИВАНИЯ
 Улитка – литой чугун с шаровидным графитом

**СЛАБОЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА (колодец, речка, бассейн)****SEV-25L**

Подача **6.6 м³/час**
 Напор **32 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **25 мм**

ХИТ**SEN-50JP**

Подача **38.4 м³/час**
 Напор **27 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **50 мм**

SEN-80JP

Подача **66 м³/час**
 Напор **27 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **80 мм**

SEN-100X

Подача **87 м³/час**
 Напор **28 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **100 мм**

СРЕДНЕ-ЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА (сливной, дренажный колодец, пруд)**STH-50X**

Подача **36 м³/час**
 Напор **29 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **50 мм**

ХИТ**STH-80X**

Подача **54 м³/час**
 Напор **26 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **80 мм**

STH-100X

Подача **87 м³/час**
 Напор **28 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **100 мм**

**СИЛЬНОЗАГРЯЗНЕННАЯ ВОДА (строительный котлован, болото)****ХИТ****КТН-50X O/S***

Подача **42 м³/час**
 Напор **30 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **50 мм**

КТН-80X O/S*

Подача **80.4 м³/час**
 Напор **27 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **80 мм**

КТН-100X O/S*

Подача **96 м³/час**
 Напор **25 м**
 Ø ВХ/ВЫХ **100 мм**



* O/S (oil sensor) – датчик уровня масла

Atlas Copco



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ Для работы в **ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ**
- ✓ **ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА** с производительностью до 1400 куб.м/час
- ✓ **ПРОИЗВОДСТВО** насосов из чугуна, алюминия, нержавеющей стали AISI 316
- ✓ **БЫСТРЫЙ ПРОЦЕСС САМОВСАСЫВАНИЯ** без донного клапана. Автоматическое перекачивание жидкости с глубины до 7,5 м
- ✓ Перекачивание жидкостей **С ЧАСТИЦАМИ** до 76 мм
- ✓ **КОМПЕНСАЦИОННЫЕ ПЛАСТИНЫ** обеспечивают износостойкость корпуса, стабильность характеристик и ремонтопригодность
- ✓ Возможность поставки электронасосов **ВО ВЗРЫВОЗАЩИТНОМ** исполнении

Компания основанная в 1932 году, в Италии, производит насосы с 1948 года. Цель компании всегда оставаться в лидерах рынка. Для этого компания Varisco создала на своей базе центр исследований и разработок. Основной направленностью лаборатории является разработка новой и тестирование всей выпускаемой продукции.



Аксессуары Atlas Copco
(Varisco) и информация бренда

ВСТРОЕННЫЙ
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

КАРБИД-КРЕМНИЕВОЕ
МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ



ПРОЧНЫЙ КОРПУС
ИЗ ЧУГУНА

ЛЕГКОСЪЕМНЫЕ
КОМПЕНСАЦИОННЫЕ
ПЛАСТИНЫ

ХИТ

VAR 6-250 G11 FKL10 TRAILER

Двигатель KDI 1903M дизельный, жидкостного охлаждения, Kohler (США)

МАХ мощность 21.6 кВт (29 л.с.)

Производительность до 360 м³/ч

Напор до 28-32 м

Ø вх/вых 150 мм

МАХ Ø частиц 76 мм

Емкость топл. бака 300 л

Габариты (ДхВхШ) 2330х1410х1880 мм

Вес 965 кг



ДВИГАТЕЛИ KOHLER

ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ,
МОЩНОСТЬ 21.6 кВт

НОВАЯ УСИЛЕННАЯ
РАМА

АККУМУЛЯТОР
В ЗАЩИТНОМ КОЖУХЕ

ТОПЛИВНЫЙ БАК 300 л
5-7 РАБОЧИХ ДНЕЙ
АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ
НА МАХ ОБОРОТАХ

ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ
С ПРОМЫВКОЙ G11



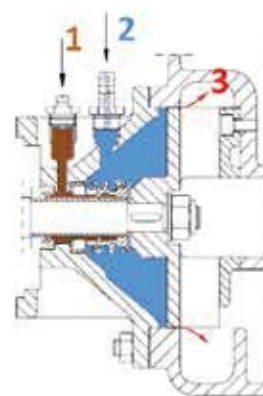
ПРЕИМУЩЕСТВА VAR 6-250 G11 FKL10



Двигатель водяного
охлаждения



Широкий температурный
диапазон использования:
от -40 до +50°C



Возможность установки
предпусковых подогревателей
Webasto, Eberspacher и др.



Равномерное распределение
нагрева и компактные
размеры двигателя

Блок торцевых уплотнений
с возможностью промывки G11

1. Система смазки торцевого уплотнения для увеличения срока службы

2. Промывка уплотнения для очистки от отложений и загрязнений

3. Вымывание загрязнений в корпус насоса с дальнейшим удалением с перекачиваемой жидкостью

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ МОТОПОМПЫ И НАСОСЫ СЕРИИ VAR

Серия VAR пользуется особой популярностью. Серия представлена самовсасывающими центробежными насосами для перекачки жидкости с содержанием твердых частиц до 76 мм и глубиной всасывания 7.5 м. Применяются в различных секторах промышленности, строительстве и при чрезвычайных ситуациях. Конструкция мотопомпы предназначена для работы в тяжелых условиях. Все модели комплектуются дизельными или электрическими двигателями.

VAR 4-159

Патрубки **100 мм**
Твердые частицы **45 мм**
MAX подача **170 м/час**
Высота подъема **23 м**

VAR 4-250

Патрубки **100 мм**
Твердые частицы **50 мм**
MAX подача **160 м/час**
Высота подъема **32 м**

ХИТ

VAR 6-250

Патрубки **150 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **360 м/час**
Высота подъема **28 м**

VAR 6-400

Патрубки **150 мм**
Твердые частицы **50 мм**
MAX подача **400 м/час**
Высота подъема **62 м**

VAR 8-305

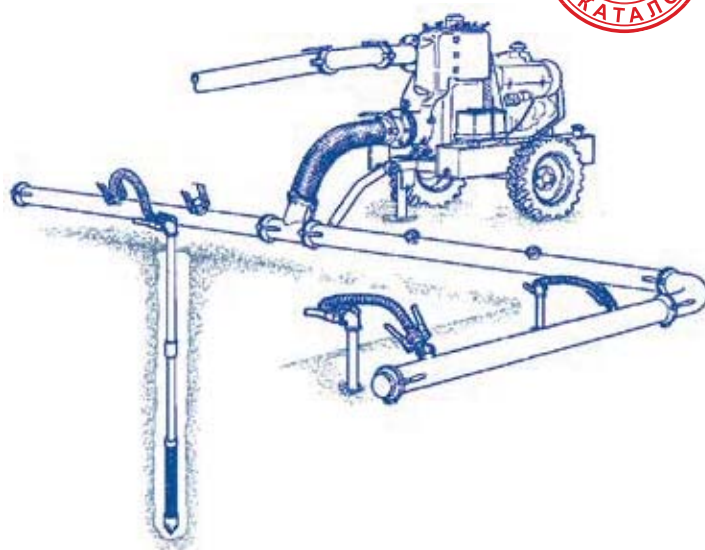
Патрубки **200 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **530 м/час**
Высота подъема **28 м**

VAR 10-305

Патрубки **250 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **750 м/час**
Высота подъема **25 м**

VAR 12-400

Патрубки **300 мм**
Твердые частицы **70 мм**
MAX подача **1400 м/час**
Высота подъема **21 м**



ХИТ

Серия WEL

Патрубки до **150 мм**
Твердые частицы **76 мм**
MAX подача **360 м/час**
Высота подъема **30 м**
Глубина всасывания **7.5 м**

СИСТЕМЫ ВОДОПОНИЖЕНИЯ

Установки водопонижения используются для понижения уровня грунтовых вод при производстве строительных и монтажных работ (проходка траншей, осушение котлованов, заливка фундаментов и т.д.), строительстве плотин, гидротехнических объектов, подземных выработок и других объектов нулевого цикла.

Система водопонижения состоит из центробежного самовсасывающего насоса WEL и сепаратора, в котором воздух отделяется от жидкости и всасывается с помощью вакуумного насоса. Система иглофильтров, объединённая в единый коллектор, позволяет снижать естественный уровень грунтовых вод до 5.5-6 м. Установки поставляются с дизельными или электрическими двигателями.



КОНТРОЛЬНЫЙ БЛОК

В процессе работы зачастую возникает ситуация, необходимости длительного контроля герметичности системы.

Компания MGF предусмотрела выход из данной ситуации. Для этого не нужно оставлять насос в испытываемой системе после накачки, на системе можно оставить только контрольный блок.

MGF
Professional Plumbing Tools



НАСОСЫ ДЛЯ ОПРЕССОВКИ

- ✓ **ПЕРЕКАЧИВАЕМЫЕ ЖИДКОСТИ:** вода, минеральные масла низкой вязкости, антифризы и т.д.
- ✓ **ДЕТАЛИ НАСОСОВ** – нержавеющая сталь, латунь
- ✓ **КОМПАКТНЫ И ЛЕГКИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Компания MGF основана и производит продукцию с 1975 г. Компания производит опрессовочные насосы для проведения гидравлических испытаний отопительных, канализационных, водопроводных систем, масляных и охлаждающих установок. Высокотехнологичное оборудование, тотальный контроль качества, позволило компании найти заслуженное уважение у потребителей продукции. На рынке РФ насосы MGF занимают лидирующую позицию и считаются эталоном для проведения гидроиспытаний.

Ручные опрессовочные насосы серии КОМПАКТ

Давление **до 1300 бар**

Вес **7-50 кг**

Емкость бака **12-100 л**



- ✓ Небольшой вес
- ✓ Удобство и простота в работе
- ✓ Независимость от источника питания
- ✓ Низкая стоимость



Электрические опрессовочные насосы серии КОМПАКТ

Давление **до 500 бар**

Производительность **4-22 л/мин**

Напряжение **220-380 В**



- ✓ Большая производительность
- ✓ Высокое давление
- ✓ Мобильность
- ✓ Удобный электропривод





Innovators in Flow Technology



ХИМИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

- ✓ **УВЕЛИЧЕННЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ** благодаря уникальным конструктивным особенностям насоса
- ✓ **СОБСТВЕННЫЕ УНИКАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ПАТЕНТЫ**
- ✓ **МОБИЛЬНОСТЬ** Универсальная конструкция позволяет использовать один двигатель с несколькими насосами
- ✓ **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ** и авторизованный сервис
- ✓ **ШИРОКАЯ НОМЕНКЛАТУРА** насосов для работы с любыми средами и условиями эксплуатации
- ✓ **ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ** фитинги, штуцеры, химически стойкие шланги, раздаточные пистолеты и т.д.
- ✓ **ГАРАНТИЯ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ**

В 1950 году компания FLUX разработала и произвела первый в мире химический бочковой насос. **Патент № 967424.**

Компания FLUX – новатор в производстве бочковых насосов. Это утверждение имеет особое значение для компании. Стратегия компании по развитию производства и инновационные технологии опережающие время, позволяют предлагать новые высококачественные решения отвечающие требованиям клиентов. **FLUX – это всегда подходящий насос на каждое применение.**



Ассортимент Flux
и информация бренда



Насосный комплект
«Универсальный
со взрывозащитой»
с электро- или
пневмодвигателем

ХИТ

F400

Производительность 20-240 л/мин

Напор 30 м

Тип привода электро, пневмо



ДВИГАТЕЛЬ С ЗАЩИТОЙ
ОТ ПАРОВ КИСЛОТ

БОЛЕЕ 40 ВАРИАНТОВ
СИСТЕМ ДОЗИРОВАНИЯ
для разных типов жидкостей
как растворители, топливо,
масла, кислоты, щёлочи

БЕСЩЁТОЧНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ FBM4000EX ДЛЯ
ПОСТОЯННОЙ РАБОТЫ

NEW NASOS MINIFLUX
для IBC-КОНТЕЙНЕРОВ

МАТЕРИАЛ КОРПУСА:
PP, PVDF, S, AL, NC

БОЛЕЕ 70 ВАРИАНТОВ
ИСПОЛНЕНИЯ для
различных типов жидкостей
щёлочи, кислоты и другие

БОЛЕЕ 30 ТИПОВ
АКСЕССУАРОВ ДЛЯ
РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ БОЧКОВЫЕ И КОНТЕЙНЕРНЫЕ НАСОСЫ



Материалы корпуса: Нержавеющая сталь, сплав Хастеллой, Алюминий, Полипропилен и PVDF (поливинилденфторид). Конструкция с торцевым уплотнением и без него. Двигатели коллекторные, бесщёточные, напряжение питания 220 и 380 В, либо пневматические, различные комбинации двигателей с насосными частями. Подача у всех серий 80 – 240 л/мин.

ХИТ



Серия F/FP424

Напор 30 м

Вязкость <1200 сПз

Особенности
без уплотнения

ХИТ



Серия F/FP425

Напор 30 м

Вязкость <1200 сПз

Особенности
для опустошения
из бочек на 99,98%



Серия F426

Напор 30 м

Вязкость <1000 сПз

Особенности
для смешивания и
перекачки

ХИТ



Серия F/FP427

Напор 15 м

Вязкость <1000 сПз

Особенности
санитарный

ХИТ



Серия F/FP430

Напор 35 м

Вязкость <1200 сПз

Особенности
универсальная
модель

Примеры насосных
комплектов установки Flux.
Состав:

- ✓ Двигатель
- ✓ Насос
- ✓ Шланг
- ✓ Раздаточный пистолет
- ✓ Резьбовой адаптер



Насосный комплект
«Щёлочи»

Насосный комплект
«Горюче-смазочные
материалы (ГСМ)»



ЛАБОРАТОРНЫЕ НАСОСЫ

Исключительно легкие и портативные насосы для кислот и щелочей. Удобны для перекачки небольших количеств не вязких, нейтральных либо агрессивных жидкостей из бутылей и прочих сосудов с узкими горлышками.

ХИТ

Серия JUNIORFLUX

Подача **57 л/мин**

Напор **8.5 м**

Материалы исполнения **PP, PVDF, S**

Вязкость **<500 сПз**

Особенности **стационарный двигатель 220 В**

Серия COMBIFLUX

Подача **57 л/мин**

Напор **8.5 м**

Материалы исполнения **PP, PVDF, S**

Вязкость **<500 сПз**

Особенности **сменный двигатель 220 В или аккумуляторный двигатель**



FLUX

ВИНТОВЫЕ НАСОСЫ С ЭКСЦЕНТРИКОВЫМ РОТОРОМ

Мощный санитарный насос, легкий в очистке. Специально рассчитан на санитарные работы с использованием вязких, высоковязких и пастообразных материалов, пищевых продуктов, косметики и фармацевтики.



Серия F550

Подача **50 л/мин**

Напор **8 м**

Материалы исполнения **S***

Вязкость **<80000 сПз**

Особенности **универсальный для высоковязких жидкостей**



Серия F560

Подача **50 л/мин**

Напор **8 м**

Материалы исполнения **S***

Вязкость **<80000 сПз**

Особенности **санитарный**



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Центробежные частично-погружные насосы в 4-х размерах. Для стационарных и портативных вариантов установки. Возможен горизонтальный вариант установки.



Серия F620

Подача **23 л/мин**

Напор **12 м**

Материалы исполнения **S***

Вязкость **2500 сПз**

Особенности **торцевое уплотнение**



Серия F640

Подача **17-44 л/мин**

Напор **27 м**

Материалы исполнения **PP, PVDF***

Вязкость **<150 сПз**

Особенности **торцевое уплотнение**



Серия F706

Подача **12-74 л/мин**

Напор **15-35 м**

Материалы исполнения **PP***

Вязкость **<150 сПз**

Особенности **без уплотнений**



Серия F716

Подача **8-45 л/мин**

Напор **8-35 м**

Материалы исполнения **PP, PVDF***

Вязкость **<150 сПз**

Особенности **для работы в режиме сухого хода**

Серия F726

Подача **8-45 л/мин**

Напор **8-35 м**

Материалы исполнения **PP, PVDF***

Вязкость **<150 сПз**

Особенности **температура до 100°C**



FLUX



СИСТЕМЫ VISCOFLUX

Системы для опорожнения бочек VISCOFLUX были специально разработаны для откачивания содержимого из бочек, содержащих материал с высокой вязкостью. Среда непрерывно и особо тщательно удаляется с помощью винтовых насосов. Все системы обеспечивают почти полное опорожнение бочек, при этом остаток составляет менее 1% (менее 2% для бочек с внутренней облицовкой).

ХИТ

Серия VISCOFLUX LITE

Модели винтовых насосов **F550, F560**
Материалы исполнения **нерж. сталь**
Особенности **переносная конструкция**
Вязкость **<100000 сПз**

Ex

Серия VISCOFLUX

Модели винтовых насосов **F550, F560**
Материалы исполнения **нерж. сталь**
Особенности **переносная конструкция**
Вязкость **<200000 сПз**

ХИТ

Серия VISCOFLUX MOBILE

Модели винтовых насосов **F550, F560**
Материалы исполнения **нерж. сталь**
Особенности **передвижная конструкция**
Вязкость **<200000 сПз**

FLUX



ДИАФРАГМЕННЫЕ НАСОСЫ

Насосы с пневматическим приводом выпускаются с модульной конструкции FDM и моноблочного RFM. Универсальные насосы для безопасного, надежного и бережного (без деформации структуры) перекачивания высоковязких жидкостей, со взвешенными твердыми веществами, также абразивных, легковоспламеняющихся и аэрированных жидкостей.

ХИТ

Ex Ex

Серия FDM

Подача **1000 л/мин**
Давление **8 бар**
Материалы исполнения **PP, PVDF, S, AL, GG***
Особенности **модульная конструкция**

Ex Ex

Серия RFM

Подача **385 л/мин**
Давление **7 бар**
Материалы исполнения **PP, PTFE***
Особенности **моноблочная конструкция**



РАСХОДОМЕРЫ ЖИДКОСТИ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННЫЕ И ВЗРЫВОЗАЩИЩЁННЫЕ С ЭЛЕКТРОННЫМ ЦИФРОВЫМ ДИСПЛЕЕМ

Расходомеры типа FMC с качающейся шайбой или расходомеры типа FMO с овальным ротором выпускаются в портативном и стационарном вариантах для нейтральных, коррозионных, легковоспламеняющихся, жидкотекучих и вязких сред с вязкостью до 500 000 мПа.с (сП).

ХИТ

Ex Ex

Серия FMC

Подача **5-250 л/мин**
Напор **4-6 м**
Мат-лы исполнения **PP, PVDF, ETFE, S***
Вязкость **2 500 сПз**
Особенности **качающаяся шайба**

ХИТ

Ex Ex

Серия FMO

Подача **0.09-380 л/мин**
Напор **12-200 м**
Материалы исполнения **AL, S***
Вязкость **500000 сПз**
Особенности **овальный ротор**



*PP – полипропилен, PVDF – поливинилденфторид, S – нержавеющая сталь 316, AL – алюминий, GG – чугун, HC – хастеллой С



МЕМБРАННЫЕ НАСОСЫ

- ✓ **ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ** 100% насосов проходят гидравлические испытания
- ✓ **ВЫСОКАЯ НАДЁЖНОСТЬ** специальная пневматическая система и функция безопасной работы на закрытую линию нагнетания, без риска повредить насос
- ✓ **ПЕРЕКАЧКА АБРАЗИВА**
Насосы подходят для перекачивания жидкостей, содержащих твёрдые частицы
- ✓ **ЛЁГКОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**
- ✓ **ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ** и авторизованный сервис эксплуатации
- ✓ **ШИРОКАЯ НОМЕНКЛАТУРА** насосов для работы с любыми средами и условиями эксплуатации
- ✓ **ГАРАНТИЯ ЛУЧШЕЙ ЦЕНЫ**

Компания Fluimac была основана в 2012 г. в регионе Варезе (Италия). Эта молодая, динамичная и прогрессивная компания специализируется на производстве насосов с использованием собственных современных разработок. Большой запас знаний и богатый опыт работы на итальянском и международном рынке позволяет Fluimac не только предлагать своим заказчикам надежную высококачественную продукцию, но и обеспечивать для них абсолютную гибкость работы персонала, быстрые поставки и превосходное послепродажное обслуживание.



Ассортимент Fluimac
и информация бренда

Пневматические автоматические демпферы пульсаций

Материалы исполнения PP, PVDF, AL, S, POMc
Присоединение **любой размер**
Доступна взрывозащищенная версия ATEX и версия в исполнении для пищевого производства



ХИТ**Серия PHOENIX / PHOENIX ATEX взрывозащищенный**Материал изготовления **PP/PP+CF, PVDF/PVDF+CF, AL, S, POMc/POMc+CF**Расход жидкости **8-1000 л/мин**Присоединительные размеры **1/4-3"****СЕРИЯ PHOENIX ATEX –
ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ
ИСПОЛНЕНИЕ****СПЕЦИАЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ
ВЫПУСКА ВОЗДУХА ДЛЯ
МАЛОШУМНОЙ РАБОТЫ****САМОВСАСЫВАЮЩИЙ ЗАПУСК
И РАБОТА: ПРИ ВЫСОТЕ
ВСАСЫВАНИЯ ДО 6 М****КОНСТРУКЦИЯ
НАСОСОВ
БЕЗ УПЛОТНЕНИЙ**позволяет избежать
повреждения как
самого насоса, так и
системы при запуске
без жидкости**ЛЕГКОСТЬ
РЕГУЛИРОВКИ
РАСХОДА ЖИДКОСТИ**и напора насоса без
сложных элементов
управления**ПОЛНОСТЬЮ ПОГРУЖНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ:**насос можно
полностью погружать в жидкость,
совместимую с материалом,
из которого он изготовлен**ВСЕ ДЕТАЛИ НАСОСОВ СОЕДИНЯЮТСЯ
БОЛТАМИ** для обеспечения максимальной
герметичности и безопасности работы**ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ С ДВОЙНОЙ ДИАФРАГМОЙ**

Пневматические насосы с двойной диафрагмой (AODD) уже давно признаны наиболее гибкими промышленными насосами, позволяющими работать со сложными в обращении жидкостями при сравнительно низких давлениях и расходах. Список возможных областей применения этих насосов практически бесконечен. Fluimac выпускает насосы AODD разных размеров и из различных материалов. У нас вы найдёте насосы для перекачки практически любых жидкостей: от высоко агрессивных кислот, красок и клейких веществ до продуктов питания и напитков.

**Серия
PHOENIX FOOD****Серии PHOENIX / PHOENIX ATEX***Phoenix ATEX – взрывозащищенная серия*Расход жидкости **8-1000 л/мин**Присоединение **1/4-3"**Материалы исполнения **PP/PP+CF,
PVDF/PVDF+CF, AL, S, POMc/POMc+CF****Насосы специального назначения**

TWIN PHOENIX – с двойными патрубками входа/выхода

DRUM PHOENIX – для опорожнения бочек и резервуаров

ACCURATE PHOENIX – с дистанционным управлением

**Серия PHOENIX FOOD**Расход жидкости **8-1000 л/мин**Присоединение **трехзажимное**Материалы исполнения **нержавеющая
сталь AISI 316 с электрополировкой*** **PP** – полипропилен, **PVDF** – поливинилденфторид, **S** – нержавеющая сталь 316, **AL** – алюминий



ХИМИЧЕСКИЕ И ПИЩЕВЫЕ НАСОСЫ

- ✓ ИТАЛЬЯНСКИЙ ДИЗАЙН. ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ и обслуживании насосов
- ✓ ГАРАНТИЯ СОХРАНЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРОДУКТА
- ✓ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗА СЧЕТ ВЫСОКОГО КПД
- ✓ ОТСУТСТВИЕ ЗАСТОЙНЫХ ЗОН
доступность каждой детали для промывки и инспекции
- ✓ ЧИСТОТА ПОЛИРОВКИ ПОВЕРХНОСТИ
МЕНЕЕ 0,8 Ra
- ✓ БОЛЕЕ 2000 МОДИФИКАЦИЙ
- ✓ СЕРТИФИКАТЫ ISO 9001:2008, 3A, EHEDG
- ✓ 100% ПРОИЗВОДСТВО В ИТАЛИИ

Компания CSF-INOX производит более **600 различных типов насосов** для пищевой, химической и фармацевтической промышленности, для предприятий по производству напитков и косметики.

Продукция сертифицирована по стандарту 3A и «EHEDG» – European Hygienic Equipment Design Group.



*Ассортимент CSF
и информация бренда*



ХИТ

Серия CS-CSX

Подача до 500 м³/ч

Напор до 100 м

СОЕДИНЕНИЕ ПО СТАНДАРТУ:
DIN, SMS, IDF, RJT, CLAMP

AISI 316L, DUPLEX,
HASTELLOY

ПРОСТОТА РАЗБОРКИ
НАСОСА ДЛЯ БЫСТРОГО
ОСМОТРА И ОБСЛУЖИВАНИЯ

БОЛЕЕ 57 ТИПОВ
НАСОСОВ ДЛЯ ПЕРЕКАЧКИ
РАЗЛИЧНЫХ ЖИДКОСТЕЙ
МОЛОКО, СОКИ, СПИРТ,
МАСЛО, ВОДА

НАСОСНАЯ ЧАСТЬ ПОЛУЧЕНА
МЕТОДОМ ЛИТЬЯ ПО
ВЫПЛАВЛЯЕМЫМ МОДЕЛЯМ



ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ
ДВИГАТЕЛЯ

МОДУЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ ПОЗВОЛЯЕТ
ПОДСОЕДИНЯТЬ ЛЮБОЙ
ДВИГАТЕЛЬ



ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Центробежные насосы с открытым и закрытым рабочим колесом в моноблочном и консольном исполнении, одноступенчатые и многоступенчатые с оптимизированной конструкцией для обеспечения высокого уровня гигиены. Подача от 40 до 500 м³/ч, напор от 25 до 150 м.



ХИТ

Серии CS-CSX / CSA / CSK / CSD

Химическая и фармацевтическая промышленность.
Насосная часть сделана методом высокоточного литья.
Открытое рабочее колесо.

Серия CL-CLC-CN

Насосная часть выполнена из листового металла.
Закрытое или открытое рабочее колесо.

Серии CSM / CV

Вертикальные многоступенчатые насосы с высоким напором. Горизонтальная и вертикальная конфигурация.

Серия CR

Деликатная перекачка продукта (плотные продукты, продукты с примесями). Винтовая форма рабочего колеса.



Серия CN



Серия CR



Серия CS



Серия CV

САМОВСАСЫВАЮЩИЕ НАСОС С ВИХРЕВЫМ КОЛЕСОМ

Самовсасывающие насосы работают на основе того же базового принципа, что и центробежные. Их рабочее колесо имеет радиальные лопасти, а корпус насоса имеет канал типа «жидкостное кольцо», который позволяет насосу всасывать воздух, находящийся в магистрали со стороны всасывающего отверстия.

Серии AS

Насосы предназначены для перекачки чистых жидкостей: молоко, сыворотка, соки и сиропы. Особенно хорошо эти насосы подходят для забора жидкостей из заглубленных емкостей, транспортировочных цистерн. Большой выбор конструкционных материалов и быстрота разборки насосов делают их особенно хорошо пригодными для работы в пищевой и молочной промышленности.

Расход жидкости **0-60 м³/ч**

Величина напора водяного столба до **55 м**

Серии A

Предназначены для перекачки чистых жидкостей, таких, как растворы солей, химикаты и фармацевтическая продукция. Перекачивают пенообразующие или газовыделяющие жидкости, работают в режиме самовсасывания. Большой выбор конструкционных материалов и быстрота разборки насосов делают их особенно хорошо пригодными для работы в косметической и фармацевтической промышленности.

Расход жидкости **0-40 м³/ч**

Величина напора водяного столба до **40 м**



Серия AS



Серия A



ОБЪЕМНЫЕ НАСОСЫ С ЭКСЦЕНТРИКОВЫМ ВИНТОМ

Бережная перекачка продуктов с низкой вязкостью, например, вино, а также с высокой вязкостью и с содержанием частиц. Винтовые работают по принципу объёмного действия. Стальной ротор имеет спиральную форму и работает вместе со статором из вулканизированной резины. Эти насосы – самовсасывающие и могут работать на малой частоте вращения, сохраняя при этом высокую подачу в широком диапазоне частоты вращения двигателя. Эти насосы общепризнаны за их универсальность и поставляются заказчикам также и с различными комбинациями предварительных накопительных бункеров.

ХИТ

Серия МА

Насосы для пищевого применения. Полностью отсутствуют области застоя перекачиваемого продукта.

Серия М1

Насосы для перекачки химикатов, красителей, шлама. Рассчитаны на тяжелые режимы эксплуатации.

Серия МС

Модели с бункером, оснащенным предварительным винтом подачи для перекачки особо вязких продуктов.



ПОДАЧА от 0,3 до 130 м³/ч
ДАВЛЕНИЕ от 1 до 24 бар

ПЕРЕКАЧКА ВЯЗКИХ И АБРАЗИВНЫХ ЖИДКОСТЕЙ
также жидкостей, содержащих взвешенные твердые частицы

БОЛЬШОЙ ВЫБОР ОПЦИЙ

Специальные уплотнения, вариатор, рубашка обогрева, байпас и т.д.

БОЛЬШОЙ ВЫБОР СТАТОРОВ



НАСОСЫ ОБЪЁМНОГО ДЕЙСТВИЯ
с постоянной подачей, величина которой регулируется частотой вращения двигателя



КОНСТРУКЦИЯ МОНОБЛОЧНАЯ ИЛИ КОНСОЛЬНАЯ



КУЛАЧКОВЫЕ НАСОСЫ ОБЪЁМНОГО ДЕЙСТВИЯ ОМАС

Кулачковый насос ОМАС – спроектирован для двух видов применения для пищевой и химической промышленности, поскольку все их детали, находящиеся в контакте с обрабатываемыми продуктами, изготовлены из нержавеющей стали. Насосы ОМАС – отличный выбор, если необходимо сохранить изначальные свойства продуктов.

НАСОС ОБЪЁМНОГО ДЕЙСТВИЯ
Развивает значительное давление

ОМАС

CSF
inox

ТЕМПЕРАТУРА -35...+180 °C
ВЯЗКОСТЬ не более 200 000 сП
ДАВЛЕНИЕ до 20 бар

МАЛАЯ ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ
Подходит для работы с продуктами, требующими деликатных приёмов обработки

БОЛЬШОЙ ВЫБОР ОПЦИЙ
Специальные уплотнения, вариатор, рубашка обогрева, байпас и т.д.



*Разнообразие
взаимозаменяемых
роторов*



**СОЕДИНЕНИЕ
ПО СТАНДАРТУ:**
DIN, SMS, IDF, RJT,
CLAMP

**AISI 316L, DUPLEX,
HASTELLOY**

*Примеры исполнения
кулачковых насосов ОМАС*



ПОРШНЕВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ НАСОСЫ

CSF
inox

Поршневые пневматические насосы широко применяются в пищевой, косметической и фармацевтической промышленности, где высокая вязкость перерабатываемых продуктов и их склонность к кристаллизации приводят к ускоренному износу насосов других типов.

Поршневые пневматические насосы используются там, где необходимо осуществлять разливку, дозировку жидкостей. Поршневые пневматические насосы CSF развивают **напоры в диапазоне от 0 до 150 бар и отлично подходят для работы во взрывозащищенных зонах**. При установке их на мобильные подставки они отлично зарекомендовали себя в откачке жидкости из контейнеров, а также в работе с томатными концентратами и пастами.

Стандартные варианты применения поршневых пневматических насосов: концентраты, кремы, пудинги, сладкие начинки, мороженое, мед, сметана, джемы, йогурты, горчица, томатный соус, масса из кукурузных хлопьев, майонез, расплавленный шоколад, тесто и масла.





НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ ИТАЛЬЯНСКОЕ КАЧЕСТВО
- ✓ ШИРОКИЙ СПЕКТР ПЕРЕКАЧИВАЕМЫХ ЖИДКОСТЕЙ
- ✓ НЕПРЕРЫВНОЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА
- ✓ ПОСТОЯННАЯ РАЗРАБОТКА НОВЫХ ПРОДУКТОВ

Происхождение CDR Pompe e Motori датируется до Второй мировой войны. В начале 50-х годов Фердинандо Аборди приобрел семейную компанию ARI Pompe, производство которой основывалось на чугунных насосах, предназначенных для бытового, сельскохозяйственного и промышленного использования. В середине 60-х развивающийся рынок нуждался в новом и сложном продукте, и его основатель превратил Компанию в гибкую структуру, предназначенную для специальных конструкций, и начал производить насосы из нержавеющей стали и специальных сплавов. Позже также было начато производство горизонтальных и вертикальных одноступенчатых насосов в соответствии со стандартами DIN 24256 для химической промышленности.



Ассортимент CDR
и информация бренда

Торцевое уплотнение

Двойное или одинарное



Магнитная муфта

Полная герметичность насоса – отсутствие протечек



ХИТ**Серия UTS / UTS-B**

Производительность **230 м³/ч**
 Напор **до 95 м**
 Мощность **1.1-55 / 1.1-18.5 кВт**
 Материал исполнения **AISI 316 (1.4408)**
 Темп. перекач. среды **UTS: -40...+300 / UTS-B: -40...+180 °C**
 Вязкость среды **1-100 сСт**
 Тип рабочего колеса **Закрытое**
 МАХ давление **PN16 (20°C)**

**ЗАПАТЕНТОВАННОЕ
КРЕПЛЕНИЕ МАГНИТНОГО
ПРИВОДА ОБЕСПЕЧИВАЕТ
СТАБИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ
НАСОСА**

**КОНСТРУКЦИЯ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ
САМОВЕНТИЛЯЦИЮ
ГЕРМЕТИЗИРУЮЩЕГО
СТАКАНА**

**КОНСТРУКЦИЯ НАСОСА ОБЕСПЕЧИВАЕТ
МОДУЛЬНУЮ КОНФИГУРАЦИЮ**
 при исполнении с торцевым всасыванием
 и исполнении без муфтового соединения

**САМОВЕНТИЛИРУЮЩИЙСЯ
ВЕРХНИЙ ВЫХОД НА ОСЕВОЙ ЛИНИИ
ДЛЯ ПОДАЧИ ВОЗДУХА**

**ВНУТРЕННИЕ КОНТУРЫ
ПРОМЫВКИ**

Максимальное удаление
тепла, создаваемое
вращением втулки и
вихревыми токами на
изолирующем стакане

**«ПРИВОД
ОТ КЛЮЧА»**
 исключает проблему
обратного вращения
при запуске

**ИЗНОСОСТОЙКОЕ
КОЛЬЦО
В СТАНДАРТНОМ
ИСПОЛНЕНИИ**

ВСТРОЕННЫЕ ЛИТЫЕ ОПОРЫ

Максимальная устойчивость к нагрузкам
на трубы, предотвращение смещения
нагрузки, максимальные увеличение
срока службы уплотнений и подшипников

**НАСОСЫ С ТОРЦЕВЫМ УПЛОТНЕНИЕМ****CCL / CCL-B**

Производ-ть **250 м³/ч**
 Напор **до 65 м**
 Мощность **1.1-55 / 1.1-18.5 кВт**
 Материал исполнения **PP**
 Темп. перекач. среды **-10...+70 °C**
 Вязкость среды **1-60 сСт**
 МАХ давление **PN16 (20 °C)**

UCL / UCL-B

Производ-ть **250 м³/ч**
 Напор **до 65 м**
 Мощность **1.1-55 / 1.1-18.5 кВт**
 Материал исполнения **PP, PVDF, PFA**
 Темп. перекач. среды **PP: -10...+70 °C /
PVDF: -30...+100 °C / PFA: -50...+140 °C**
 Вязкость среды **1-60 сСт**
 МАХ давление **PN16 (20 °C)**

**НАСОСЫ С МАГНИТНОЙ МУФТОЙ****ETN EVO**

Производ-ть **60 м³/ч**
 Напор **до 34 м**
 Мощность **0.75-7.5 кВт**
 Материал испол. **PP, ETFE**
 Темп. перекач. среды **PP: -10...+60 °C
ETFE: -15...+90 °C**

UTN-L/UTN-BL (I FRAME)

Производ-ть **75 м³/ч**
 Напор **до 65 м**
 Мощность **1.1-18.5 / 0.75-37 кВт**
 Материал испол. **PP, PVDF, PFA**
 Темп. перекач. среды **PP: -10...+60 °C
PVDF: -30...+100 °C
PFA: -50...+140 °C**

UTS/UTS-B

Производ-ть **230 м³/ч**
 Напор **до 95 м**
 Мощность **1.1-55 / 1.1-18.5 кВт**
 Материал испол. **AISI 316 (1.4408)**
 Темп. перекач. среды **UTS: -40...+300 °C
UTS-B: -40...+180 °C**

ETS

Производ-ть **24 м³/ч**
 Напор **до 38 м**
 Мощность **0.75-7.5 кВт**
 Материал испол. **AISI 316 (1.4408)**
 Темп. перекач. среды **-30...+140 °C**

STN

Производ-ть **250 м³/ч**
 Напор **до 65 м**
 Мощность **1.1-55 / 1.1-18.5 кВт**
 Материал испол. **PP-GF, CFR-ETFE**
 Темп. перекач. среды **PP-GF: 0...+60 °C
CFR-ETFE: -15...+80 °C**



DOSEURO®



EAC



CE

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ СОЧЕТАНИЕ НИЗКОЙ ЦЕНЫ
С ВЫСОКИМ КАЧЕСТВОМ
- ✓ НЕПРЕРЫВНЫЕ РАЗРАБОТКИ,
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СПОСОБОВ
ПРОИЗВОДСТВА
- ✓ ПРИСТАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
- ✓ ВЫСОКУЮ НАДЁЖНОСТЬ ПРОДУКЦИИ:
ЖЁСТКИЕ ИСПЫТАНИЯ НА ВСЕХ
ЭТАПАХ ПРОИЗВОДСТВА

Компания была основана в 1984 году под названием DOSATRON, двумя акционерами, имеющими 10-летний опыт работы в дозирующих насосах. В 1989 году они увеличили производственное помещение до 500 м², в результате быстрого роста всего за несколько лет работы. В 2000 году компания меняет своё название на DOSEURO и переезжает в современное здание гораздо большего масштаба (2600 м²) из-за увеличения наших производственных потребностей.



Ассортимент Doseuro
и информация бренда



Серия SR тип A



Серия SR тип D



Серия SR тип B



Серия SR тип BR



Серия SR тип SD

НАСОСЫ СЕРИИ PDP

SDP

МАХ производ-ть до 22 м³/ч

МАХ давление до 20 бар

Варианты управления Ручной,
аналоговый (0/4-20 мА),
импульсный, рН/Rx/Cl

Материалы проточной части
S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE



ХИТ

Мембранный насос дозатор серии SR

КЛАПАНЫ

В качестве клапанов используются шарики: либо одиночной, либо двойной конструкции в зависимости от типоразмера и материалов исполнения плунжера

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

Все модели дозирующих насосов Doseuro могут быть изготовлены во взрывозащищенном исполнении по АTEX

РУЧКА РЕГУЛИРОВАНИЯ
0-100%

КОРПУС НАСОСА

РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ ДОЗИРОВОЧНЫХ ГОЛОВОК

Стандартные модели насосов изготовлены из нержавеющей стали SS, полипропилена PP либо поливинилхлорида PVC



НАСОСЫ СЕРИИ SR



A	D	B&BR	SD	FM
MAX производ-ть 1458 м³/ч	MAX производ-ть 1400 м³/ч	MAX производ-ть 1068 м³/ч	MAX производ-ть 1068 м³/ч	MAX производ-ть 47 м³/ч
MAX давление 230 бар	MAX давление 14 бар	MAX давление 60 / 40 бар	MAX давление 40 бар	MAX давление 10 бар
Точность дозир-ния 1%	Точность дозир-ния 1%	Точность дозир-ния 1%	Точность дозир-ния 1%	Точность дозир-ния 1%
Глубина дозир-ния 1:10	Глубина дозир-ния 1:10	Глубина дозир-ния 1:10	Глубина дозир-ния 1:10	Глубина дозир-ния 1:10
Материалы проточной части S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE	Материалы проточной части S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE	Материалы проточной части S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE	Материалы проточной части S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE	Материалы проточной части S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

НАСОСЫ СЕРИИ PDP

A-I

MAX производ-ть **3569 м³/ч**
MAX давление **250 бар**
Точность дозирования **1%**
Глубина дозирования **1:10**
Материалы проточной части
S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE

SDI

MAX производ-ть **4028 м³/ч**
MAX давление **80 бар**
Точность дозирования **1%**
Глубина дозирования **1:10**
Материалы проточной части
S.S.316L, PVC, PP, PVDF, PTFE





НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ **ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**
100% насосов проходят гидравлические испытания
- ✓ **ШИРОКАЯ ЛИНЕЙКА**
с производительностью до 1500 м³/час
- ✓ **СТАНДАРТ ПРОИЗВОДСТВА ISO 2858**
- ✓ **ШИРОКАЯ НОМЕНКЛАТУРА**
насосов для работы с любыми средами
и условиями эксплуатации

Idrochemical – итальянский производитель, производящий одноступенчатые центробежные насосы для химической и нефтехимической промышленности с 1978 года. Idrochemical производит на своем предприятии в Северной Италии горизонтальные одноступенчатые центробежные насосы и вертикальные насосы in-line. От стандартных типов до высоко настраиваемых версий и материалов.



*Ассортимент Idrochemical
и информация бренда*



ХИТ**Серия END SUCTION**МАХ производительность **1500 м³/ч**Напор **140 м**Температура **-80...+350 °C**МАХ давление **25 бар**Напорный патрубок **20-300 мм****РАЗЛИЧНЫЕ ВАРИАНТЫ
МАТЕРИАЛОВ ПРОТОЧНОЙ
ЧАСТИ:** чугун, нержавеющая
сталь, титан**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ IE2****ВЫСОКОТОЧНЫЙ РАСХОД
ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СРОКЕ
СЛУЖБЫ****ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ
ХАРАКТЕРИСТИК****ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ**

Ассортимент продукции Idrochemical включает востребованные на рынке центробежные химические горизонтальные консольные и моноблочные насосы, вертикальные одноступенчатые и центробежные насосы In-line, в т.ч. двойного всасывания. Применяются при строительстве установок по переработке газового конденсата, первичной и вторичной переработки нефти, водоочистных станций, градилен, сточных вод и в целом могут быть применимы со следующими средами:

- ✓ агрессивными, ядовитыми, сильнодействующими, токсичными и радиоактивными;
- ✓ абразивными и едкими жидкостями;
- ✓ веществами, содержащими газы;
- ✓ волокнистыми веществами;
- ✓ коррозионными и вязкими;
- ✓ содержащими твёрдые включения и суспензиями;
- ✓ взрывчатыми, токсичными, легковоспламеняющимися;
- ✓ летучими и сжиженными газами (фреон/аммиак).

**Тип насосов END SUCTION
Серия NCM, NCB**МАХ производительность **300/1500 м³/ч**Напор **140 м**МАХ давление **25 бар**Температура **-80...+350 °C****Тип насосов IN-LINE
Серия NCL, NCLD, NCLH, NCN**МАХ производительность **1500 м³/ч**Напор **140 м**МАХ давление **25 бар**Температура **-80...+350 °C**



КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ **НАСТОЯЩЕЕ ИТАЛЬЯНСКОЕ КАЧЕСТВО**
Винтовые компрессоры полностью производятся в Италии (г. Болонья)
- ✓ **ОПЫТ ПРОИЗВОДСТВА КОМПРЕССОРОВ**
С 1957 года, более 21 года успешных поставок на Российский рынок
- ✓ **ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА**
на площади свыше 90 500 м²
- ✓ **ОБЪЕМЫ ВЫПУСКА** 790 винтовых и 250 000 поршневых компрессоров ежемесячно – подтверждают востребованность продукции FINI на мировом рынке
- ✓ **ЛУЧШИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ**
– компания FINI в 1972 году первой в мире представила технологию прямого привода передачи крутящего момента от электродвигателя на компрессорный блок
- ✓ **КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДЕНО МЕЖДУНАРОДНЫМИ СЕРТИФИКАТАМИ**
ISO 9001, Cermet, TUV, CSA, EAC
- ✓ **ГАРАНТИЯ ДО 5 ЛЕТ**

FINI – старейший бренд итальянских компрессоров. Компания была основана в 1952 г., при этом уже с 1957 г. стала выпускать компрессорное оборудование. Сегодня FINI – это основное производство в г. Болонья (Италия), где производятся все винтовые компрессоры и представительства по всему миру в крупнейших мегаполисах. Поставки, гарантийное и сервисное обслуживание производится более чем в 120 странах. **Первый в мире компрессор с прямым приводом** без использования передачи принес компании мировую известность. В начале 90-х FINI инвестирует в собственное производство винтовой пары и фокусируется на винтовых компрессорах.



Ассортимент Fini
и информация бренда



ХИТ

К-MAX 15-500-ES (IE3)Мощность **15 кВт**Производительность **2050 / 1700 л/мин**Давление **10 / 13 атм**Уровень шума **68 дБ(А)**Привод **прямой****ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ КЛАССА IE3**

Экономия электроэнергии до 5%

ОСУШИТЕЛЬхолодильного типа
с точкой росы +3°C**КОНТРОЛЛЕР ET IV**

Русифицированный контроллер с возможностью удаленного управления через интернет. Информирование о состоянии компрессора

ФИЛЬТРУЮЩАЯ ПАНЕЛЬ

позволяет содержать внутреннюю часть компрессора в чистоте, увеличивая срок службы расходных элементов

ПРЯМОЙ ПРИВОД Высокий КПД 99,9%.

Экономия электроэнергии 3-5% по сравнению с ременным. Не требует обслуживания

ЧАСТОТНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Экономия электроэнергии до 40%. От ведущего мирового производителя ABB

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА

за счет применения центробежного вентилятора, шумопоглощающих панелей и виброопор

РЕСИВЕР 500 л Сжатый воздух поступает в ресивер

предварительно осушенный, что увеличивает срок службы ресивера и обеспечивает высокое качество воздуха на выходе

**ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ**

В винтовых компрессорах FINI с прямым приводом вращение от электродвигателя на винтовую пару передается при помощи упругой муфты без использования редуктора, что повышает надёжность передачи и имеет максимальный КПД.

✓ **Высокий КПД (99,9 %)**, меньшие затраты электроэнергии при производстве сжатого воздуха

✓ **Надежность соединения** с высоким интервалом эксплуатации без обслуживания

Благодаря **высокому уровню технологической оснащенности** производства винтовых компрессоров FINI, серии компрессоров **CUBE** и **K-MAX** имеют вполне **конкурентные цены**, сопоставимые с ценами на компрессоры с ременным приводом.

ХИТ

Серия CUBE

ХИТ

Серия K-MAXМощность **5.5-37 кВт**Производительность **0.45-6.6 м³/мин**Давление **8-13 бар**Уровень шума **62-72 дБ****Серия CUBE**Мощность **4.0-7.5 кВт**Производительность **0.46-1.05 м³/мин**Давление **10 бар**Уровень шума **63-67 дБ****Серия TERA**Мощность **75-250 кВт**Производительность **8.8-40.5 м³/мин**Давление **7.5-13 бар**Уровень шума **73-76 дБ**

ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ С РЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ

В винтовых компрессорах с ременным приводом вращение от электродвигателя на винтовую пару передается при помощи ремней различного профиля. В компрессорах FINI во всех моделях за исключением серии MICRO срок замены ремня составляет **12000 часов** и выше, что является преимуществом перед многими другими производителями (стандартный срок замены ремня во многих компрессорах – 4000 часов).

Серия MICRO 2.2-5.5

Мощность **2.2-5.5 кВт**
Производ-ть **240-720 л/мин**
Давление **8-13 бар**
Уровень шума **58-64 дБ**
Опции **ресивер, осушитель**

Серия PLUS 8-16

Мощность **7.5-15 кВт**
Производ-ть **750-2350 л/мин**
Давление **8-13 бар**
Уровень шума **68-70 дБ**
Опции **ресивер, осушитель**

Серия PLUS 18.5-38

Мощность **18.5-37 кВт**
Производ-ть **2150-6000 л/мин**
Давление **8-13 бар**
Уровень шума **66-70 дБ**
Опции **осушитель, частотный привод**

Серия PLUS 45-75

Мощность **45-75 кВт**
Производ-ть **5100-12200 л/мин**
Давление **7.5-13 бар**
Уровень шума **70-74 дБ**
Опции **частотный привод**



PLUS 16-0.8-500-ES(IE3)

Мощность **15 кВт**
Производительность **1750-2350 л/мин**
Давление **8 / 10 / 13 атм**
Уровень шума **68 дБ**
Опции **ресивер, осушитель**



MICRO 4.0-0.8(IE3)

Мощность **4.0 кВт**
Производительность **330-580 л/мин**
Давление **8 / 10 / 13 атм**
Уровень шума **60 дБ**
Опции **ресивер, осушитель**



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Компания FINI производит огромный ассортимент поршневых компрессоров в различной конфигурации. Объем ресивера **2.4-900 л**. Напряжение питания 230/400 В. Максимальное давление **30 бар**.

Коаксиальные

Мощность **0.55-2.2 кВт**
Производ-ть **116-400 л/мин**
Давление **8-10 бар**

Серия МК, ременные

Мощность **1.5-4 кВт**
Производ-ть **215-556 л/мин**
Давление **10 бар**

Серия ВК, ременные

Мощность **3-15 кВт**
Производ-ть **430-2160 л/мин**
Давление **10-14 бар**



МК 103 90 3М

Мощность **2.2 кВт**
Производительность **365 л/мин**
Ресивер **90 л**
Давление **10 атм**



ВК 119 270-7.5

Мощность **5.5 кВт**
Производительность **840 л/мин**
Ресивер **270 л**
Давление **10 атм**

БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

В безмасляных компрессорах отсутствует смазка компрессорного узла, что позволяет использовать их в таких отраслях, где имеются повышенные требования к качеству сжатого воздуха: **медицина, фармацевтика, пищевая промышленность**. Внутренние стенки ресивера покрыты эмалью, предотвращающей коррозию и образование ржавчины, повышая качество сжатого воздуха.

Серия LAB

Тип **поршневой**
Производ-ть **55-235 л/мин**
Мощность **0.55-2.2 кВт**
Уровень шума **70-80 дБ**

Серии MED, OF, DR.SONIC

Тип **поршневой**
Производ-ть **55-470 л/мин**
Мощность **0.55-4.4 кВт**
Уровень шума **55-76 дБ**

Серия OS

Тип **спиральный**
Производ-ть **240-2520 л/мин**
Мощность **2.2-22 кВт**
Уровень шума **64-74 дБ**

ХИТ

DR.SONIC 320-50V-ES-3M с осушителем -20°C

Давление **8 кВт**
Производ-ть на входе **320 л/мин**
Производ-ть на выходе **235 л/мин**
Мощность **2.2 кВт, 230 В / 1 фаза**
Уровень шума **60 дБ**
Ресивер **50 л**
Габариты **700 x 500 x 950 мм**

Fini
COMPRESSORS

ЦИЛИНДРЫ И ПОРШНИ
ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО
СПЛАВА СО СПЕЦИАЛЬНЫМ
АНТИФРИКЦИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ

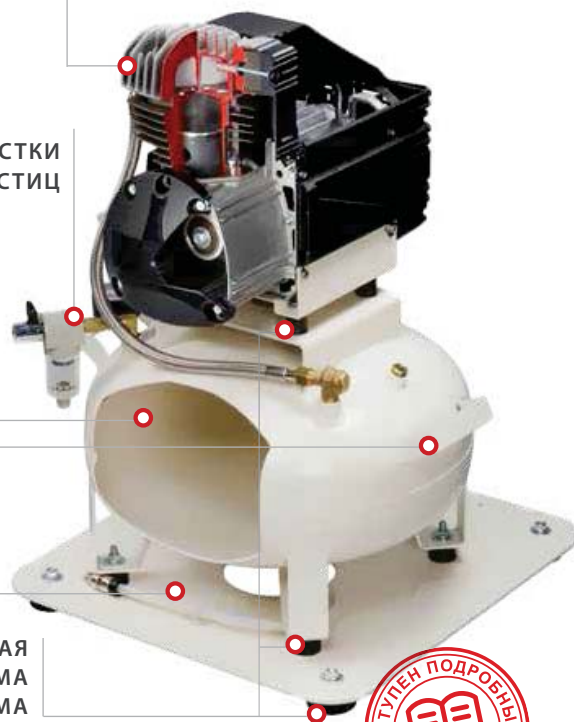
ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ
ОТ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ

СПЕЦИАЛЬНОЕ
ПОКРЫТИЕ ВНУТРЕННЕЙ
СТЕНКИ РЕСИВЕРОВ ДЛЯ
ОТСУТСТВИЯ РЖАВЧИНЫ

РУЧКИ ДЛЯ УДОБСТВА
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ТРУБКА ДЛЯ СЛИВА
КОНДЕНСАТА

ТРЕХУРОВНЕВАЯ
АНТИВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА
ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ШУМА



ПОРШНЕВЫЕ КОМПРЕССОРЫ С ПРИВОДОМ ОТ ДВС

Компрессоры с приводом от ДВС предназначены для подачи сжатого воздуха в местах, где отсутствует электроснабжение. Выпускаются в различной конфигурации, как в стационарном, так и в передвижном исполнении.

Передвижные бензин

Двигатель **HONDA GX 120-270**
Мощность **4-9 л.с.**
Производ-ть **235-642 л/мин**
Давление **10-14 бар**



Стационарные бензин

Двигатель **HONDA GX 270-390**
Мощность **9-11 л.с.**
Производ-ть **556-945 л/мин**
Давление **10 бар**

ХИТ

BK 119-100-9S-AP

Двигатель **HONDA GX 270**
Мощность **9 л.с.**
Производительность **642 л/мин**
Давление **14 бар**

Стационарные дизель

Двигатель **LOMBARDINI 15LD440**
Мощность **10 л.с.**
Производ-ть **945 л/мин**
Давление **10 бар**



ROTAIR®



КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ **ДАВЛЕНИЕ ДО 15 БАР**
- ✓ **ЗАПУСК ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ -20°C**
по специальному заказу до -40°C
- ✓ **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ** – оцинкованный кузов
с гарантированной защитой от коррозии
- ✓ **ЭКОНОМИЯ НА ТРАНСПОРТИРОВКЕ**
небольшие габариты и масса
- ✓ **ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**
соответствие стандартам по уровню выхлопов
- ✓ **НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ НА ТОПЛИВО**
собственные патенты на экономию расхода
- ✓ **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА** – возможна
эксплуатация вблизи школ и больниц
- ✓ **ШИРОКИЙ НАБОР ОПЦИЙ**

Компания ROTAIR славится достижениями в решении задач строительной отрасли – ключевой и исторической для компании. Самая большая доля ассортимента приходится на компрессоры, опыт производства которых составляет **более 55 лет**. Поставки осуществляются более чем в 80 стран мира.



*Ассортимент Rotaair
и информация бренда*

ПОПУЛЯРНЫЕ ОПЦИИ

- ✓ Исполнение на шасси или стационарное
- ✓ Охладитель с сепаратором для пескоструйных работ
- ✓ Запатентованная система экономии топлива
- ✓ Арктическое исполнение до -40°C
- ✓ Нагреватель для подогрева сжатого воздуха
- ✓ Датчик контроля загрязнения воздушного фильтра
- ✓ Лубрикатор для смазки пневмоинструмента
- ✓ Шаровое зацепление
- ✓ Регулируемое по высоте дышло



ХИТ

ET RM 53

Стандартное давление **7 бар**
Производительность **5.2 м³/мин**
Мощность **36.5 кВт**
Двигатель **Kubota V2403-M-DI**
Расход топлива **6.7 л/час**

**ВИНТОВОЙ БЛОК
СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
С ГАРАНТИЕЙ 2 ГОДА**

**ОЦИНКОВАННЫЙ КУЗОВ
С ПОРОШКОВОЙ
ПОКРАСКОЙ ГАРАНТИРУЕТ
ЗАЩИТУ ОТ КОРРОЗИИ**

**ЗИМНИЙ ПАКЕТ В КОМПЛЕКТЕ
ЗАПУСК ПРИ -20°C**

**ДЫШЛО AL-KO (ГЕРМАНИЯ) РЕГУЛИРУЕМОЕ
ПО ВЫСОТЕ С ТОРМОЗНОЙ СИСТЕМОЙ
ДЛЯ УДОБНОГО И БЕЗОПАСНОГО
ПЕРЕМЕЩЕНИЯ**

**СВОБОДНЫЙ ДОСТУП
КО ВСЕМ УЗЛАМ**

**НАДЕЖНЫЙ
И ЭКОНОМИЧНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ
КУБОТА-М, 36.5 кВт**

**СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ ОБОРОТОВ
ДВИГАТЕЛЯ ЭКОНОМИТ ПОТРЕБЛЕНИЕ
ТОПЛИВА – РАСХОД ВСЕГО 6.7 л/час**



ДИЗЕЛЬНЫЕ ВИНТОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

ET GM 10

Стандартное давление **7 бар**
Производительность **1.1 м³/мин**
Расход топлива **2.1 л/час**

ET VRK 185D

Стандартное давление **7 бар**
Производительность **1.8 м³/мин**
Расход топлива **2.1 л/час**

Серия ET RM 22...255

Стандартное давление **7-15 бар**
Производительность **2-25.3 м³/мин**
Расход топлива **4.1-30.4 л/час**

БЕНЗИНОВЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Серия ET VRK 120...220

Стандартное давление **6 бар**
Производ-ть **1.2-2.15 м³/мин**
Мощность **11.7-17.7 кВт**
Количество постов **1 x 3/4"**
Расход топлива **2.3-4.4 л/час**
Гарантия 24 месяца

**СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ
ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ НИЗКИЙ
РАСХОД ТОПЛИВА**

**РАДИАТОР УВЕЛИЧЕННОЙ
ПЛОЩАДИ ДЛЯ
ОПТИМАЛЬНОГО
ОХЛАЖДЕНИЯ**

**НАДЕЖНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ ДВИГАТЕЛИ
BRIGGS & STRATTON И HONDA**

**ЛЕГКОСЪЕМНАЯ КРЫШКА – ЗАЩИТА
ОТ СЛУЧАЙНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ**

**НАДЕЖНЫЙ
ЭЛЕКТРОСТАРТЕР –
ГАРАНТИЯ ЗАПУСКА
ЗИМОЙ**

**ТОПЛИВНЫЙ БАК
15 л – 6,5 часов
НЕПРЕРЫВНОЙ
РАБОТЫ**





КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ **ВЫСОЧАЙШЕЕ НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО**
- ✓ **ГАРАНТИЯ НА ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ 6 ЛЕТ**
- ✓ **ОТТОЧЕННЫЕ И ПРОВЕРЕННЫЕ ВРЕМЕНЕМ НЕМЕЦКИЕ ТЕХНОЛОГИИ** – опыт производства компрессоров с 1801 года
- ✓ **ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СЕРЬЕЗНЫХ ЗАДАЧ:** интеллектуальные технологии энергосбережения, безмасляные технологии, высокоэффективные системы управления
- ✓ **КАЧЕСТВО ПОДТВЕРЖДЕНО МЕЖДУНАРОДНЫМИ СЕРТИФИКАТАМИ** ISO 9001, Cermet, TUV, CSA, EAC

CompAir – немецкая инженерная компания, специализирующаяся на разработке и производстве компрессоров. В течение **200 лет** CompAir производит компрессоры разных типов: винтовые и поршневые, дизельные и электрические, специализированные модели и модели для широкого спектра задач.



*Ассортимент ComAir
и информация бренда*



Электрические стационарные компрессоры

НАДЕЖНАЯ И ПРОДУМАННАЯ
КОНСТРУКЦИЯ. ГАРАНТИЯ 6 ЛЕТ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ RS

ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
КОНТРОЛЯ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ
РАБОТЫ КОМПРЕССОРА

ВИНТОВЫЕ БЛОКИ НАИВЫСШЕЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

НИЗКАЯ
СТОИМОСТЬ
ЭКСПЛУАТАЦИИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАЦИОНАРНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Винтовые маслозаполненные

Мощность 2.2-250 кВт
Производ. 0.24-47.1 м³/мин
Давление 7-13 бар

Винтовые безмасляные

Мощность 15-315 кВт
Производ. 1.8-51.1 м³/мин
Давление 8-10 бар

Поршневые высокого давления

Мощность 18.5-280 кВт
Производ. 2.76-94.5 м³/мин
Давление 1.5-20.5 бар

Системы подготовки сжатого воздуха

Холодильные осушители
Адсорбционные осушители
Фильтры

ДИЗЕЛЬНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Одноосная серия Portable

Рабочее давление 7-14 бар
Производ. 2.0-13.3 м³/мин
Мощность 16.3-119 кВт

Двухосная серия TurboScrew

Рабочее давление 9-24 бар
Производ. 20.0-27.0 м³/мин
Мощность 180-228 кВт

НАДЕЖНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ГАРАНТИРУЕТ ДОЛГИЙ
СРОК СЛУЖБЫ жесткая рама, оцинкованный кузов,
система плавного запуска

НАДЕЖНЫЕ ДВИГАТЕЛИ: CUMMINS, YANMAR, KUBOTA

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ РАСХОДЫ –
патентованная 2-турбинная технология от 20 м³/мин



БЕЖЕЦКИЙ КОМПРЕССОРНЫЙ ЗАВОД



EAC



КОМПРЕССОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ **100 ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВА**
- ✓ **СООТВЕТСТВИЕ ВСЕМ ТРЕБОВАНИЯМ** российского законодательства. Сертификат качества ISO 9001
- ✓ **НИЗКАЯ ЦЕНА** не зависит от валютного курса
- ✓ **НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ** как оборудования, так и запчастей
- ✓ **НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ**
- ✓ **ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА** поршневых компрессоров, от литья до финальной сборки
- ✓ **ВЫСОКАЯ РЕМОНТОПРИГОДНОСТЬ** – возможность отремонтировать компрессор самостоятельно
- ✓ Оборудование завода удостоено дипломом «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ РОССИИ»

Бежецкий завод «АСО» основан в 1917 году. Специализируются на производстве компрессоров и другого оборудования для различных отраслей промышленности. Покупатели отмечают высокую надежность, простоту в эксплуатации, абсолютную ремонтпригодность бежецких компрессоров.



Ассортимент Бежецкого завода «АСО» и информация бренда



ХИТ**С-416М**

Тип **стационарный, с реле давления**
 Мощность **11 кВт / 380 В**
 Производ-ть всас. **1.50 м³/мин**
 Давление **10 атм**
 Ресивер **430 л**
 Габариты **185 x 70 x 150 см**
 Вес **480 кг**

НАДЕЖНЫЙ РЕМЕННОЙ ПРИВОД для долговременной работы компрессора. Привод защищен решеткой для безопасной эксплуатации. Компрессорная головка собственного производства высокой производительности. Всегда наличие запчастей на складе.

Двигатель отечественного производства
ПРОСТОЕ И НЕДОРОГОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ФИРМЫ CONDOR
 для автоматической работы компрессора (Германия)

МОДЕЛЬ УДОСТОЕНА
ДИПЛОМА «100 ЛУЧШИХ
ТОВАРОВ РОССИИ»

РЕСИВЕР СОБСТВЕННОГО
ПРОИЗВОДСТВА БОЛЬШОГО ОБЪЕМА
ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЗАПАСА ВОЗДУХА
 Сварка под флюсом на автоматических станках гарантирует безопасность эксплуатации



ПОРШНЕВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ



Поршневые компрессоры поставляются на базе головок собственного производства С-412М, К-24М, С-415М, С-416М, а также головок FINI. Комплекуются ресиверами различной емкости, автоматикой, колесами для передвижения. Ниже представлены самые ходовые модели компрессоров.

ХИТ**С412М / К1**

Передвижной
 Мощность **2.2 кВт**
 Производ-ть **0.3 м³/мин**
 Давление **10 атм**

К25М

Передвижной
 Мощность **4.0 кВт**
 Производ-ть **0.83 м³/мин**
 Давление **6 атм**

ХИТ**С415М / С415М1 / К2**

Стационарный / Передвижной (К2)
 Мощность **5.5 кВт**
 Производ-ть **0.9 м³/мин**
 Давление **10 атм**

К22

Стационарный
 Мощность **5.5 кВт**
 Производ-ть **0.9 м³/мин**
 Давление **10 атм**

ХИТ**К33****К33**

стационарный

Мощность **7.5+11 кВт / 380 В**
 Производительность **1.35 м³/мин**
 Давление **25 атм**
 Ресивер **250 л**

С416М1 / С416М

Стационарный
 Мощность **11 кВт**
 Производительность **1.5 м³/мин**
 Давление **10 атм**

К3

Стационарный
 Мощность **11х2 кВт**
 Производительность **3.0 м³/мин**
 Давление **10 атм**

ВИНТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОМПРЕССОРЫ

Электрические винтовые компрессоры производства Бежецкого завода «АСО» поставляются как в стационарном, так и в передвижном исполнении. Максимальная мощность 200 кВт. Модели мощностью до 18.5 кВт комплектуются ресиверами на 500 л. Доступна опция: частотный преобразователь.

Промышленные на ресивере

Мощность **7.5-18.5 кВт**
Производ-ть **1.2-2.8 м³/мин**
Давление **8-16 бар**

ХИТ

АСО ВК 18

Мощность **18.5 кВт**
Производительность **2-2.8 м³/мин**
Давление **8 / 10 / 13 / 16 атм**
Привод **ременной**
Опции **частотный преобразователь**

КОНТРОЛЛЕР AIRMASTER
(Бельгия) русифицированный контроллер – удобство управления и обслуживания

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
русского производства – простое и недорогое обслуживание

РЕСИВЕР собственного производства

Промышленные на раме

Мощность **22-200 кВт**
Производ-ть **3.0-30.0 м³/мин**
Давление **8-13 бар**

Строительные передвижные

Мощность **22-37 кВт**
Производ-ть **3.0-5.0 м³/мин**
Давление **8-10 бар**



**НИЗКИЙ
УРОВЕНЬ ШУМА**



ВИНТОВОЙ БЛОК ROTORCOMP (Германия)
высокоэффективный и надежный винтовой блок



ХИТ

АСО ВК 45

Мощность **45 кВт**
Производ-ть **5.5-7.5 м³/мин**
Давление **8 / 10 / 13 атм**
Привод **ременной**
Опции **частотный преобразователь**



РЕСИВЕРЫ

Ресиверы (воздухосборники) предназначены для хранения, сглаживания пульсаций и охлаждения сжатого воздуха. Бежецкий завод «АСО» производит **горизонтальные и вертикальные ресиверы** объемом **до 900 л** с возможностью эксплуатации при низких температурах до **-60°C**.

PB 110 МАХ раб. давл. 16 атм Объем ресивера 110 л Вход/выход 1/2"	PB 230 МАХ раб. давл. 25 атм Объем ресивера 230 л Вход/выход 1/2"	PB 430 МАХ раб. давл. 16 атм Объем ресивера 430 л Вход/выход 1"	PB 500-01/10 МАХ раб. давл. 10 атм Объем ресивера 500 л Вход/выход 1.25"	PB 900 МАХ раб. давл. 10 атм Объем ресивера 900 л Вход/выход до 2" Габариты 90 x 81 x 225 см
--	--	--	---	---

PB 900
 Температура окружающей среды **от -60 до +100 °C**
 МАХ рабочее давление **10 атм**
 Объем ресивера **900 л**
 Вход/выход **до 2"**
 Габариты **90 x 81 x 225 см**



ОСУШИТЕЛИ ХОЛОДИЛЬНОГО ТИПА И ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ МОДУЛИ

Осушители холодильного типа и фильтрационные модули предназначены для очистки сжатого воздуха от влаги, твердых частиц и масла. Бежецкий завод «АСО» поставляет осушители с номинальной точкой росы **+3°C** с пропускной способностью до **6 м³/мин**. Максимальная пропускная способность фильтрационных модулей **15 м³/мин**.

Серия ОВ Осушители Поток 0.7-6.0 м³/мин МАХ рабочее давление 16 атм Вход/выход 3/4" - 1/2" Масса 30-90 кг	Серия ФМ Фильтрационные модули Поток 0.67-15.0 м³/мин МАХ рабочее давление 10-25 атм Класс очистки воздух – ГОСТ 17433-80, твердые частицы – 1, вода и масло – 2
---	--



ПЕСКОСТРУЙНЫЕ УСТАНОВКИ

Пескоструйное оборудование используется для подготовки и очистки различных поверхностей от коррозии, устаревших видов покрытий и загрязнений, перед окраской и антикоррозионной защитой. Бежецкий завод «АСО» поставляет пескоструйные установки инжекторного и напорного типа.

АСО-40Э Производительность 0.8-3.0 м²/час Расход сжатого воздуха 0.6-0.9 м³/мин Расход абразива на 1м² 35-40 м³/мин Объем камеры 35 л Масса 30 кг	АСО-150 Производительность 0.8-3.0 м²/час Расход сжатого воздуха 2.0-5.0 м³/мин Расход абразива на 1м² 35-40 м³/мин Объем камеры 150 л Масса 135 кг	АСО-200 Производительность 4.0-20.0 м²/час Расход сжатого воздуха 4.0-6.0 м³/мин Расход абразива на 1м² 35-40 м³/мин Объем камеры 200 л Масса 220 кг
--	--	---





ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЖАТОГО ВОЗДУХА ЧИЛЛЕРЫ

- ✓ **27-ЛЕТНИЙ ОПЫТ** в производстве оборудования для подготовки сжатого воздуха
- ✓ **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ** в соответствии со стандартами ISO 9001:2008, ISO 14001:2004
- ✓ **ПОЛНЫЙ НАБОР ОБОРУДОВАНИЯ** для подготовки сжатого воздуха до нулевого класса очистки
- ✓ **ЧИЛЛЕРЫ, ДОПОЛНЯЕМЫЕ ОПЦИЯМИ** для решения множества специальных задач
- ✓ **ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД** к запросам заказчиков
- ✓ **100% ИТАЛЬЯНСКАЯ СЕМЕЙНАЯ КОМПАНИЯ**

Компания ATS S.r.l. (Air Treatment Solutions, Италия) отсчитывает свою историю с 1990 года. Специализируется на разработке и производстве оборудования для подготовки сжатого воздуха (осушители сжатого воздуха различных типов, фильтры, маслосепараторы), а также оборудования для охлаждения промышленных жидкостей.



Ассортимент ATS
и информация бренда



Чиллеры

СТАБИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ –
ПОДДЕРЖАНИЕ ЗАДАННОЙ
ТЕМПЕРАТУРЫ С ТОЧНОСТЬЮ
ДО $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОНТУР
ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКИХ
МАТЕРИАЛОВ

СОВЕРШЕННАЯ АВТОМАТИКА
С СИСТЕМАМИ ЗАЩИТЫ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ШИРОКИЙ
МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И
НАБОР ДОСТУПНЫХ
К ЗАКАЗУ ОПЦИЙ

КОРПУС ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ
СТАЛИ С ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ
ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ



ЧИЛЛЕРЫ



Компания ATS S.r.l. специализируется на производстве промышленных чиллеров холодопроизводительностью до 535 кВт.

Чиллеры CSW (горизонтальная компоновка, мощность охлаждения до 4,2 кВт) и CGW (вертикальная компоновка, мощность охлаждения 5-535 кВт) позволяют охлаждать рабочую жидкость (чаще всего воду или водо-гликолевый раствор) до заданной температуры и поддерживать её постоянный температурный режим.

Серия CSW

Мощность охлаждения **1.2-4.2 кВт**
Температура охлаждения **+5...+30 °C**
Хладагент **вода+гликоль**

ХИТ

CSW 21

Мощность охлаждения **2.2 кВт**
Температура охлаждения **+5...+30 °C**
Температура окр. среды **+15...+45 °C**
Емкость бака **13 л**

Серия CGW

Мощность охлаждения **5-535 кВт**
Температура охлаждения **-5...+25 °C**
Хладагент **вода+гликоль**

Серия CGO

Мощность охлаждения **3.9-13.7 кВт**
Температура охлаждения **+20...+35 °C**
Хладагент **гидравлическое масло**

ХИТ

CGW 97

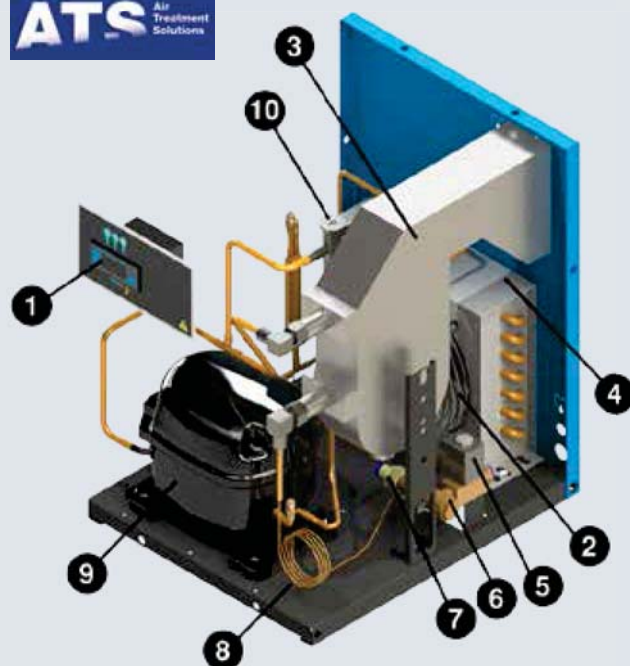
Мощность охлаждения **9.6 кВт**
Температура охлаждения **-5...+25 °C**
Температура окр. среды **-5...+45 °C**
Емкость бака **40 л**



РЕФРИЖЕРАТОРНЫЕ ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

Существует две **серии DGO и DSI** осушителей рефрижераторного типа. Обе серии позволяют получить сжатый воздух с точкой росы $+3^{\circ}\text{C}$, что полностью соответствует классу 4 по стандарту DIN ISO 8573-1. В обеих сериях осушителей автоматика также настроена на достижение точки росы $+3^{\circ}\text{C}$, но в **серии DGO** поток воздуха в характеристике приведен для точки росы $+3^{\circ}\text{C}$, а в **DSI** для $+5^{\circ}\text{C}$. **Серия DSI** выпускается до потока в $23\text{ м}^3/\text{мин}$, **серия DGO** до $360\text{ м}^3/\text{мин}$.

- ✓ Алюминиевый теплообменник запатентованной геометрии эффективно охлаждает контур сжатого воздуха при минимальных потерях давления
- ✓ Постоянный контроль за стабильностью заданной точки росы: наличие байпаса в фреоновом контуре и отображение значения точки росы на дисплее
- ✓ Наличие систем защиты от перегрева и обмерзания и таймерного слива конденсата уже в стандартной комплектации



Устройство осушителя

1. Контроллер
2. Вентилятор
3. Теплообменник
4. Конденсатор
5. Клапан слива конденсата
6. Клапанный фильтр
7. Электромагнитный клапан
8. Капиллярная трубка
9. Компрессор
10. Байпас (перепускной клапан)



ОСУШИТЕЛИ АДсорбЦИОННОГО ТИПА

Адсорбционные осушители с холодной регенерацией (безнагревные) **серии HSI** – это малогабаритные устройства, предназначенные для пневматических систем или технологических процессов, требующих подачи максимально осушенного воздуха. Несмотря на малые габариты, они способны обеспечить значение точки росы -40°C . В качестве адсорбента в данной серии осушителей используется молекулярное сито.

Новое поколение адсорбционных осушителей – **серии HGO и HGL**.

Серия HGO позволяет получить сжатый воздух с точкой росы под давлением -40°C , что полностью соответствует классу 2 по стандарту DIN ISO 8573-1. **Серия HGL** позволяет получить сжатый воздух с точкой росы под давлением -70°C , что полностью соответствует классу 1 по стандарту DIN ISO 8573-1.



Серия HSI

Поток воздуха **100-400 л/мин**
 МАХ давление **10 бар**
 Номинальная точка росы **-40°C**
 МАХ температура сжатого воздуха на входе **$+36^{\circ}\text{C}$**



Серия HGO

Поток воздуха **667-33333 л/мин**
 МАХ давление **11-16 бар**
 Номинальная точка росы **-40°C**
 МАХ температура сжатого воздуха на входе **$+50^{\circ}\text{C}$**

Серия HGL

Поток воздуха **500-25000 л/мин**
 МАХ давление **11-16 бар**
 Номинальная точка росы **-70°C**
 МАХ температура сжатого воздуха на входе **$+50^{\circ}\text{C}$**

ОХЛАДИТЕЛИ И ЦИКЛОННЫЕ СЕПАРАТОРЫ

Циклонные сепараторы позволяют удалять капельную (т.е. сконденсировавшуюся) влагу из сжатого воздуха, а вместе с ней и некоторое количество масла и твердых частиц. Охладители позволяют охладить сжатый воздух всего на 3°C выше температуры окружающей среды и выделить 75-80% влаги, которая удаляется циклонным сепаратором, входящем в комплект поставки.



Сепараторы SA

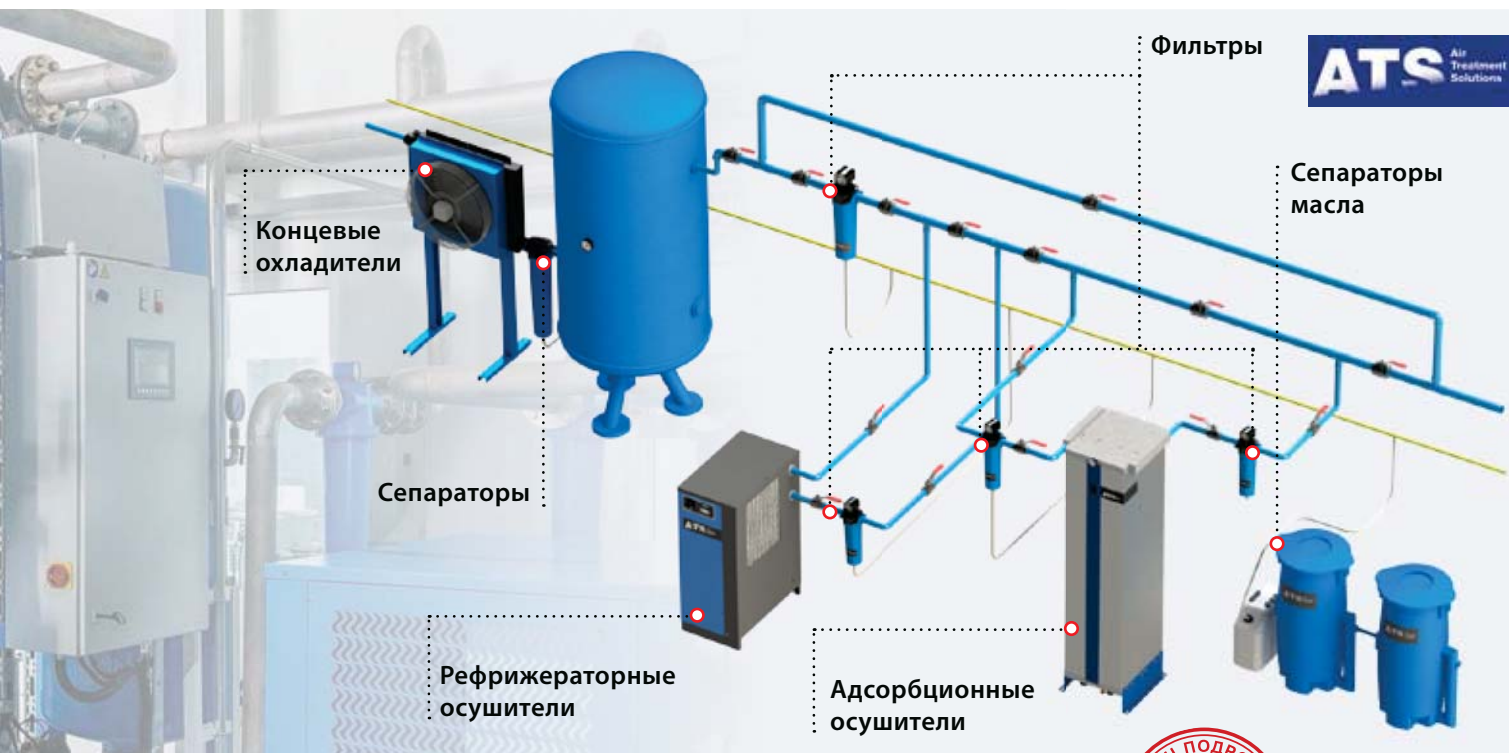
Пропускная способность
0.7-46.7 м³/мин
MAX давление **16 бар**

Охладители воздушные ECA

Пропускная способность
1.3-61.7 м³/мин
MAX давление **16 бар**

Охладители водяные ECW

Пропускная способность
10-200 м³/мин
MAX давление **16 бар**



ФИЛЬТРЫ СЖАТОГО ВОЗДУХА СЕРИИ FGO

Сжатый воздух обычно содержит вредные примеси в твердом, жидком или парообразном состоянии, которые могут повредить подключенное оборудование или его компоненты. С помощью фильтров возможно обеспечить эффективную очистку сжатого воздуха до любого класса чистоты.

- ✓ Высокая энергоэффективность – минимальное падение давления на фильтрах
- ✓ Возможность эксплуатации в любых областях применения сжатого воздуха с любыми типами компрессоров
- ✓ Могут использоваться с минеральными и синтетическими маслами, а также без масла
- ✓ Не содержат силикон (актуально для отделочных работ)
- ✓ Для исключения образования коррозии на поверхность фильтров нанесено защитное покрытие ALOCROM

Рекомендуемые опции

D Gauge – дифференциальный индикатор загрязнения
A Drain – автоматический слив конденсата поплавкового типа



Степень очистки

- P** 3 мкм (класс 3 ISO 8573-1)
- M** 1 мкм твердые / 0.1 мг/м³ масло (класс 2 ISO 8573-1)
- H** 0.01 мкм твердые / 0.01 мг/м³ масло (превышает требования класса 1 ISO 8573-1)
- C** 0.003 мг/м³ масло (превышает требования класса 1 ISO 8573-1 по маслу)



Hypertherm®



АППАРАТЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

- ✓ 3 ГОДА ГАРАНТИИ – НЕ ЛОМАЕТСЯ
ДАЖЕ В ЖЕСТКИХ УСЛОВИЯХ
- ✓ ТОЧНАЯ РЕЗКА, РЕЗАК МОЖНО ВЕСТИ
ПО ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ
- ✓ ТРИ В ОДНОМ: РЕЗКА, СТРОЖКА, РЕЗКА
СЕТКИ
- ✓ ДОЛЬШЕ СРОК СЛУЖБЫ РАСХОДНЫХ
МАТЕРИАЛОВ РЕЗКА СЕТКИ
- ✓ РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА ВОЗДУХА
НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
- ✓ БЫСТРОСЪЕМНЫЙ РАЗЪЁМ РЕЗКА

В 1968 году основатель компании Hypertherm Дик Коуч и его коллега Боб Дин изобрели метод получения более узкой плазменной дуги, способной резать металл с прежде невиданной скоростью и точностью. Дух инноваций – одна из причин, лежащих в основе того, что системы плазменной, лазерной и водоструйной резки, программное обеспечение, устройства управления перемещением и расходные детали Hypertherm неизменно демонстрируют более высокие результаты по сравнению с оборудованием конкурентов в отношении качества резки, производительности и эксплуатационных затрат.



Ассортимент Hypertherm
и информация бренда



Расходные детали для резаков

- | | |
|--------------|---------------|
| ✓ Дефлекторы | ✓ Завихрители |
| ✓ Кожухи | ✓ Электроды |
| ✓ Сопла | |



ХИТ

Powermax 65

Напряжение питания **380 В**

MAX ток резки **65 А**

MAX толщина качественной резки стали **25 мм**

Разделительная резка толщина **32 мм**

Вес **26 кг**

**ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ
РАСХОДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
(ПАТЕНТ HYPERTHERM)**

**ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ
С ПОДСКАЗКАМИ**

**ТРИ В ОДНОМ: РЕЗКА, СТРОЖКА, РЕЗКА
СЕТКИ (ПАТЕНТ HYPERTHERM)**

**БЫСТРОРАЗЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ПЛАЗМЕННОГО РЕЗАКА (ПАТЕНТ HYPERTHERM)**

**ФИЛЬТР-ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА
В КОМПЛЕКТЕ**

**РЕЗКА ПО ДЕТАЛИ СОПЛО
КАСАЕТСЯ ДЕТАЛИ
(ПАТЕНТ HYPERTHERM)**



АППАРАТЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

POWERMAX 30 AIR

Напряжение питания **220 В**

MAX ток резки **30 А**

MAX толщина качественной
резки стали **10 мм**

Разделительная резка
толщина **16 мм**

Вес **13.5 кг**



POWERMAX 30 XP

MAX ток резки **30 А**

MAX толщина качеств.
резки стали **12 мм**

Разделительная резка
толщина **16 мм**

POWERMAX 45 XP

MAX ток резки **45 А**

MAX толщина качеств.
резки стали **22 мм**

Разделительная резка
толщина **29 мм**

POWERMAX 65

MAX ток резки **65 А**

MAX толщина качеств.
резки стали **25 мм**

Разделительная резка
толщина **32 мм**

Напряжение питания **380 В**
MAX ток резки **200 А**
MAX толщина качественной
резки стали **50 мм**
Разделительная резка
толщина **58 мм**
Вес **335 кг**



POWERMAX 85

MAX ток резки **85 А**

MAX толщина качеств.
резки стали **32 мм**

Разделительная резка
толщина **38 мм**

POWERMAX 105

MAX ток резки **105 А**

MAX толщина качеств.
резки стали **38 мм**

Разделительная резка
толщина **50 мм**

POWERMAX 125

MAX ток резки **200 А**

MAX толщина качеств.
резки стали **50 мм**

Разделительная резка
толщина **58 мм**

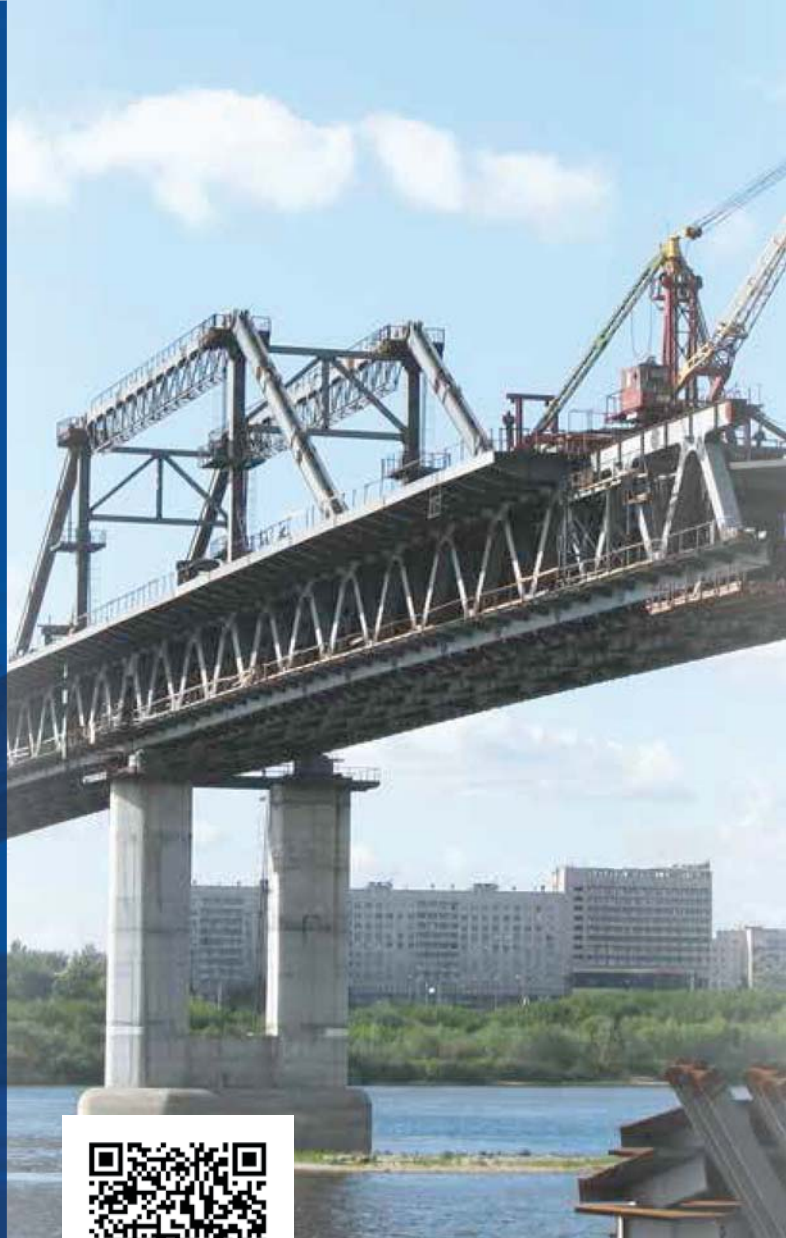
MAX PRO 200



СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОИЗВОДСТВЕ
- ✓ СТАБИЛЬНАЯ ДУГА
- ✓ ОСНАЩЕНИЕ ВЫСОКИМИ
СВАРОЧНЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ
- ✓ ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ
- ✓ РЕАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ПОД СОБСТВЕННЫМ БРЕНДОМ
- ✓ ВЫГОДНАЯ СТОИМОСТЬ

FLAMA – бренд сварочного оборудования современного завода HI ZONE в Шанхае. Оборудование под этим брендом разрабатывается специально для Европы и России. Завод уникальный по китайским меркам. На производстве применяются самые последние технологии. Автоматический склад, автоматическая линия распылки печатных плат с автоматическим стендом для проверки. Около 30-ти инженеров разработчиков сварочного оборудования. Более 30 патентов в области сварки.



*Ассортимент Flama
и информация бренда*



ХИТ

MULTIMIG 350F SYN

Напряжение питания **342-418 В**
 Сварочный ток **50-350 А**
 Технологии **инвертор IGBT, В/А метр**
MIG/MAG, MMA, TIG, синергетика
 Ø электрода **0.6-1.2 мм**
 Вес **21 кг**

**СИНЕРГЕТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ**

**МЯГКАЯ ДУГА С МАЛЫМ
КОЛИЧЕСТВОМ БРЫЗГ**

**ЦИФРОВОЕ
МИКРОПРОЦЕССОРНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

КЛАСС ЗАЩИТЫ IP23

КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ H
работа в жестких условиях

**ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН
СВАРИВАЕМЫХ
МАТЕРИАЛОВ**

**ГАРАНТИЯ
3 ГОДА**



ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ



MIG 160/ MIG 200

Сварочный ток
40-160 А / 40-200 А
 Ø электрода **0.6-1.0 мм**
 Технологии
Инвертор IGBT, В/А метр

MULTIMIG 160 SYN/ MULTIMIG 200 SYN

Сварочный ток
40-160 А / 40-200 А
 Ø электрода **0.6-1.0 мм**
 Технологии
Инвертор IGBT, В/А метр, MIG/MAG, MMA, TIG, синергетика

POWER MIG LCD

MIG 250-1 2 ROLLS/ MIG 315 2 ROLLS

Сварочный ток
50-250 А / 50-315 А
 Ø электрода **0.6-1.2 мм**
 Технологии
Инвертор IGBT, В/А метр

MULTIMIG 350F SYN/ MULTIMIG 500F SYN

Сварочный ток
50-350 А / 35-500 А
 Ø электрода **0.6-1.6 мм**
 Технологии
Инвертор IGBT, В/А метр, MIG/MAG, MMA, TIG, синергетика



POWER MIG LCD

Напряжение питания **90-275 В**
 Сварочный ток **40-200 А**
 Технологии **Инвертор IGBT, LCD дисплей, MIG/MAG, MMA, TIG**
 Ø электрода **0.6-1.0 мм**
 Вес **12.0 кг**



СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ММА

ARC 160E

Напряжение питания **160-275 В**
Напр. холостого хода **74 В**
Сварочный ток **10-160 А**

ARC 200E

Напряжение питания **160-275 В**
Напр. холостого хода **74 В**
Сварочный ток **10-200 А**

MAXIARC 160LT

Напряжение питания **198-242 В**
Напр. холостого хода **68 В**
Сварочный ток **10-160 А**

ХИТ

MAXIARC 200LT

MAXIARC 320LT

Напряжение питания **342-418 В**
Напр. холостого хода **55 В**
Сварочный ток **10-320 А**



MAXIARC 200LT

Напряжение питания **198-242 В**
Напряжение холостого хода **68 В**
Сварочный ток **10-200 А**
ПВ **60 (200)%**
Ø электрода **до 5 мм**
Вес **6.2 кг**



СВАРОЧНЫЕ ИНВЕРТОРЫ ДЛЯ АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ TIG DC И TIG AC/DC

TIG 160 DC PULSE

Напр. питания **198-242 В**
Напр. холостого хода **74 В**
Сварочный ток **5-160 А**

TIG 320 DC PULSE

Напр. питания **342-418 В**
Напр. холостого хода **68 В**
Сварочный ток **5-320 А**

TIG 200E PULSE AC/DC

Напр. питания **198-242 В**
Напр. холостого хода **52 В**
Сварочный ток **10-200 А**

TIG 200 AC/DC

Напр. питания **198-242 В**
Напр. холостого хода **66 В**
Сварочный ток **5-200 А**

ХИТ

TIG 320 AC/DC PULSE



TIG 320 AC/DC Pulse

Напряжение питания **342-418 В**
Напряжение холостого хода **50 В**
Сварочный ток **10-320 А**
ПВ **100 (310) %**
Ø электрода **до 5 мм**
Вес **25.5 кг**



АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНЫЕ ДЛЯ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ

CUT 40 PA

Напряжение питания **160-275 бар**
Ток резки **20-40 А**
Толщина резки стали **до 25 мм**



ХИТ

CUT 65 CNC



CUT 100 CNC

Напряжение питания **342-418 бар**
Ток резки **20-100 А**
Толщина резки стали **до 55 мм**

CUT 65 CNC

Напряжение питания **342-418 В**
Ток резки **20-65 В**
Толщина резки стали **до 35 мм**
ПН **100 (61)%**
Расход газа **212 л/мин**
Габариты **64x24x445 см**
Вес **24 кг**

Сталь. MAX толщина резки, мм



ТЕСМЕН®



Высший оптический класс
АВТОМАТИЧЕСКИЙ СВЕТОФИЛЬТР АСФ

Фильтр ТЕСМЕН



Светлый



Затемненный

Традиционный фильтр



Светлый



Затемненный

СВАРОЧНЫЕ МАСКИ С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

- ✓ **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО**
- ✓ **КОНКУРЕНТНАЯ ЦЕНА**
- ✓ **СЕРТИФИКАТ ВНИИ ОХРАНЫ ТРУДА**

ТЕСМЕН входит в пятерку мировых производителей масок сварщика с Автоматическим Светофильтром. Первым из китайских производителей прошел сертификацию DIN Plus. Единственный из китайских производителей прошел сертификацию масок, как средств защиты сварщиков в России.



УДАРОПРОЧНЫЙ



DIN 3.5



БОЛЬШОЙ
ОБЗОР



УФ/ИК
ЗАЩИТА



СОЛНЕЧНЫЕ
БАТАРЕИ



ПРОТИВО-
УСТАЛОСТНЫЕ



БЫСТРАЯ СКОРОСТЬ
СРАБАТЫВАНИЯ



ИЗМЕНЯЕМАЯ
СТЕПЕНЬ ЗАТЕМНЕНИЯ

ADF 615J

Оптический класс 1/1/1/2
В светлом состоянии 3.5 DIN
УФ/ИК защита 16 DIN

ADF 715S

Оптический класс 1/1/1/2
В светлом состоянии 3.5 DIN
УФ/ИК защита 16 DIN

ADF 730S

Оптический класс 1/1/1/1
В светлом состоянии 3.5 DIN
УФ/ИК защита 16 DIN

ADF 815S

ADF 815S

Оптический класс 1/1/1/1
В светлом состоянии 3.5 DIN
УФ/ИК защита 16 DIN
Скорость срабатывания 0,00004 сек
Рабочая температура -10...+55 °C
Материал ударопрочный нейлон
Вес 490 г



Маска ADF 815S с подачей воздуха





СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ **СОВРЕМЕННЫЕ** – запатентованные технологии сварки VISION ARC, TIG SuperPulse
- ✓ **ОЧЕНЬ НАДЕЖНЫЕ** – 3 года гарантии от производителя
- ✓ **ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН** – 100% Италия
- ✓ **ИЗВЕСТНЫЙ БРЕНД** – производитель №1 сварочного оборудования в Италии
- ✓ **НИЗКИЕ ЦЕНЫ** – ниже конкурентов на 10-15%
- ✓ **РАЗВИТЫЙ СЕРВИС И ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА** – в России с 2002 года

CEA – итальянский лидер в разработке и производстве сварочного оборудования. История компании начинается в далёком 1950 году. В настоящее время компания имеет представительства в более чем 70 странах мира. В Россию CEA поставляется с 2002 года. Благодаря применению высоких технологий, схожих с аналогами таких компаний, как Fronius, Kemppi, EWM, Lincoln Electric, Migatron, Merkle, Cloos, OTC-Daihen, удалось добиться высокой производительности при минимуме затрат. Производитель даёт три года гарантии на оборудование, подчёркивая этим его надёжность. Низкие расходы электроэнергии, высокое качество сварки и лёгкость в освоении обеспечивают высокую эффективность при применении на производстве.



Ассортимент CEA
и информация бренда

ВИДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

- ✓ **Аппараты дуговой сварки**
 - Ручная сварка MMA
 - Полуавтоматическая сварка MIG/MAG
 - Импульсные многофункциональные аппараты
 - Аргонодуговая сварка TIG
- ✓ **Аппараты воздушно-плазменной резки**
- ✓ **Автоматизация и роботизация**
- ✓ **Машины контактной точечной сварки**
- ✓ **Машины стыковой сварки**



ХИТ

Серия DIGITECH VP2

Подающий **отдельный**
Напряжение питания **380 В**
Сварочный ток **10-500 А**
Технологии **синергетика, Vision.ARC2,**
струйный перенос проволокой
1.2 мм, пульс, двойной пульс
Ø проволоки **0.6-1.6 мм**

ГАРАНТИЯ
3
ГОДА

**МОЩНЫЙ ПРИВОД
ПОДАЮЩЕГО МЕХАНИЗМА**

УДОБНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ

**СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ
VISION.ARC2**

**ЦИФРОВОЕ
УПРАВЛЕНИЕ**

**ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ
ТЕХНОЛОГИИ**

**МЯГКАЯ ДУГА
С МАЛЫМ
КОЛИЧЕСТВОМ
БРЫЗГ**

КЛАСС ЗАЩИТЫ IP23
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ H
работа в жестких условиях



ИНВЕРТОРНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ



DIGITECH VP2 3200 PULSE*

Подающий **встроенный**
Сварочный ток **10-320 А**
Ø проволоки **0.6-1.2 мм**

DIGITECH VP2 3300 PULSE*

Подающий **отдельный**
Сварочный ток **10-330 А**
Ø проволоки **0.6-1.2 мм**

DIGITECH VP2 4000 PULSE*

Подающий **отдельный**
Сварочный ток **10-400 А**
Ø проволоки **0.6-1.6 мм**

DIGITECH VP2 5000 PULSE*

Подающий **отдельный**
Сварочный ток **10-500 А**
Ø проволоки **0.6-2.0 мм**

*Технологии: синергетика, Vision.ARC, струйный перенос проволокой 1.2 мм, пульс, двойной пульс

VISION.ARC – СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ



vision.ARC2 – новое программное обеспечение, разработанное компанией CEA в целях обеспечения более стабильной дуги и более надежного управления импульсным током сварки.

Vision.PULSE-UP для более быстрой и точной сварки вертикальных швов, при сварке снизу-вверх

Vision.PULSE-RUN для сварки с более высокой скоростью

Vision.PULSE-POWER для более глубокого провара и более гладкого шва при сварке деталей средней и большой толщины

ПОЛУАВТОМАТЫ ОДНОКОРПУСНЫЕ / МОНОБЛОКИ

CONVEX 321/401*

Подающий встроенный
Свар. ток **10-320/10-400 А**
Ø проволоки **0.6-1.6 мм**

CONVEX PULSE 325/405**

Подающий встроенный
Свар. ток **10-320/10-400 А**
Ø проволоки **0.6-1.6 мм**

*Технологии: синергетика, Vision.ARC, струйный перенос проволокой 1.2 мм

**Технологии: синергетика, Vision.ARC, струйный перенос проволокой 1.2 мм, пульс, двойной пульс



ПОЛУАВТОМАТЫ ПЕРЕНОСНЫЕ / МОБИЛЬНЫЕ

TREOSTAR 1800

Напр. питания **220 В**
Свар. ток **10-175 А**
Ø проволоки **0.6-1.0 мм**

TREOSTAR 2000 PULSE

Напр. питания **220 В**
Свар. ток **10-200 А**
Ø проволоки **0.6-1.0 мм**
Импульсный режим,
двойной имп. режим

CONVEX MOBILE 251

Напр. питания **380 В**
Свар. ток **10-250 А**
Ø проволоки **0.6-1.2 мм**
Спецпроцесс vision.COLD

CONVEX MOBILE 251 PULSE

Напр. питания **380 В**
Свар. ток **10-250 А**
Ø проволоки **0.6-1.2 мм**
Импульсный режим, двойной имп. режим, спецпроцесс vision.COLD



QUBOX

Напряжение питания **400 В**
Сварочный ток **400/500 А**
Ø проволоки **0.6-1.6 мм**
Режимы **MIG/MAG/MMA/TIG DC**
Функции **>100 программ, 4 спецпроцесса**



УМЕНЬШЕННОЕ
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



ПРОСТОТА В НАСТРОЙКЕ
ПАРАМЕТРОВ

УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ПАРАМЕТРАМИ
НА ПОДАЮЩЕМ МЕХАНИЗМЕ

4-Х РОЛИКОВЫЙ УСИЛЕННЫЙ
ПОДАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ
С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШЕСТЕРНЯМИ

КОНТРОЛЬ СВАРКИ
в начале и в конце шва
для недопущения кратеров

ОТЛИЧНОЕ ЗАЖИГАНИЕ ДУГИ,
ВСЕГДА ТОЧНОЕ И ЭФФЕКТИВНОЕ



CEA WELDER MANAGER – удаленное управление

Программное обеспечение CEA WELDER MANAGER позволяет контролировать состояние одного или нескольких сварочных аппаратов **QUBOX** и **DIGITECH VP2**, один из которых подключается через Ethernet (или Wi-Fi).

ПО Идеально подходит для дистанционного контроля состояния сварочного оборудования, позволяет сохранять и дублировать программы сварки с одного аппарата на другой, копировать и вставлять одни и те же настройки на все доступные источники питания, получая совершенно одинаковое качество производимой ими сварки.

CEA QUALITY MANAGER – контроль качества

Программное обеспечение CEA QUALITY MANAGER разработано для записи, мониторинга и вывода на печать данных о сварке с помощью внешнего компьютера, подключенного к одному или нескольким источникам питания серии **QUBOX** и **DIGITECH VP2**. Позволяет создавать настраиваемые подробные отчеты о сварочных работах, выполняемых несколькими сварщиками с разными заготовками и при использовании разных материалов.



АППАРАТЫ ДЛЯ АРГОНОДУГОВОЙ СВАРКИ

RAINBOW 170 HF

Постоянный ток
Напр. питания **220 В**
Напр. холостого хода **88 В**
Свар. ток **5-170 А**

RAINBOW 201 HF / RAINBOW 202 HF

Постоянный ток
Напр. питания **220 В**
Напр. холостого хода **88 В**
Свар. ток **5-200 А**

MATRIX 2200 HF

Постоянный ток
Напр. питания **220 В**
Напр. холостого хода **100 В**
Свар. ток **5-220 А**

MATRIX 2600 HF

Постоянный ток
Напр. питания **380 В**
Напр. холостого хода **100 В**
Свар. ток **5-260 А**

MATRIX 3000 HF / MATRIX 3001 HF

Постоянный ток
Напр. питания **380 В**
Напр. холостого хода **100 В**
Свар. ток **5-300 А**

MATRIX 420 HF

Постоянный ток
Напр. питания **380 В**
Напр. холостого хода **100 В**
Свар. ток **5-420 А**



MATRIX 2200 AC/DC

MATRIX 3000 AC/DC

Переменный ток
Напр. питания **220 В**
Напр. холостого хода **88 В**
Сварочный ток **5-200 А**

MATRIX 4000 AC/DC

Переменный ток
Напр. питания **220 В**
Напр. холостого хода **88 В**
Сварочный ток **5-200 А**

MATRIX 5000 AC/DC

Переменный ток
Напр. питания **220 В**
Напр. холостого хода **88 В**
Сварочный ток **5-200 А**



MATRIX 2200 AC/DC

Переменный ток
Напр. питания **220 В**
Напр. холостого хода **100 В**
Сварочный ток **5-220 А**
Вес **15.5 кг**

ГАРАНТИЯ
3 ГОДА

ЛЕГКИЕ И
МАЛЕНЬКИЕ

КЛАСС ЗАЩИТЫ IP23
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ II
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРИМЕНЕНИЯ

ЦИФРОВОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

ПРОДВИНУТЫЕ
РЕЖИМЫ В БАЗЕ

ЛЕГКО
УПРАВЛЯЕМАЯ
ДУГА

TIG сварка на переменном токе

- ✓ Баланс прямоугольной волны
- ✓ Регулировка частоты прямоугольной волны для концентрации конуса дуги и уменьшения износа электродов
- ✓ Установка диаметра вольфрамового электрода для улучшения контроля зажигания дуги и динамических свойств дуги
- ✓ Выбор формы волны: прямоугольная, смешанная, синусоидальная, треугольная

MMA сварка

- ✓ Регулируемый режим форсирования дуги
- ✓ Регулируемый горячий старт для улучшенного зажигания дуги при работе с электродами из сложных материалов
- ✓ Функция «Антистик» предотвращает залипание электрода



АППАРАТЫ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ SHARK

Аппараты SHARK представляют собой эффективное решение для резки любого металла и перфорированных ламинированных листов. Электронный контроль с точностью и эксплуатационной гибкостью инвертора обеспечивает максимально точные параметры и наивысшее качество реза в соответствии с толщиной и типом обрабатываемого материала.

SHARK 25 compressor

Толщина металла **10 мм**
Давление газа **4 атм**
Расход газа **80 л/мин**
Встроенный компрессор

SHARK 45

Толщина металла **15 мм**
Давление газа **5.5 атм**
Расход газа **130 л/мин**

SHARK 75

SHARK 105

Толщина металла **20-40 мм**
Давление газа **6 атм**
Расход газа **280 л/мин**

SHARK 155

Толщина металла **25-50 мм**
Давление газа **6 атм**
Расход газа **360 л/мин**



SHARK 75

Толщина металла **15-30 мм**
ПН **40%**
Давление газа **5.5 атм**
Расход газа **180-210 л/мин**
Габариты **39x18.5x59.5, 23 кг**

Технология высокопроизводительной резки HIGH PERFORMANCE CUTTING

Применение радиальных и вихревых потоков газа относительно оси горения дуги позволяет получить плазменный луч очень высокой температуры с повышенной производительностью резки. Данная технология позволяет избежать эффекта двойной дуги – последовательного формирования двух дуг между катодом и поверхностью заготовки, что является основной причиной повреждения сопла и нестабильности дуги.

- ✓ Лучшее качество резания
- ✓ Высокая скорость резания
- ✓ Более узкие разрезы
- ✓ Увеличение срока службы расходных материалов



МАШИНЫ КОНТАКТНОЙ ТОЧЕЧНОЙ СВАРКИ



Машины контактной точечной сварки серии Z-NKL предназначены для широкого диапазона задач. Надежные и простые в эксплуатации, они обеспечивают отличные результаты при работе с любыми свариваемыми металлами и представляют собой идеальное решение для точечной сварки в самых разных областях применения. Модели Z и NKL поставляются с механическим или пневматическим приводом. Модели ZT-NKLT: с механическим педальным приводом. Модели ZP-NKLP: пневматические с электрической педалью.

Z-ZP

- ✓ Отличная сварка всех видов металла
- ✓ Электронная регулировка сварочного тока и времени
- ✓ Требуют минимального обслуживания
- ✓ Водоохлаждаемые хобота

K-KP

- ✓ Водоохлаждаемые медные электрододержатели с регулировкой по высоте
- ✓ Самосмазывающиеся компоненты пневматики
- ✓ Широкий диапазон решаемых задач



МАШИНЫ СТЫКОВОЙ СВАРКИ СОПРОТИВЛЕНИЕМ С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Одной из основных задач для этих машин стыковой сварки N3, TR9, N12 и N22 является их использование в комплексе с волочильными станами для сварки стальной, латунной, алюминиевой и медной проволоки. Машины N3, TR9, N12 штатно оснащены устройством отжига и шасси на 4-х колесах.

N3 Установленная мощность 1 кВА Ø свар-го прутка 0.5-2.5 мм Сечение свар-го прутка 4.9 мм²	N9 Установленная мощность 3 кВА Ø свар-го прутка 0.8-8 мм Сечение свар-го прутка 50 мм²	N12 Установленная мощность 4 кВА Ø свар-го прутка 2-14 мм Сечение свар-го прутка 150 мм² Размеры 770x660x1120 мм Вес 80 кг	N22 Установленная мощность 15 кВА Ø свар-го прутка 3-18 мм Сечение свар-го прутка 250 мм²
---	--	---	--



МАШИНЫ СТЫКОВОЙ СВАРКИ СОПРОТИВЛЕНИЕМ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Машины SRT и SQ/A с полностью автоматизированным сварочным циклом, обеспечивают высокую производительность и подходят для сварки изделий из проволоки в серийном производстве. Модель SRT11, благодаря короткому сварочному циклу, рекомендуется для использования в массовом производстве. Модели SRT и SQ/A могут комплектоваться импульсным контроллером (версия Pulsed), который позволяет получать соединения с плавным усилением, без грат.

SRT11 Установленная мощность 4 кВА Ø свар-го прутка 1.5-8 мм Сечение свар-го прутка 50 мм²	SQ/A 121 Установленная мощность 15 кВА Ø свар-го прутка 3-16 мм Сечение свар-го прутка 200 мм²	SQ/A 100 Установленная мощность 120 кВА Ø свар-го прутка 8-28 мм Сечение свар-го прутка 620 мм²
---	---	--

МАШИНЫ СТЫКОВОЙ СВАРКИ ОПЛАВЛЕНИЕМ

Модели серии SQ/AS используются для стыковой сварки оплавлением сплошных сечений, труб, обычных и полых профилей, обеспечивая высококачественные сварные соединения. Оборудование применяется в массовом производстве благодаря полностью автоматизированному сварочному циклу, что способствует увеличению скорости и улучшению качества производимой продукции.

SQ/AS 121 Номин. мощность при ПВ 50% 25 кВА Установленная мощность 15 кВА Ø свариваемого прутка 5-16 мм Сечение свариваемого прутка 200 мм² Размеры 820x920x1600 мм Вес 300 кг	SQ/AS 100 Номин. мощность при ПВ 50% 100 кВА Установленная мощность 60 кВА Ø свариваемого прутка 8-26 мм Сечение свариваемого прутка 550 мм² Размеры 850x1850x2100 мм Вес 1100 кг
---	--



TECNA®



ОБОРУДОВАНИЕ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

- ✓ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА
- ✓ СОВРЕМЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР
- ✓ ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ, БЕЗМАСЛЯНЫЕ
- ✓ ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ
- ✓ ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАШИН ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ
- ✓ ТРАНСФОРМАТОРЫ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Компания TECNA S.p.A – итальянская компания с 45 летней историей. Производство компании расположено в городе Сан Пьетро, недалеко от старейшего университетского центра Европы – города Болоньи.

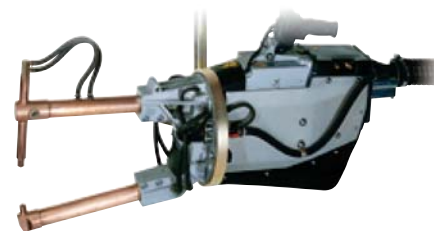
История компании TECNA неразрывно связана с контактной сваркой. В постоянно меняющемся рынке, с растущими требованиями к оборудованию, TECNA остается одним из лидеров в мире по производству промышленного оборудования для контактной сварки.



Ассортимент TECNA
и информация бренда

ГРУППЫ ПРОДУКТОВ

- ✓ Ручные и подвесные клещи
- ✓ Стационарные и настольные машины
- ✓ Блоки управления
- ✓ Измерительный инструмент
- ✓ Машины для ремонта кузовов автомобилей
- ✓ Пружинные балансиры до 200 кг грузоподъемностью



ХИТ**7900**

Напряжение **220 В**
 Вылет **125-500 мм**
 Черная сталь **2+2 мм**
 Арматура **6+6 мм**



АППАРАТЫ ТЕСНА ОМОЛОЖИВАНЫ
 ВЕДУЩИМИ АВТОКОНЦЕРНАМИ

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
 с режимом компенсации для качественной сварки
 листов с покрытием (оцинкованные и т.д.)

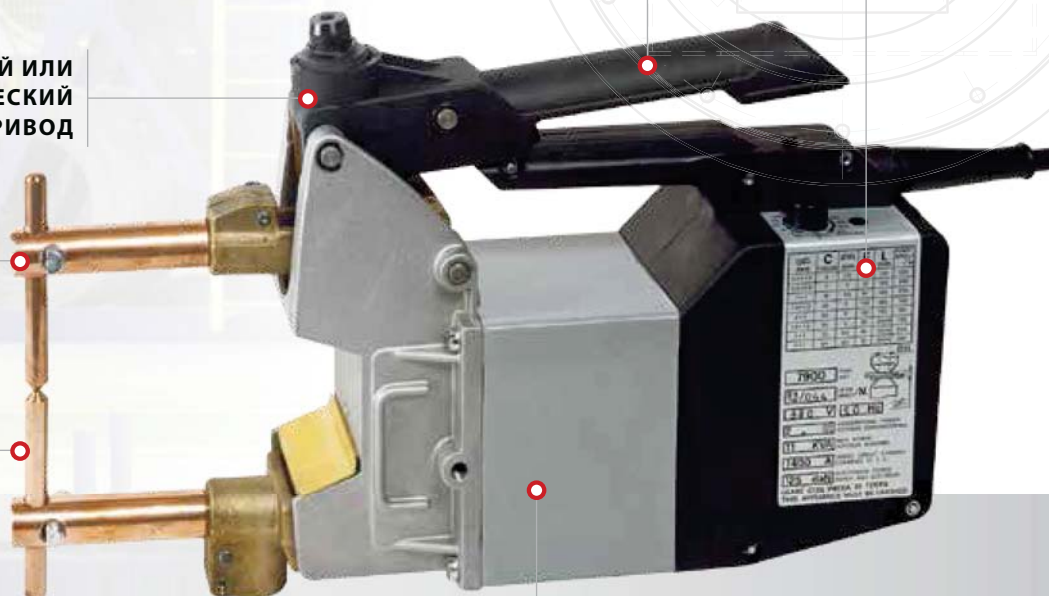
ПРОЧНЫЙ МЕХАНИЗМ СЖАТИЯ
 с регулировкой усилия

**РУЧНОЙ ИЛИ
 ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
 ПРИВОД**

Медные электрододержатели
 и электроды для
СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ТОКА

**БОЛЬШОЙ ВЫБОР
 ТИПОВ ЭЛЕКТРОДОВ И
 ЭЛЕКТРОДОДЕРЖАТЕЛЕЙ**

Встроенный высокоэффективный
 трансформатор. **БОЛЕЕ НИЗКОЕ
 ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**
 для обеспечения качественной сварки



РУЧНЫЕ КЛЕЩИ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

Ручные клещи для точечной контактной сварки – это компактные и лёгкие аппараты для проведения двухсторонней контактной точечной сварки в промышленных условиях, авторемонтных мастерских, строительных площадках. Ручные клещи имеют встроенный таймер, воздушное охлаждение и ручной привод сжатия.

**ХИТ****7900 / 7902** ручные

Толщина лист/пруток
2+2/6+6 мм / 2,5+2,5/8+8 мм
 Охлаждение **воздушное**
 Вылет плеч
125/250/350/500 мм

7903 ручные

Толщина лист/пруток
2+2/6+6 мм
 Охлаждение **водяное**
 Вылет плеч
150/250/350/500 мм

7911 пневмо

Толщина лист/пруток
2,5+2,5/8+8 мм
 Охлаждение **воздушное**
 Вылет плеч
125/250/350/500 мм

ХИТ**7913 / 7915** пневмо

Толщина лист/пруток
2+2/6+6 мм
 Охлаждение **водяное**
 Вылет плеч
150/250/350/500 мм

ПОДВЕСНЫЕ КЛЕЩИ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

Подвесные клещи для контактной точечной сварки отличаются небольшой массой, мобильностью и высоким электрическим КПД, что позволяет их использовать при производстве изделий больших габаритных размеров, как вагонов, автомобилей, строительных металлоконструкций и т.д.

3321 пневмо

Толщина лист/пруток
3+3/10+10 мм
 Охлаждение **водяное**
 Вылет плеч **190/650 мм**

ХИТ**3322 / 3323** пневмо

Толщина лист/пруток
4+4/14+14 мм
 Охлаждение **водяное**
 Вылет плеч **190/800 / 5/20 мм**

3324 пневмо

Толщина лист/пруток
3,5+3,5/12+12 мм
 Охлаждение **водяное**
 Вылет плеч **250/650 мм**

3327 / 3328 пневмо

Толщина лист/пруток
5+5/16+16 мм
 Охлаждение **водяное**
 Вылет плеч **255/1030 / 255/820 мм**

СТАЦИОНАРНЫЕ МАШИНЫ КОНТАКТНОЙ СВАРКИ

Стационарные машины для точечной контактной сварки производятся различной мощности с радиальным и прямолинейным ходом верхнего электрода, с механическим и пневматическим приводом.

Машины оснащены встроенным микропроцессорным блоком управления сварочными параметрами, системой водяного охлаждения трансформатора, плеч, электродов и держателей электродов. Применяется для сварки деталей из листовой стали (низкоуглеродистой и легированной), алюминиевых и титановых сплавов и других материалов.

16 кВА 4640 / 4645* Усилие сжатия 240 даН Вылет плеч 230-550 мм Черная сталь 3+3 мм Арматура 10+10 мм	20 кВА 4641 / 4646* Усилие сжатия 240 даН Вылет плеч 230-550 мм Черная сталь 4+4 мм Арматура 12+12 мм	4642 / 4647* Усилие сжатия 150 даН Вылет плеч 380-700 мм Черная сталь 3+3 мм Арматура 10+10 мм	25 кВА 4643 / 4648* Усилие сжатия 240 даН Вылет плеч 230-550 мм Черная сталь 5+5 мм Арматура 14+14 мм	4644 / 4649* Усилие сжатия 150 даН Вылет плеч 380-700 мм Черная сталь 4+4 мм Арматура 12+12 мм
--	--	---	--	---

* Машины с пневматическим приводом



Машины с механическим приводом

- ✓ Регулируемое усилие на электродах
- ✓ Включение сварочного цикла происходит только при достижении необходимого усилия
- ✓ Педаль с регулируемой длиной

Машины с пневматическим приводом

- ✓ Пневматический цилиндр не требующий смазки
- ✓ Регулировка усилия на электродах
- ✓ Клапаны регулировки скорости движения электродов
- ✓ Специальная педаль управления

TECNA®



БЛОК УПРАВЛЕНИЯ TE101 СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ



Программируемые параметры

- Время сжатия **1-99 циклов**
- Время нарастания тока **0-29 циклов**
- Время сварки **1-99 циклов**
- Сварочный ток **1-99%**
- Время охлаждения **1-50 циклов**
- Количество импульсов **0-9**
- Время удержания **1-99 циклов**
- Время отключения **0-99 циклов**
- Время сварки 2 **0-99 циклов**
- Сварочный ток 2 **0-99%**

ВСТРОЕННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

с возможностью регулировки всех параметров цикла сварки, в том числе компенсации – для качественной сварки деталей с покрытием (оцинкованные и т.п.).
Русифицированное меню управления

ЖИДКОСТНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Усиленные резиновые шланги с увеличенным сроком службы

БОЛЬШОЙ ВЫБОР ТИПОВ ЭЛЕКТРОДОВ и электрододержателей для разных задач

ИЗМЕНЯЕМЫЙ ВЫЛЕТ ПЛЕЧ
230-700 мм

ПРОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ МЕХАНИЗМ СЖАТИЯ

Безмасленный пневмоцилиндр с увеличенным сроком службы – более 10 лет

ПРОЧНЫЙ И ЖЕСТКИЙ КОРПУС

машины, обеспечивает стабильность сжатия и долгий срок службы

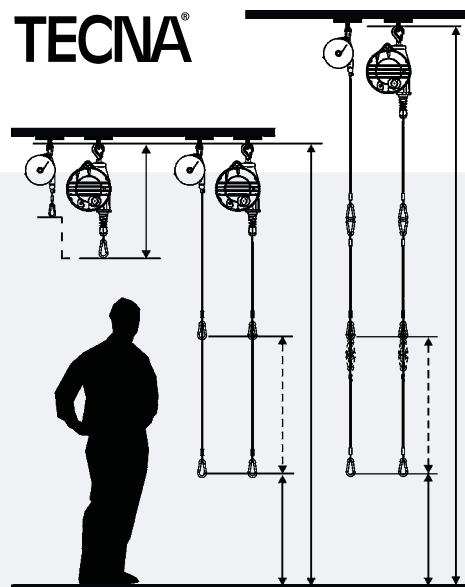
ВСТРОЕННЫЙ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР

ХИТ

4640E

Мощность **16 кВА**
Напряжение **380/2 В**
Усилие сжатия **240 даН**
Вылет **230-550 мм**
Черная сталь **3+3 мм**
Арматура **10+10 мм**

МЕХАНИЧЕСКИЙ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРИВОД



ТАЛЬ-БАЛАНСИРЫ

Лучшее решение для подъёма и уравнивания грузов

- ✓ Грузоподъемность от 0.2 до 200 кг
- ✓ Величина хода троса до 3 м
- ✓ Линейка для взрывоопасных производств (сертификат АТЕХ)

Спектр применения

- ✓ Подвес сварочных клещей (в том числе на линиях сборки автомобилей)
- ✓ Подвес и подвод воздуха для пневмоинструмента
- ✓ Подвес бензо- и электроинструмента





МИКРОСВАРКА

- ✓ **СТАБИЛЬНО ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СВАРКИ**
- ✓ **НЕПРЕРЫВНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ НЕСКОЛЬКИХ ПАРАМЕТРОВ**
- ✓ **ВЫСОКАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ СВАРОЧНОГО ИМПУЛЬСА**
- ✓ **СТАБИЛЬНОСТЬ СВАРОЧНОГО ТОКА**
- ✓ **ПОВТОРЯЕМОСТЬ ПРОЦЕССОВ**
- ✓ **РУСИФИЦИРОВАННЫЕ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ**

Компания Sunstone Engineering была основана в 2003 году в США. Компания специализируется на производстве сварочного оборудования, сочетающего доступную стоимость, высокое качество и универсальность. На сегодняшний день продукты Sunstone Engineering используются как небольшими организациями, так и крупнейшими компаниями, такими как Apple, General Electric, Hewlett-Packard, Lockheed Martin, Boeing, а также многими правительственными и военными учреждениями, учебными заведениями и т.д.

Среди продуктов Sunstone Engineering представлены сварочные головки для контактной сварки, источники тока различных типов, аппараты импульсно-дуговой сварки, микро-сварочные установки и разнообразные аксессуары.



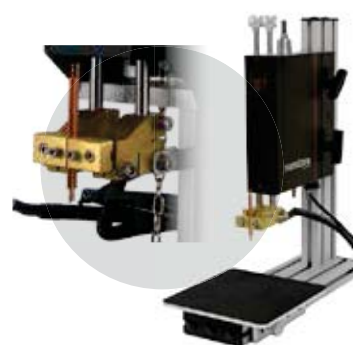
*Ассортимент Sunstone
и информация бренда*

Микросварочные головки

- ✓ Регулируемое усилие сварки
- ✓ Пневматический или механический привод
- ✓ Встроенный регулятор давления (MAC-valve)
- ✓ Регулировка скорости хода вверх и вниз
- ✓ Настройка высоты от 0 до 200 мм
- ✓ Подвижная плита (опционально)



**Головка
с оппозиционными
электродами**



**Головка
с параллельными
электродами**

ХИТ**Orion 200 i3****импульсно-дуговая микросварка**Энергия **0.01-200 Дж**Напряжение питания **110/240 В**Ø сварных точек **0.1-4.5 мм**Вес **13 кг**Кратность стереомикроскопа **10х****ДИСПЛЕЙ
С СЕНСОРНЫМ
ЭКРАНОМ 10"****ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
INTELLIGENT WELDING™ & MYWELD™**
с опцией обновления через USB-порт**РЕЖИМ PICO**

для исключительно мелких и точных швов, соединений

**ТЕХНОЛОГИЯ ИМПУЛЬСНО-ДУГОВОЙ
И КОНТАКТНОЙ СВАРКИ В ОДНОМ АППАРАТЕ****3 ФОРМЫ ИМПУЛЬСА**классическая, новая треугольная,
новая прямоугольная**ШОВНЫЙ РЕЖИМ –
до 30 точек/с****АДАПТИВНОЕ
ЗАЖИГАНИЕ СВАРКИ**
для увеличения срока
службы рабочего
конца электрода**УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ
ВАРИАНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ
ИМПУЛЬСА УНИКАЛЬНОЙ
ФОРМЫ****АППАРАТЫ ИМПУЛЬСНО-ДУГОВОЙ СВАРКИ**

Аппарат для импульсно-дуговой сварки и аппарат для сварки сопротивлением – все это содержится в одном компактном переносном комплекте. Такая комбинация характеристик предоставляет неограниченные возможности для творчества. Orion может быть использован в качестве аппарата для сварки прихваточным швом – для временного фиксирования деталей непосредственно перед процессом сварки или пайки. Если увеличить выходную мощность, его можно также использовать для долговечной сварки деталей плавлением (сварка сопротивлением, контактная точечная сварка). В режиме импульсно-дуговой сварки аппарат Orion можно использовать для формирования долговечных швов, присадки металла, и выполнения множества других удивительных и экономящих время практических задач.

РЕЗИСТИВНАЯ ТОЧЕЧНАЯ МИКРОСВАРКА

Аппараты доступны с параметрами энергии сварки 200, 400, 600, 1000 и 1100 Дж. Первый импульс нагревает место сварки для удаления различных включений, загрязнений и фиксирует положение сварочных электродов. Второй импульс обладает повышенной энергией и обеспечивает чистое, прочное сварное соединение. Оба импульса происходят в течение нескольких миллисекунд.

Цифровой дисплей обеспечивает точную настройку величины сварочной энергии, энергию каждого импульса индивидуально, наряду с гарантированным обеспечением точной повторяемости сварки.

**LINEAR DC**Сварочный ток до **2500 А**
Шаг регулировки времени
сварки **0.01- 500 мс**

MOSA



EAC



CE

СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ

- ✓ 50 ЛЕТ НА РЫНКЕ
- ✓ КАЧЕСТВЕННАЯ СВАРКА ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ
- ✓ САМЫЙ БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ АГРЕГАТОВ
- ✓ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА: 64-74 дБ(А)
- ✓ НИЗКИЙ РАСХОД ТОПЛИВА
- ✓ АТТЕСТАЦИЯ НАКС

Сварочные агрегаты MOSA работают на бензиновом, дизельном и двухтактном двигателях. Диапазон оборудования включает агрегаты с силой тока от 150 до 2х400 А, скоростью оборотов от 1500 до 6000 об./мин и типами сварки CC STICK, CV wire (MIG), TIG.

Полувековая история MOSA – пример непрерывного совершенствования в производстве генераторов электроэнергии и сварочных агрегатов. В подтверждении этого факта, компания ежегодно проводит внешний аудит качества по системе ICIM и IQNET. Сварочные агрегаты MOSA мобильны, могут служить генераторами переменного тока для другого оборудования.



Ассортимент Mosa
и информация бренда



ХИТ

CHOPPER 4 SE

МАХ сварочный ток **165 А**
Двигатель **Honda GX 200**, бензин
1 фазн. выход **2 кВА**
Вес **34 кг**

ЛЕГКО
ТРАНСПОРТИРУЕМЫЕ,
МАЛЕНЬКИЙ
ВЕС 34 кг

ОТКЛЮЧЕНИЕ
ДВИГАТЕЛЯ ПРИ
НЕДОСТАТОЧНОМ
УРОВНЕ МАСЛА

СВАРКА НА
ПОСТОЯННОМ ТОКЕ

СВАРКА ЛЮБЫМИ
ВИДАМИ
ЭЛЕКТРОДОВ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ
РЕГУЛИРОВКА ОБОРОТОВ

ОДНОФАЗНЫЙ
ГЕНЕРАТОР
НА 220 В



ПЕРЕНОСНЫЕ СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ НАПРЯЖЕННЫХ РАБОТ

CHOPPER 200 AC

МАХ сварочный ток **200 А**
Двигатель **Honda GX 270**
Вес **57 кг**

CHOPPER 200 YD/YDE

МАХ сварочный ток **200 А**
Двигатель **Yanmar L 70N**
Вес **72 кг**

TS 200 BS/CF

- МАХ сварочный ток **190 А**
Двигатель **Honda GX 390**, бензин
1 фазн. выход **5 кВА**
3 фазн. выход **6 кВА**
Вес **108 кг**



TS 200 BS/EL

МАХ сварочный ток **170 А**
Двигатель **Honda GX 390**
Вес **106 кг**

TS 200 DS/DES CF

МАХ сварочный ток **190 А**
Двигатель **Yanmar L 100N**
Вес **131 кг**

TS 250 KD/EL

- МАХ сварочный ток **250 А**
Двигатель **Lombardini 12LD**, дизель
1 фазн. выход **4.5 кВА**
3 фазн. выход **6.5 кВА**
Вес **175 кг**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ ДЛЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ РАБОТ

СТ 230 SX

МАХ сварочный ток **210 А**
Двигатель **Yanmar L 100N**
Вес **203 кг**

TS 300 KS-KSX/EL

СТ 350 KSX

МАХ сварочный ток **250 А**
Двигатель **Kohler KD 477-2**
Вес **345 кг**

TS 415 VS-VSX/EL BC

МАХ сварочный ток **400 А**
Двигатель **VM SUN 2105 E2**
Вес **840 кг**

• TS 300 KS-KSX/EL

МАХ сварочный ток **300 А**
Двигатель **Kohler KD 477-2, дизель**
1 фазн. выход **5 кВА**
3 фазн. выход **10 кВА**
Вес **350 кг**



TS 400 PS/EL BC

МАХ сварочный ток **400 А**
Двигатель **Perkins 404D 22G**
Вес **780 кг**

TS 400 KS BS

TS 600 PC BC

МАХ сварочный ток **350 А**
Двигатель **Perkins 1103D 33G**
Вес **1025 кг**

TS 615 VS-VSX/EL BC

МАХ сварочный ток **400 А**
Двигатель **VM SUN 3105 E2**
Вес **930 кг**

• TS 400 KS X

МАХ сварочный ток **400 А**
Двигатель **Kohler KD 625-2, дизель**
1 фазн. выход **7 кВА**
3 фазн. выход **13 кВА**
Вес **450 кг**



MOSA

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ DSP ДЛЯ ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫХ РАБОТ

DSP 400 YSX

МАХ сварочный ток **400 А**
Двигатель **Yanmar 3TNV76**
Вес **530 кг**

DSP 500 PS

МАХ сварочный ток **500 А**
Двигатель **Perkins 404 C 22G**
Вес **750 кг**

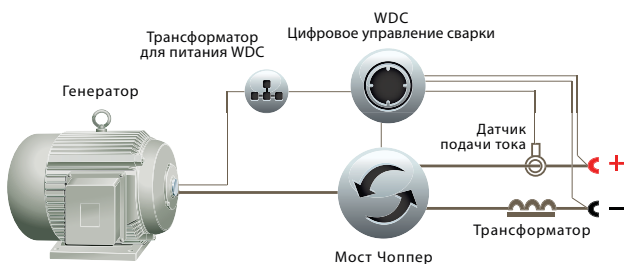
DSP 600 PS

МАХ сварочный ток **600 А**
Двигатель **Perkins 1103D 33G**
Вес **1000 кг**

DSP 2X400 PSX

• DSP 2x400 PSX

МАХ сварочный ток **2x400 А**
Двигатель **Perkins 1103C-33TG3, дизель**
1 фазн. выход **20 кВА**
3 фазн. выход **40 кВА**
Вес **1200 кг**



Цифровое управление процессом сварки DSP

DSP (Digital Signal Processor) – цифровое управление процессом сварки, когда ток и напряжение сварки контролируется каждые 25 мкс.

Высокая скорость работы DSP позволяет контролировать параметры сварки практически мгновенно, что делает **ток и выходное напряжение сварки абсолютно устойчивым.**

MOSA





ДВИГАТЕЛЬ

Новейшая технология двигателя Honda GX390 уже применяется в сварочных агрегатах Genmac.

Двигатель серии Honda GX390 прост в эксплуатации и имеет максимальную производительность, высокоэффективную и впечатляющую мощность с минимальным шумом и низким потреблением топлива.

GENMAC



СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ

- ✓ **НАДЕЖНОСТЬ** – отключение двигателя при снижении уровня смазочного масла
- ✓ **ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИ ПЕРЕГРУЗКЕ**
- ✓ **БОЛЬШОЙ ТОПЛИВНЫЙ БАК – 19 л**

GENMAC – компания, расположенная в регионе Италии Эмилия-Романья, где конструкторские разработки и электромеханические производства имеют вековую историю. GENMAC представляет сварочное оборудование и генераторы на европейском, американском и российском рынке уже 25 лет.

ET GM 200 R-RE

МАХ сварочный ток **200 А**
Двигатель **Honda GX390**
Вес **83 кг**

ET GM 220 R-RE

МАХ сварочный ток **220 А**
Двигатель **Honda GX390**
Вес **87 кг**

ET GM 180 L

МАХ сварочный ток **180 А**
Двигатель **Kohler**
Вес **115 кг**

ET GM 250 L

МАХ ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ – 13 ЧАСОВ

РАБОТАЮТ В ДИАПАЗОНЕ ТОКА ОТ 180 А ДО 250 А

ХИТ

ET GM 250 L

МАХ сварочный ток **250 А**
Двигатель **Kohler, дизель**
1 фазн. выход **4 кВА**
3 фазн. выход **10 кВА**
Вес **175 кг**



МАЛОШУМНЫЙ 75 ДБ

ДВИГАТЕЛЬ ДИЗЕЛЬНЫЙ HONDA / БЕНЗИНОВЫЙ KOHLER, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ 3000 ОБ/МИН

shindaiwa



EAC



CE

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

✓ БЕСШУМНЫЕ

Благодаря системе воздушных потоков, работа аппарата не мешает даже разговору

✓ ТЕХНОЛОГИЯ «ЭКО»

Оригинальный эффективный генератор переменного тока обеспечивает экономию топлива

✓ ЯПОНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Приоритеты SHINDAIWA – производительность, качество и развитие

Преимуществом оборудования является его стойкость к сложным условиям эксплуатации. Технология **REAL DUAL** – работа двух специалистов на одной установке без взаимного влияния, оба специалиста могут работать в режиме сварки штучным электродом и строжки (СС-режим) или в режиме полуавтоматической сварки MIG/MAG (CV-режим).

HOT START – стабильный и легкий поджиг дуги. **ARC CONTROL** ограничивает ток короткого замыкания – возможность работать мягкой и жесткой дугой, регулировать величину проплавления, сваривать вертикальные швы короткой дугой.



Ассортимент Shindaiwa
и информация бренда

МУЛЬТИРЕЖИМНАЯ СВАРКА

SMAW Электродуговая сварка металлическим электродом с покрытием (MMA)

GTAW Сварка вольфрамовым электродом в среде защитного газа (TIG) – автоподача газа

GMAW Полуавтоматическая дуговая сварка в среде активных газов (MIG)

FCAW Дуговая сварка порошковой проволокой (Flux Cored)



ХИТ

DWG 500 DM

МАХ сварочный ток **1x500 А / 2x280 А**
 Двигатель **Kubota V1505**, дизель
 1 фазн. выход **15 кВА**
 Вес **613 кг**

ЛЕГКИЙ ПОДЖИГ
 И СТАБИЛЬНАЯ ДУГА
 ВО ВРЕМЯ СВАРКИ
 ОБЕСПЕЧЕНЫ НАПР.
 ХОЛОСТОГО ТОКА 85 В

РУСИФИЦИРОВАННАЯ
 ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

ВЫСОКАЯ МОЩНОСТЬ
 500 А ОДИН ПОСТ,
 2X280 А ДВА ПОСТА

МИН. ПРОСАДКА
 ПЕРВОГО ПОСТА ПРИ
 ПОДЖИГЕ ДУГИ ВТОРЫМ
 СВАРЩИКОМ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
 ШУМА 57 дБ(А) / 7 м

МУЛЬТИРЕЖИМНАЯ
 СВАРКА ММА, TIG,
 MIG, FCAW

АТТЕСТАЦИЯ НАКС ВНЕСЕНЫ
 В РЕЕСТР ПАО «ГАЗПРОМ»,
 ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»

ОДНО/ДУХ
 ПОСТОВОЙ
 СВАРОЧНЫЙ АГРЕГАТ

БЫСТРЫЙ ДОСТУП
 К ОСНОВНЫМ
 УЗЛАМ АГРЕГАТА

ГАРАНТИЯ
2
 ГОДА

НИЗКИЙ
 РАСХОД
 ТОПЛИВА

УДОБНЫЙ
 СЛИВ МАСЛА И
 ОХЛАЖДАЮЩЕЙ
 ЖИДКОСТИ



ОДНО/ДУХ ПОСТОВЫЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ

Ротор генератора SHINDAIWA имеет 3 отдельных обмотки в отличие от стандартных генераторов, что позволяет исключить просадку сварочного тока первого поста при поджиге дуги вторым сварщиком. Это позволяет повысить величину максимального сварочного тока на каждом посту (250 А при ПВ 100%). Все агрегаты имеют жидкостное охлаждение. **Генератор работает гораздо тише** по сравнению с аналогами: Lincoln, Miller – 75 дБ, SHINDAIWA – 57 дБ.

Генератор SHINDAIWA может эксплуатироваться даже в самых тяжелых условиях благодаря надежной конструкции и высокому качеству сборки всех элементов.

DGW 201 M

МАХ свар. ток **180 А**
 Двигатель **Kubota Z482**
 Вес **212 кг**

DGW 310 MC

МАХ свар. ток **280 А**
 Двигатель **Kubota D722**
 Вес **353 кг**

ХИТ

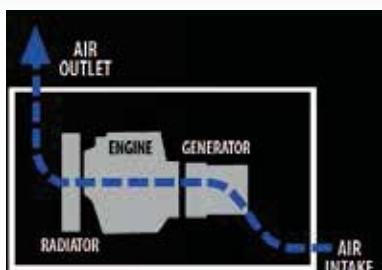
DGW 400 DMK

МАХ свар. ток **1x380 А / 2x190 А**
 Двигатель **Kubota D902**
 Вес **453 кг**

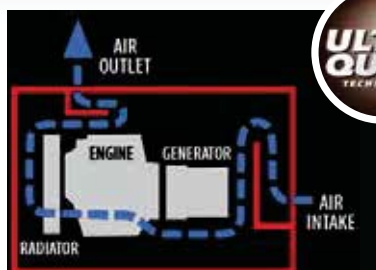
ХИТ

DGW 500 DM

МАХ свар. ток **1x500 А / 2x280 А**
 Двигатель **Kubota V1505**
 Вес **613 кг**



Типичная
 схема
 охлаждения



УЛЬТРА ТИХАЯ
 ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ
 АГРЕГАТА

Схема охлаждения
 генераторов SHINDAIWA



АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ СВАРКИ

- ✓ БОЛЕЕ 100 РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
- ✓ АВТОМАТИЗАЦИЯ И РОБОТИЗАЦИЯ РЕЗКИ И ВСЕХ ВИДОВ СВАРОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ – MIG/MAG, TIG, PLASMA, лазерная сварка (LASER), контактная сварка и др.
- ✓ РАЗРАБОТКА ТИПОВЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ по техническому заданию клиента
- ✓ ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ
- ✓ ОТРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И РАСЧЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ
- ✓ МОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ
- ✓ ОБУЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА
- ✓ СЕРВИСНОЕ ГАРАНТИЙНОЕ И ПОСТ ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ЗАНИМАЕТ ЛИДИРУЮЩИЕ ПОЗИЦИИ
на рынке промышленной автоматизации,
станкостроения, ЧПУ и робототехники

САМАЯ БОЛЬШАЯ НОМЕНКЛАТУРА
ПРОИЗВОДИМЫХ РОБОТОВ В МИРЕ



ВИДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

- ✓ Роботизированные сварочные комплексы
- ✓ Установки для автоматической сварки продольных и кольцевых швов
- ✓ Сварочные колонны
- ✓ Вращатели и позиционеры с поворотным столом
- ✓ Роликовые вращатели
- ✓ Сварочные тракторы и каретки
- ✓ Специальные машины для автоматизации контактной шовной, точечной, рельефной и стыковой сварки
- ✓ Оборудование электрической высадки

**ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ
ПРОИЗВОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ**
для автоматической дуговой сварки:
от вращателей и специальных машин
до производственных линий полного цикла



Используя собственные разработки, 35 летний опыт, инновации и творческий подход, компания Mescome всегда в состоянии **РЕШИТЬ САМЫЕ СЛОЖНЫЕ И НОВЕЙШИЕ ЗАДАЧИ СВОИХ ЗАКАЗЧИКОВ**

**ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ
И ПРОИЗВОДИТСЯ
ТОЛЬКО В ЯПОНИИ**

**ШИРОКАЯ СЕТЬ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ**
и сервисных центров по
всему миру, в том числе
и в России

**В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ
В МИРЕ РАБОТАЮТ
БОЛЕЕ 400 000
РОБОТОВ FANUC**



CEMSA 



БОЛЕЕ 50-ТИ ЛЕТ ПРОИЗВОДСТВА
оборудования для автоматизации
контактной сварки

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

- точечная сварка
- роликовая (шовная) сварка
- специальные роботы, машины с ЧПУ и комбинированные системы автоматической сварки с несколькими осями (Roboroof, Robobench, Roboside, Robocomb, Roboseam)
- машины стыковой сварки и электрической высадки

ОСНОВНЫЕ РЫНКИ:

- производство автомобильных компонентов
- производство решеток и изделий из труб
- оборудование для отопления
- вентиляции
- стеллажи
- производство лифтов
- железнодорожное машиностроение
- аэрокосмическая отрасль



weber mt



EAC CE

СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО В ГЕРМАНИИ
- ✓ ТОЛЬКО ЕВРОПЕЙСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ✓ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
- ✓ ИННОВАЦИОННЫЕ ВИБРОУЗЛЫ
большее центробежное усилие при малой массе
- ✓ РУЧНАЯ СБОРКА ОТВЕТСТВЕННЫХ УЗЛОВ
- ✓ ТЕСТИРОВАНИЕ КАЖДОЙ МОДЕЛИ
ПРИ ВЫПУСКЕ С ЗАВОДА

WEBER MT – немецкая семейная компания с 60-ти летней историей. В 1952 году Гюнтер Вебер основал коммерческую компанию по продаже и обслуживанию строительного оборудования. Изучив все требования к строительной технике, приступает к разработке собственного уплотнительного оборудования. Компания WEBER MT первая в мире разработала систему контроля уплотнения COMPATROL. На сегодняшний момент это практически единственная компания которая имеет весь цикл производства на территории Германии. Компания на первое место ставит надёжность, комфорт управления и простоту эксплуатации.

Модельный ряд – прямоходные и реверсивные виброплиты, вибротрамбовки, дорожные и траншейные катки, вибраторы для бетона и шовнарезчики.



Ассортимент Weber
и информация бренда



ХИТ**SRV 660 Hd**

Эксплуатационная масса **70 кг**
 Ширина башмака **28 см**
 МАХ частота ударов в мин. **700**
 Сила удара **20.9 кН**
 Двигатель **Honda GXR 120**
 МАХ мощность **2.8 кВт (3.8 л.с.)**
 Выходная мощность при рабочей частоте вращения **2.6 кВт (3.6 л.с.)**
при 4100 об/мин
 Габариты (Д x Ш x В) **74 x 36.5 x 104 см**

СЧЁТЧИК МОТОЧАСОВ
 Контроль за своевременным ТО

КОМПАКТНЫЙ, УДАРОПРОЧНЫЙ БАК
 Крепление для фиксации крышки при заправке

ЭНЕРГОПОГЛОЩАЮЩИЕ ВИБРООПОРЫ снижают вибрацию на рукояти управления

СТАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ДВИГАТЕЛЯ препятствует повреждению двигателя

ИНДИКАТОР НИЗКОГО УРОВНЯ МАСЛА

ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 Ручка газа интегрирована с кнопкой включения зажигания

3-СТУПЕНЧАТАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА
 Увеличивает ресурс двигателя

ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ ПРОУШИНА

МАСЛО-ЗАПОЛНЕННЫЙ КАРТЕР ВИБРОМЕХАНИЗМА

УДОБНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫХ КОЛЁС

**ВИБРОТРАМБОВКИ**

Вибротрамбовка служит для уплотнения связных оснований под укладку различных твердых покрытий. Уплотнение оснований необходимо для того, чтобы исключить трещины, подвижность, разрушение основного покрытия, асфальт, бетон или другое финишное покрытие. Эти машины незаменимы при уплотнении грунта в стесненных условиях, в траншеях, при уплотнении грунта вокруг укладываемого трубопровода. Вибротрамбовки бывают дизельными, бензиновыми, электрическими и аккумуляторными. Бензиновые вибротрамбовки наиболее распространены ввиду их низкой стоимости по отношению к дизельным и аккумуляторным машинам. Двигатели вибротрамбовок четырехтактные, имеют больший срок службы, нежели двухтактные у конкурентов. Четырехтактные двигатели неприхотливы к температурным колебаниям погоды, как дизельные и не требуют подготовки топливной смеси, как двухтактные. Ресурс четырехтактного бензинового двигателя виброноги намного выше, чем ресурс двухтактного двигателя конкурента.

**SRV 600i**

Эксплуатац. масса **63 кг**
 Ширина башмака **28 см**
 МАХ частота ударов в мин. **700**
 Двигатель **Honda GX 100**

ХИТ**SRV 660 Hd**

Эксплуатац. масса **70 кг**
 Ширина башмака **28 см**
 МАХ частота ударов в мин. **700**
 Двигатель **Honda GXR 120**

ХИТ**SRV 750 D****SRV 750D**

Эксплуатац. масса **82 кг**
 Ширина башмака **28 см**
 МАХ частота ударов в мин. **670**
 Сила удара **28.9 кН**
 Двигатель **Yanmar L 48 N**
 Габариты **74x38.5x111 см**

weber ml

ПРЯМОХОДНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Виброплиты представляют собой машины для уплотнения не связных оснований: грунта, щебня, песка, асфальта. Основной сферой использования виброплит являются ограниченные участки при уплотнении в траншеях, котлованах, при ямочном ремонте дорожного покрытия, укладке дорожного покрытия, обустройства площадок с жестким покрытием, укладке тротуарной плитки или брусчатки. Вибрационные плиты заметно экономят время на проведение работ, связанных с уплотнением основания. Невысокая цена виброплит, маневренность, низкие эксплуатационные затраты выгодно отличают их от больших дорожно-строительных машин, делая их незаменимыми и более популярными.

CF 1 Hd Asphalt

Эксплуатац. масса **70 кг**
 Рабоч. ширина **40 см**
 Центробеж. сила **11 кН**

CF 2 Hd Asphalt

Эксплуатац. масса **99 кг**
 Рабоч. ширина **50 (60) см**
 Центробеж. сила **20 кН**

CF 3 Hd Asphalt

Эксплуатац. масса **113 кг**
 Рабоч. ширина **50 (60) см**
 Центробеж. сила **20 кН**
 Дизельный двигатель

CF 3 L / CF 3 H

Эксплуатац. масса **113 кг**
 Рабоч. ширина **50 (60) см**
 Центробеж. сила **20 кН**
 Дизельный двигатель

CFR 90

Эксплуатац. масса **90 кг**
 Рабоч. ширина **43 см**
 Центробеж. сила **15 кН**





СИСТЕМА СМАЧИВАНИЯ ПРИ УКЛАДКЕ АСФАЛТА

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ РУЧКА
Исключает передачу вибрации оператору

КОМПАКТНЫЙ РАЗМЕР
за счёт складной ручки

ПРОЧНАЯ РАМА
Защита плиты от повреждения

НАДЕЖНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ HONDA С УВЕЛИЧЕННЫМ РЕСУРСОМ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ПОДЪЯЖКИ РЕМНЯ

ВЫСОКОПРОЧНАЯ ЛИТАЯ ПОДОШВА
Основание виброплиты из ковкого чугуна

УДОБНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ
с помощью комплекта транспортировочных колёс



БЕНЗИНОВЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Бензиновые виброплиты имеют широкую распространенность ввиду их низкой стоимости по отношению к дизельным. Двигатели виброплит Weber MT четырехтактные, имеют большой срок службы, т.к. снабжены датчиком по низкому уровню масла. Четырехтактные двигатели неприхотливы к температурным колебаниям погоды, как дизельные. Бензиновые виброплощадки, бывают прямоходные и реверсивные, наибольшую популярность завоевали при комплектации мобильных ремонтных бригад, работах связанных с ремонтом асфальтовых покрытий, укладке плитки и брусчатки.

CR 1 / CR 2

Эксплуатац. масса **203/273 кг**
 Центробежная сила **35/42 кН**
 МАХ мощность двигателя **8.2 л.с.**

CR 3 / CR 5

Эксплуатац. масса **203/273 кг**
 Центробежная сила **35/42 кН**
 МАХ мощность двигателя **8.2 л.с.**

CR 5 / CR 6 / CR 7

Эксплуатац. масса **273/360/430 кг**
 Центробежная сила **42/55/65 кН**
 МАХ мощность двигателя **8.2/11.2/11.2 л.с.**

CR 2 Hd

Эксплуатац. масса **143 кг**
 Рабочая ширина **45 см**
 Двигатель **Honda GX 160**
 МАХ мощность **3.6 кВт (4.9 л.с.)**
 Рабочая скорость **0-21 м/мин**
 Габариты (Д x Ш x В) **122 x 45 x 95 см**






ДИЗЕЛЬНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ ВИБРОПЛИТЫ

Дизельные виброплиты в большей степени востребованы в тяжелых условиях строительной площадки, где требуются максимальные показатели уплотняющей способности наряду с высокой производительностью в течение всей смены, а в некоторых случаях и круглосуточного использования. Дизельный двигатель экономичен, по сравнению с бензиновым, и имеет более высокий крутящий момент, что отражается на центробежном ускорении и возможностях машины. Линейка дизельных виброплит, немецкой компании Weber MT, имеет как легкие прямоходные, так и тяжелые реверсивные модели. Широкий спектр опций делает их незаменимыми при возведении значимых объектов инфраструктуры.

CR 2 / CR 3

Эксплуатац. масса
156/206(224) кг
Центробеж. сила
25/35 кН
МАХ мощность
двигателя **4.8 л.с.**

CR 4i / CR 5 (E)

Эксплуатац. масса
281/281(298) кг
Центробеж. сила
40/42 кН
МАХ мощность
двигателя **6.7/7.4 л.с.**

CR 6

Эксплуатац. масса
412/414/414 кг
Центробеж. сила
55 кН
МАХ мощность
двигателя **10.3 л.с.**

CR 7 / CR 8

CR 9

Эксплуатац. масса
740/744/744 кг
Центробеж. сила
100 кН
МАХ мощность
двигателя **15.3 л.с.**



CR 7 Hd MDM / CCD 2.0

Эксплуатац. масса
475/477/477 кг
Рабочая ширина **65 (80) см**
Центробежная сила **65 кН**
Частота **74 Гц**
Двигатель **Hatz 1B40**
МАХ мощность **7.5 кВт (10.3 л.с.)**
Выходная мощность при рабочей частоте вращения при 2750 об/мин **5.8 кВт (7.9 л.с.)**
Рабочая скорость **0-24 м/мин**
Габариты (Д x Ш x В) **171 x 65 x 116 см**



НАЛИЧИЕ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ
за уплотнением COMPATROL
и параметров двигателя MDM

**ПРОЧНЫЙ И
НАДЕЖНЫЙ КАРКАС
БЕЗОПАСНОСТИ**

ЭНЕРГОПОГЛАЩАЮЩИЕ ВИБРООПОРЫ
Снижение вибрацию на рукояти управления

**РУКОЯТЬ УПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРУЕТСЯ
ПОД РОСТ ОПЕРАТОРА**



**БЕССТУПЕНЧАТОЕ
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ**
с прямого хода
на обратный

**ЭКОНОМИЧНЫЙ
ДИЗЕЛЬНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ HATZ**
с электро стартером

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ЦЕНТРОБЕЖНАЯ
МУФТА ПРИВОДНОГО
РЕМНЯ**

Нет необходимости
в натяжке ремня

ВЫСОКОПРОЧНАЯ ПОДОШВА

Основание виброплиты
из ковкого чугуна



ВИБРОКАТКИ

Гидростатические двухвальцовые катки были разработаны для использования при уплотнении покрытий на тротуарах, велосодорожках и парковках. Траншейные катки серии TRC спроектированы для обеспечения максимальной производительности при работе со связным грунтом, строительстве траншей и трубопроводов, уплотнении фундаментов, грунта обратной засыпки и при дорожном строительстве. Идеальны для использования на глинистом, влажном или связном грунте, с которым не справятся обычные уплотнители грунта. Лёгкость маневрирования даже в ограниченном пространстве.

DVN 600

Эксплуатац. масса **420 кг**
Рабоч. ширина **65 см**
Центробеж. сила **10 кН**

DVN 655 E

TRC 66

Эксплуатац. масса **1350 кг**
Рабоч. ширина **65.4 см**
Центробеж. сила **75 кН**

TRC 86

Эксплуатац. масса **1390 кг**
Рабоч. ширина **85.4 см**
Центробеж. сила **75 кН**

DVN 655 E

Эксплуатац. масса **732 кг**
Рабочая ширина **65 см**
Двигатель **Kohler 15LD 420**
МАХ мощность **7.3 кВт (10.0 л.с.)**
Рабочая скорость **0-75 м/мин**
Габариты (Д x Ш x В) **231 x 81 x 110 см**





СТРОИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ ДВОЙНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ОБОРУДОВАНИЯ
- ✓ СЕРТИФИЦИРОВАННЫЕ ДВИГАТЕЛИ HONDA, SUBARU
- ✓ ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ КОМПЛЕКТУЮЩИХ И РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Компания MERAN уже **более 10 лет** изготавливает строительную технику. Головной офис компании находится в Европе. Производственные мощности рассредоточены по всему миру. Компания ставит на первое место качество своей продукции, поэтому изготавливает ответственные узлы на предприятиях специализирующихся в данном сегменте.

Оборудование специально разработано для тяжёлых условий работы, и адаптировано к российским условиям эксплуатации. Все оборудование MERAN имеет российские и европейские сертификаты.



Ассортимент Meran
и информация бренда

ВИДЫ ОБОРУДОВАНИЯ

- ✓ Виброплиты
- ✓ Вибротрамбовки
- ✓ Заглаживающие машины
- ✓ Резчики швов
- ✓ Профессиональные пылесосы
- ✓ Моечные аппараты высокого давления





РЕЗЧИКИ ШВОВ

Шовнарезчик MERAN BS 350 обладает плавностью и четкостью направления реза, которое достигнуто за счет сбалансированного центра тяжести машины. Наличие бака для воды позволяет использовать диски для мокрого реза. В комплект уже входит диск по асфальту.

СЪЕМНАЯ РУКОЯТКА
ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ
ТРАНСПОРТИРОВКИ

ЗАЩИТНАЯ РАМА
ДВИГАТЕЛЯ В СТАНДАРТНОЙ
КОМПЛЕКТАЦИИ

БАК ДЛЯ ВОДЫ 15л

СТАЛЬНАЯ
ЗАЩИТА
ПРИВОДНОГО
РЕМНЯ

СТАЛЬНАЯ
ЗАЩИТА
АЛМАЗНОГО
ДИСКА

BS 350

Диаметр диска 350 мм
Глубина 150 мм
Мощность 5.0 л.с.
Двигатель Honda GX-160
Масса 35 кг



ВИБРОПЛИТЫ

Предназначены для уплотнения песка, гравийно-песчаной смеси, гравия, тротуарной плитки. Реверсивная виброплита для уплотнения всех видов грунта в ограниченных пространствах, в том числе для устройства дорог, сточных коллекторов и траншей.

Наличие системы смачивания позволяет уплотнять асфальт. Все виброплиты имеют основание (подшву) из ковкого чугуна.

Стандартная комплектация

- ✓ Бак для воды (система смачивания)
- ✓ Комплект транспортировочных колес
- ✓ Заправка маслом всех узлов и ДВС
- ✓ Инструменты

Виброплиты прямоходные

Виброплиты реверсивные

CNF-60AW

Двигатель **Honda**
Мощность **5.5 л.с.**
Центр. сила **11 кН**
Габариты плиты
500x360 мм



CNR-CNF-98AW



CNF-98AW

Мощность **6.5 л.с.**
Двигатель **Honda**
Центробежная сила **13 кН**
Габариты плиты **530x500 мм**
Вес **98 кг**

CNR-125A

Двигатель **Honda**
Мощность **5.5 л.с.**
Центр. сила **25 кН**
Габариты плиты
400x635 мм

CNR-165A

Двигатель **Honda**
Мощность **9.0 л.с.**
Центр. сила **31 кН**
Габариты плиты
450x725 мм

CNR-255A



CNR-255A

Мощность **9.0 л.с.**
Двигатель **Honda**
Центробежная сила **38 кН**
Габариты плиты **640x830 мм**
Вес **255 кг**



ЗАГЛАЖИВАЮЩИЕ МАШИНЫ

Заглаживающие машины MERAN – это современное, высокопроизводительное оборудование, предназначенное для разравнивания и чистовой обработки свежеслитых бетонных покрытий.



CNPT-600A

Диаметр диска **600 мм**
Двигатель **Бензин**
Модель **Honda GX-160**
Мощность **5.5 л.с.**

CNPT-900A-4

Диаметр диска **900 мм**
Двигатель **Бензин**
Модель **Honda GX-160**
Мощность **5.5 л.с.**

ВИБРОТРАМБОВКИ

Вибротрамбовки используют в случаях, когда работы проводятся в стесненных условиях, в траншеях, при уплотнении связных грунтов (глина, суглинок).

RM-90H

Мощность **5.5 л.с.**
Двигатель **Honda GX 160**
Ширина башмака **330 мм**
Частота удара **680 уд./мин**
Габариты **530x500 мм, 85 кг**

КОЛЕСА ДЛЯ
ТРАНСПОРТИРОВКИ
В КОМПЛЕКТЕ

ТРАНСПОРТИРОВОЧНАЯ
ПЕТЛЯ

УДАРОПРОЧНЫЙ
КОРПУС

РУКОЯТЬ ДЛЯ
ПЕРЕНОСКИ

СТАЛЬНАЯ
ЗАЩИТНАЯ РАМА

НЕМЕЦКАЯ
ГОФРА



НЕМЕЦКИЙ
БАК

ЯПОНСКИЙ
ДВИГАТЕЛЬ
И СЦЕПЛЕНИЕ

ИЗНОСОСТОЙКОЕ
ОСНОВАНИЕ



МОЕЧНЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Все мойки MERAN оснащены надёжной кривошипно-шатунной помпой с керамическими плунжерами, поэтому имеют высокий ресурс. Полностью укомплектованы необходимыми аксессуарами для работы.

MG 200-12
Привод **бензин**
Давление **200 бар**
Подача **720 л/час**
Мощность **6.5 л.с.**

MG 240-17
Привод **бензин**
Давление **240 бар**
Подача **1020 л/час**
Мощность **13 л.с.**
Габариты **80x53x64 см, 81 кг**

ЭРГОНОМИЧНАЯ СЛАДЫВАЮЩАЯСЯ РУЧКА

СТАЛЬНАЯ РАМА

МОЩНЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГОВ И СОПЕЛ

КОЛЕСА 10" ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ

КРИВОШИПНОШАТУННЫЙ САМОВСАСЫВАЮЩИЙ НАСОС

Стандартная комплектация

- ✓ Шланг высокого давления 8 м
- ✓ Пистолет с удлинителем
- ✓ Быстроразъемные сопла с углами распыления 0, 15, 25, 40 градусов
- ✓ Химическое сопло
- ✓ Доп. комплектация: пенный инжектор 1 л, сопло – турбобластер, дополнительные шланги 10 м

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПЫЛЕСОСЫ

Надежные профессиональные пылесосы, спроектированные для длительной работы в тяжёлых условиях. Имеют мощные двигатели и высокопроизводительные турбины. Пылесосы предназначены для удаления любого мусора и влаги.

VC-2/70TR
Количество турбин **2 шт.**
Питание **220 В / 50 Гц**
Мощность **2000 Вт**
Объем бака **70 л**

VC-3/80TR / VC-3/100TR
Количество турбин **3 шт.**
Питание **220 В / 50 Гц**
Мощность **3000 Вт**
Объем бака **80 л / 100 л**

VC-3/100TR
Количество турбин **3 шт.**
Питание **220 В / 50 Гц**
Мощность **3000 Вт**
Объем бака **100 л**
Габариты **58x57x112 мм**
Вес **38 кг**

МАГИСТРАЛЬ 40 мм

НЕЗАВИСИМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТУРБИНАМИ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ДВУХСТАДИЙНЫЕ ТУРБИНЫ

ОПРОКИДЫВАЮЩИЙСЯ БАК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

МНОГОРАЗОВЫЙ ПОЛИЭСТЕРОВЫЙ ФИЛЬТР

БОЛЬШИЕ КОЛЕСА ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

ЭРГОНОМИЧНАЯ РАМА С КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ НАСАДОК

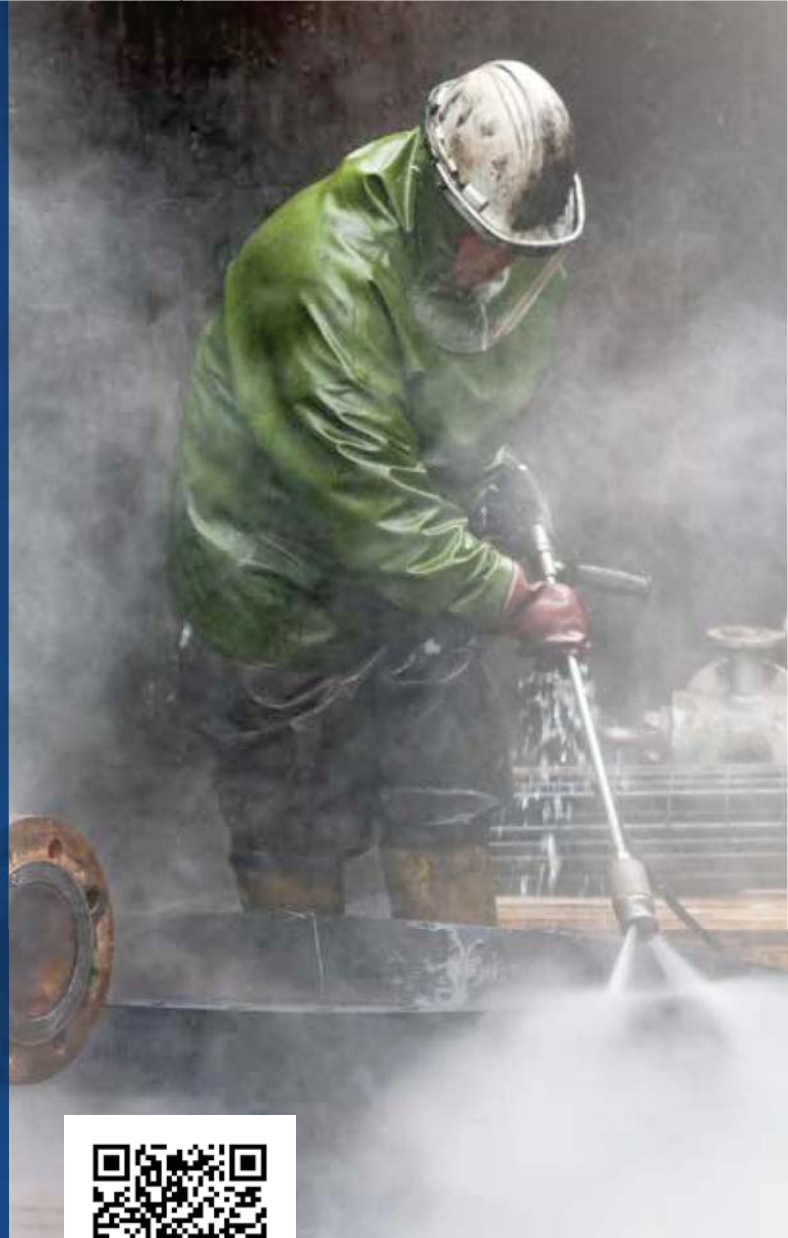
ШЛАНГ ДЛЯ СЛИВА ЖИДКОСТИ



ВОДОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ БЕСТРАНШЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ ГАРАНТИЯ 2 ГОДА
- ✓ ЕВРОПЕЙСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ✓ ПРОИЗВОДИТЕЛИ – ЗАВОДЫ С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ
- ✓ ОПЫТ БОЛЕЕ 20 ЛЕТ В СФЕРЕ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Торговая марка ЕТ известна на российском рынке с 2000 г. Под этой маркой в Россию поставляется промышленное и строительное оборудование, произведённое на известных заводах Германии и Италии. Наибольшую популярность получили электростанции, аппараты высокого давления и машины для проходки скважин. Их сборка, производится из узлов и комплектующих исключительно европейских производителей. Всё оборудование под маркой ЕТ имеет высокое качество, надёжность и длительный жизненный цикл. Все оборудование соответствует требованиям российских и европейских стандартов.



Ассортимент ЕТ
и информация бренда



Водоструйные аппараты высокого давления ET JET

ШЛАНГИ SEMPERIT
(АВСТРИЯ)

АВТОМАТИКА
SCHNEIDER
ELECTRIC

НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА –
АППАРАТЫ РАССЧИТАНЫ НА
РАБОТУ В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ:
ПРИ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЕ
ОБОРУДОВАНИЯ БОЛЕЕ 15 ЛЕТ

НАСОС UDOR



ДВИГАТЕЛЬ
С ТЕПЛОВОЙ
ЗАЩИТОЙ

ПОДХОДИТ
ДЛЯ ГИДРО-
ПЕСКОСТРУЙНЫХ
РАБОТ

НЕ ПЕРЕГРУЖАЕТ СЕТЬ
ПРИ ЗАПУСКЕ. ЭКОНОМИЯ
МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

КОВАНАЯ МУФТА
ИСКЛЮЧАЕТ ВИБРАЦИЮ
И ПРОБУКСОВКУ ВАЛА

РАМА ИЗ ВЫСОКОПРОЧНОЙ
ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ



ВОДОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ET JET СЕРИИ LIGHT



Компактные аппараты серии LIGHT среднего давления являются универсальными помощниками в сфере очистки поверхности. Благодаря небольшим размерам и высокой производительности незаменимы при работах по очистке легких загрязнений без разрушения защитных покрытий.

ET JET 150/13

Подача воды **780 л/ч**
Рабочее давление **150 бар**
Напряжение **380 В**

ET JET 170/9



ET JET 170/9

Подача воды **540 л/ч**
Рабочее давление **170 бар**
Напряжение **220 В**
Мощность **3 кВт**
Частота вращения вала насоса **1450 мин⁻¹**

ET JET 170/13

Подача воды **780 л/ч**
Рабочее давление **170 бар**
Напряжение **380 В**



ET JET



ВОДОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ET JET 3 SERIES

Компактные аппараты ET JET среднего давления являются универсальными помощниками в сфере очистки поверхности. Благодаря небольшим размерам и высокой производительности незаменимы при работах по очистке легких загрязнений без разрушения защитных покрытий, а так же применяются для щадящей гидроабразивной очистки средних объемов работ. Аппараты с большим расходом воды применяются для прочистки труб и очистки емкостей от различных загрязнений.

ET JET 180/38

Подача воды (регул.) **2280 л/ч**
Рабочее давление (регул.) **150 бар**
Электрическая мощность **11 кВт**



ET JET 280/21

ET JET 350/17

Подача воды (регул.) **1020 л/ч**
Рабочее давление (регул.) **350 бар**
Электрическая мощность **11 кВт**

ET JET 350/21

Подача воды (регул.) **1260 л/ч**
Рабочее давление (регул.) **350 бар**
Электрическая мощность **15 кВт**



ET JET

ET JET 280/21

Подача воды (регулируемая) **1260 л/ч**
Рабочее давление (регулируемое) **280 бар**
Электрическая мощность **11 кВт**
Частота вращения вала насоса **1450 мин⁻¹**
Габаритные размеры (ДхШхВ) **88 x 60 x 51 см**
Масса (нетто) **80 кг**



ВОДОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ET JET 5 SERIES



Аппараты предназначены для высокопроизводительной и интенсивной очистки сложных загрязнений в больших объемах. Совокупность высокого давления и большого расхода воды способна справиться с такими загрязнениями как битум, застывший бетон, штукатурка, старая краска. При использовании вместе с пескоструйной насадкой возможно производить водопескоструйную очистку различных поверхностей с производительностью до 20 м²/ч. 5 серия аппаратов оснащена насосом из нержавеющей стали и промышленным двигателем, который разработан для работы при продолжительной нагрузке в тяжелых условиях.

ET JET 400/19

Подача воды (регул.) **1140 л/ч**
Рабочее давление (регул.) **400 бар**
Напряжение / мощность **380 В / 15 кВт**

ET JET 500/16

ET JET 500/20 BENZ

Подача воды (регул.) **1200 л/ч**
Рабочее давление (регул.) **500 бар**
Двигатель **бензиновый B&S, 31 HP, с электростартером**



ET JET

ET JET 500/16

Подача воды (регулируемая) **960 л/ч**
Рабочее давление (регулируемое) **500 бар**
Напряжение / мощность **380 В / 15 кВт**
Частота вращения вала насоса **1450 мин⁻¹**
Габаритные размеры (ДхШхВ) **88 x 78 x 69 см**
Масса (нетто) **130 кг**





Пескоструйная насадка
(ET Sand Blast)



Комплекты
для прочистки труб
и теплообменников



Турбобластер
(реактивная
насадка)



Катушки для шлангов



Низкооборотистые
насосы UDOR



Фильтр тонкой
очистки



Маслонаполненный картер
с системой смазки коленвала



Автоматика
Schneider Electric

БЕСТРАНШЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: ПНЕВМОПРОБОЙНИКИ И МАШИНЫ ДЛЯ ЗАБИВАНИЯ ТРУБ

При применении бестраншейных технологий около 90% всех работ проводится под землей, что исключает необходимость восстановления дорожного покрытия и нарушения привычного ритма жизни города (без перекрытия транспортных магистралей, нарушения существующих коммуникаций и т.п.). Бестраншейные технологии являются **более экономными (в 2,5-3 раза)** по сравнению с традиционным (траншейным) методом и более дружелюбными по отношению к окружающей среде. Ко всем моделям предлагаются различные опции, повышающие точность проходки, долговечность оборудования, увеличивающие возможность оборудования.

ЕТ ИП 4610

Ø пробойника **55 мм**
Ø скважин **30 м**
Скор-ть прокладки **0.02-0.75 м/мин**
Расход сжатого воздуха **1.32 м³/мин**
Энергия единичного удара **25 кДж**
Вес **14 кг**

ХИТ

ЕТ ИП 4605

Ø пробойника **95 / 180 мм**
Ø скважин **40 м**
Скор-ть прокладки **0.17-0.9 м/мин**
Расход сжатого воздуха **3.2 м³/мин**
Энергия единичного удара **110 кДж**
Вес **54 кг**



OERTZEN®

... for a cleaner world ☀



ВОДОСТРУЙНЫЕ АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

- ✓ СРОК СЛУЖБЫ БОЛЕЕ 10 ЛЕТ
- ✓ НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА В ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЯХ
- ✓ ПЛАВНЫЙ ЗАПУСК ЭЛЕКТРОВИГАТЕЛЯ
- ✓ ВЗРЫВОЗАЩИТА АТЕХ
- ✓ ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ И ОПЦИЙ
- ✓ ГИДРОПЕСКОСТРУЙНЫЕ РАБОТЫ
- ✓ 100% СООТВЕТСТВИЕ ХАРАКТЕРИСТИКАМ
- ✓ РУЧНАЯ СБОРКА ОТВЕТСТВЕННЫХ УЗЛОВ
- ✓ ТОЛЬКО ЕВРОПЕЙСКИЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Компания OERTZEN уже более **60 лет** разрабатывает и производит аппараты для очистки поверхности. Основные производственные мощности находятся в г. Гамбург.

Собственная разработка насосов высокого давления и двигателей позволяет добиться **100% передачи** гидродинамической **мощности** без потерь, что позволяет экономить энергоресурсы. Немецкий контроль качества гарантирует безупречное качество каждой единицы продукции.



Ассортимент Oertzen
и информация бренда

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- ✓ Шланг высокого давления длиной 10 м
- ✓ Пистолет удлинённый с распыляющим устройством
- ✓ Защитная автоматика от отсутствия подачи воды
- ✓ Водяной фильтр тонкой очистки



ХИТ

М 500

Подача воды (регулируемая) **1020 л/ч**
 Рабочее давление (регулируемое) **500 бар**
 Мощность двигателя **22 л.с., бензин**
 Частота вращения вала насоса **1450 мин⁻¹**
 Габариты **86x78x69 см, 160 кг**

**ДАТЧИК ЗАЩИТЫ
ОТ СУХОГО ХОДА**

**РАМА – ЭРГОНОМИЧНАЯ
И ПРОЧНАЯ, ОКРАШЕНА
ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ**

**ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ
НА ВХОДЕ ПОЗВОЛЯЕТ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ТЕХНИЧЕСКУЮ ВОДУ**

**ДВИГАТЕЛЬ
BRIGGS&STRATTON
РАССЧИТАН НА РАБОТУ
В ТЯЖЕЛЫХ УСЛОВИЯХ
ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ
ВЫБРОСОВ**

**НАСОС ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ
ПО ВРЕМЕНИ НЕПРЕРЫВНОЙ
РАБОТЫ**

НЕМЕЦКАЯ СБОРКА

**ТЕРМОКЛАПАН – ЗАЩИТА
НАСОСА ОТ ПЕРЕГРЕВА**

до
**1000
бар**



АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ СЕРИИ Е

Аппараты серии Е используют силу струи воды, объединяя в себе мощность и надёжность. Все электродвигатели изготовлены с учётом последних норм энергосбережения и оснащены тепловой защитой. Более мощные модели оснащены плавным пуском. Аппараты серии ЕХ имеют европейский сертификат АТЕХ и допущены к работе во взрывоопасных зонах.

Е 240*

Подача воды **1380 л/ч**
 Рабочее давл. **230 бар**
 Мощность **8.9 кВт**

500 бар

Е 500/17*

Подача воды **1020 л/ч**
 Рабочее давл. **500 бар**
 Мощность **16.6 кВт**

ХИТ

500 бар

Е 500/30*

Подача воды **1620 л/ч**
 Рабочее давл. **500 бар**
 Мощность **24.0 кВт**

АППАРАТЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С БЕНЗИНОВЫМ И ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Все аппараты этой серии оснащены надёжными бензиновыми и дизельными двигателями **KOHLER, LOMBARDINI, Briggs & Stratton**. Гидравлическая трансмиссия от двигателя к насосу спроектирована с двойным запасом мощности, это позволяет эксплуатировать аппарат при высоких температурах и продолжительной нагрузке.

М 240

Подача воды **1320 л/ч**
 Рабочее давл. **240 бар**
 Мощность **14 л.с.**

М 320

Подача воды **1380 л/ч**
 Рабочее давл. **315 бар**
 Мощность **16 л.с.**

М 400

Подача воды **1320 л/ч**
 Рабочее давл. **385 бар**
 Мощность **22 л.с.**

М 500

Подача воды **1020 л/ч**
 Рабочее давл. **500 бар**
 Мощность **22 л.с.**

500 D дизель

Подача воды **1800 л/ч**
 Рабочее давл. **500 бар**
 Мощность **45 л.с.**

* Доступна версия ЕХ со взрывозащищенным двигателем

The logo features a stylized black triangle above the word "WAGNER" in bold, black, sans-serif capital letters, all set against a yellow rectangular background.

ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ

- ✓ АМЕРИКАНСКАЯ СБОРКА
И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ
- ✓ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ
при интенсивной работе более 20 лет
- ✓ НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА – РАССЧИТАНЫ
НА РАБОТУ В ТЯЖЁЛЫХ УСЛОВИЯХ
- ✓ КОМПАКТНОСТЬ И УДОБСТВО
ОБСЛУЖИВАНИЯ
- ✓ ШИРОКИЙ ВЫБОР АКСЕССУАРОВ И ОПЦИЙ
- ✓ ТЕСТИРОВАНИЕ КАЖДОЙ ЕДИНИЦЫ
ПРОДУКЦИИ НА ЭТАПЕ ПРОИЗВОДСТВА

Компания WAGNER GmbH более 60-ти лет является одним из ведущих производителей окрасочного оборудования в мире, и зарекомендовала себя как производитель надежного и качественного оборудования способного решать любые задачи потребителя. Аппараты WAGNER сегодня сочетают в себе **передовые разработки и новейшие технологии** в области оборудования для нанесения лакокрасочных, отделочных и других материалов на различные поверхности.

Для разработки и совершенствования оборудования, компания WAGNER сотрудничает с ведущими научными институтами Германии, а так же практически со всеми известными производителями лакокрасочных, отделочных и других материалов для нанесения на поверхности. Высокая система качества WAGNER охватывает **все производственные процессы** от разработки до сервисного обслуживания.



Ассортимент Wagner
и информация бренда



ХИТ

Pro Spray PS 3.25

Тип составов **дисперсионные, фасадные и латексные краски**
 МАХ размер сопла TIP **0.027"**
 МАХ подача **2.6 л/мин**
 МАХ давление **221 бар**
 Мощность двигателя **1.1 кВт**
 Напряжение **230 В**
 МАХ вязкость **25 mPas**
 Вес **17.9 кг**

ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ DIGI-TRAC-CONTROL ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ РАБОТЫ АППАРАТА

**2 В 1
УНИВЕРСАЛЬНАЯ
ФОРСУНКА 111/419**

**МОГУТ
КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ
НАБОРОМ
ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ**

**НАДЕЖНОСТЬ
БЕСЩЕТОЧНЫЙ
ДВИГАТЕЛЬ**

**ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА
ОТ ПЕРЕПАДОВ
НАПРЯЖЕНИЯ**

**ДОЗИРОВОЧНАЯ
МАСЛЁНКА ДЛЯ
ПОРШНЯ**

**ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ
РЕЖИМОВ ОДНИМ
ДВИЖЕНИЕМ**

**БЫСТРЫЙ ДОСТУП
К ЛИНЕЙНОМУ
ФИЛЬТРУ**

**ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ВПУСКНЫМ КЛАПАНОМ**

**КОМПАКТНАЯ
РАМА**

**БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ВСАСЫВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ**



МЕМБРАННЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ

Распыление материалов любой вязкости. Применяются при проведении большого объема окрасочных работ как внутри так и с наружи помещений. Благодаря технологии QLS (увеличенный рабочий ход мембраны) аппараты способны наносить более вязкие составы, чем аналоги. Гидравлическая передача момента от двигателя к мембране сводит к минимуму пульсации краски. Собственная разработка мембранного насоса.



SuperFinish 23 / 23 Plus HEA

МАХ размер сопла TIP **0.023"**
 МАХ подача **2.6 л/мин**
 МАХ давление **250 бар**
 Мощность **1.3 кВт**

SuperFinish 33

МАХ размер сопла TIP **0.033"**
 МАХ подача **4.3 л/мин**
 МАХ давление **250 бар**
 Мощность **2.2 кВт**



ПОРШНЕВЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ (НА РАМЕ)

В поршневых насосах подача материала выполняется возвратно-поступательным движением поршня, что обеспечивает высокую мощность всасывания и подходит для работы с материалами высокой вязкости. Малые аппараты подходят для небольших объёмов работ. В этих моделях идеально сочетается производительность и широкий спектр применения внутри и снаружи помещения. Удобная рама и небольшой вес делают аппарат идеальным решением при проведении работ на высоте.

ProSpray PS 3.20 HEA

МАХ размер сопла TIP **0.021"**
 МАХ подача **1.6 л/мин**
 МАХ давление **207 бар**

ProSpray PS 3.21

МАХ размер сопла TIP **0.023"**
 МАХ подача **2.0 л/мин**
 МАХ давление **221 бар**

ProSpray PS 3.25

МАХ размер сопла TIP **0.027"**
 МАХ подача **2.6 л/мин**
 МАХ давление **221 бар**

ПОРШНЕВЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ (НА ТЕЛЕЖКЕ)

В поршневых насосах подача материала выполняется за счет возвратно-поступательного движения поршня. Это обеспечивает высокую мощность всасывания, составов с высокой вязкостью. Основным отличием поршневых аппаратов WAGNER является большой срок службы уплотнений, штока поршня и других подвижных частей насоса. Новейшая интеллектуальная электронная система управления (DTS), обеспечивает полный контроль работы аппарата.

ProSpray PS 3.25
MAX размер сопла TIP 0.027"
MAX подача 2.6 л/мин
MAX давление 221 бар

ProSpray PS 3.29
MAX размер сопла TIP 0.029"
MAX подача 3.0 л/мин
MAX давление 221 бар

ProSpray PS 3.31
MAX размер сопла TIP 0.032"
MAX подача 3.8 л/мин
MAX давление 221 бар

ProSpray PS 3.34
MAX размер сопла TIP 0.034"
MAX подача 4.5 л/мин
MAX давление 221 бар
Мощность двигателя 1.95 кВт
Напряжение 230 В
MAX вязкость 25 mPas
Вес 47.6 кг

ProSpray PS 3.39
MAX размер сопла TIP 0.039"
MAX подача 5.0 л/мин
MAX давление 221 бар

**ЛЕГКИЙ ДОСТУП
К МАГИСТРАЛЬНОМУ
ФИЛЬТРУ**

НАДЕЖНОСТЬ
Бесщеточный
двигатель

**ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК
УПРАВЛЕНИЯ
DIGI-TRAC-CONTROL**
Полный контроль
работы аппарата

**МОЩНАЯ
ТРАНСМИССИЯ**

**СИСТЕМА
БЫСТРОГО
СНЯТИЯ НАСОСА**

**БОЛЬШИЕ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ
КОЛЕСА**

**ВСТРОЕННЫЙ
МАСЛЯНЫЙ БАЧОК**

**КОРПУС НАСОСА ИЗ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ**

**УДОБНАЯ ДЛЯ РАБОТЫ
ТЕЛЕЖКА**

ГИДРОПОРШНЕВЫЕ ОКРАСОЧНЫЕ АППАРАТЫ

Мощные гидравлические поршневые аппараты серии HeavyCoat применяются для нанесения высоковязких и тиксотропных материалов, антикоррозионных, огнезащитных, гидроизоляционных материалов и шпатлевок (F2F). Агрегаты могут работать с двумя и более пистолетами с высокой производительностью, идеально подходят для выполнения больших объемов сложных работ, включая высотные.

Heavy Coat 750E / 750G
MAX размер сопла TIP 0.043"
MAX подача 6.0/7.6 л/мин
MAX давление 250 бар

Heavy Coat 950E / 950G
MAX размер сопла TIP 0.052"
MAX подача 6.6/8.0 л/мин
MAX давление 250 бар
MAX вязкость 50 mPas
Вес 83 / 76 кг

Heavy Coat 970E / 970G
MAX размер сопла TIP 0.056"
MAX подача 10.0/12.0 л/мин
MAX давление 250 бар

Тип составов: огнезащитные покрытия, антикоррозионная защита, тканевый клей; шпатлевка и др. материалы сверх высокой вязкости с высоким содержанием сухого остатка

**УДОБНАЯ ДЛЯ РАБОТЫ
ТЕЛЕЖКА**

**УДОБНАЯ ДЛЯ РАБОТЫ
ТЕЛЕЖКА**

РАЗМЕТОЧНЫЕ МАШИНЫ

Маркировочные машины серии POWRLINER сочетают в себе оптимальную производительность и высокую точность нанесения разметки. Аппараты просты в управлении и обслуживании и могут применяться, как для нанесения разметки, так и для окраски любых поверхностей в любых масштабах. Для удобства оператора аппараты оборудованы емкостью для краски. Мощные насосы способны наносить любые материалы, в том числе высоковязкие.

PowrLiner 550/850	PowrLiner 850	PowrLiner 4955	ХИТ PowrLiner 6955	PowrLiner 8955
Производ-ть 1.3 л/мин	Производ-ть 1.3 л/мин	Производ-ть 5.7 л/мин		Производ-ть 9.5 л/мин
МАХ размер форсунки 0.019"	МАХ размер форсунки 0.019" разметка	МАХ размер форсунки 0.038" 1-распылитель		МАХ размер форсунки 0.054" 1-распылитель
МАХ давление 172 бар	0.017" безвоздуш.расп.	0.028" 2-распылитель		0.038" 2-распылитель
	МАХ давление 207 бар	МАХ давление 227 бар		МАХ давление 227 бар

• PowrLiner 6955

Производительность **8.5 л/мин**
 МАХ размер форсунки **0.050"** 1-распылитель
0.033" 2-распылитель
 МАХ давление **227 бар**
 Бензиновый двигатель **Honda**,
 с датчиком низкого уровня масла



РЕГУЛИРУЕМАЯ РУЧКА ПОД РОСТ ОПЕРАТОРА

ГИДРОПОРШНЕВОЙ НАСОС
 Стабильная работа с высоковязкими материалами

САМОДВИЖУЩАЯ ТЕЛЕЖКА
 (опция)

РАМА С ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКОЙ УСТОЙЧИВА К МЕХАНИЧЕСКИМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ

SmartArm – РЕГУЛИРОВКА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПИСТОЛЕТОВ

ЛАЗЕРНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ
 (опция)

ВСТРОЕННАЯ ЕМКОСТЬ 45 л

БЫСТРАЯ ЗАМЕНА НА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
 (используется в закрытых помещениях)

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДАЖЕ С ДВУМЯ ПИСТОЛЕТАМИ



ШТУКАТУРНЫЕ СТАНЦИИ

Серия Plast Coat – мощное устройство для нанесения штукатурки, шпатлевки и других вязких материалов распылением на крупных объектах. Аппарат представляет собой компактный модуль распыления штукатурки для всех текстурированных штукатурок с размером зерна от 3 до 5 мм, шпатлевок и армирующих материалов. Аппараты неприхотливы в обслуживании и способны быстро и качественно выполнить большие объемы работ в короткие сроки.

ХИТ PlastCoat HP30	PlastCoat 1030E	PlastMax
МАХ подача 15.0 л/мин	МАХ подача 15.0 л/мин	МАХ подача 15.0 л/мин
МАХ давление 40 бар	МАХ давление 40 бар	МАХ давление 40 бар
Мощность 2.2 кВт	Мощность 2.2 кВт	Мощность 3.0 кВт

• Plast Coat HP30

Нанесение краски и шпатлевки одним аппаратом. Универсальный шнековый аппарат безвоздушного распыления

МАХ подача **6.0 л/мин**
 МАХ давление **120 бар**
 Мощность **2.3 кВт**
 Сопло **0.055"**
 Производительность **>10 кг/мин**
 Размер **122x55x65 см**









ОКРАСОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- ✓ **ОТСУТСТВИЕ СЛАБЫХ УЗЛОВ**
все элементы аппарата из нержавеющей стали
- ✓ **СОБСТВЕННЫЙ ЛИТЕЙНЫЙ ЦЕХ**
100% качества насосной части
- ✓ **НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА** в тяжелых условиях
и экстремальных температурах
- ✓ **КАЧЕСТВЕННАЯ СБОРКА**
ответственные узлы собираются в ручную
- ✓ **БОГАТАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ**
и широкий ассортимент аксессуаров
- ✓ **ПРОСТ В ЭКСПЛУАТАЦИИ** и обслуживании

Уже 30 лет TAIVER выпускает системы распыления лакокрасочных составов. Компания работает совместно с мировыми брендами красок (KNAUF, SHEETROCK, WEBER и VETONIT), поэтому аппараты приспособлены к работе с любыми видами существующих составов. Тщательно анализируя потребности клиентов, TAIVER выпускает аксессуары для своих агрегатов, которые решают непростые задачи, например, инъекции для укрепления стен или покраска внутренних поверхностей труб, труднодоступных полостей.



Ассортимент Taiver
и информация бренда



РАЗМЕТОЧНЫЕ МАШИНЫ



LINE-PRO 4200

MAX подача с ТИР **2.5 л/мин**
MAX подача **4 л/мин**
MAX давление **200 бар**

LINE-PRO 11000

MAX подача с ТИР **7.0 л/мин**
MAX подача **9.5 л/мин**
MAX давление **280 бар**

ХИТ**GOLD 6500**

Питание **220/380 В**
 Мощность **1.5 кВт**
 МАХ давление **220 бар**
 МАХ подача **7 л/мин**
 МАХ размер сопла **0.041"**

МОГУТ
 КОМПЛЕКТОВАТЬСЯ
 НАБОРОМ ДЛЯ
 ИНЪЕКЦИЙ

ДВИГАТЕЛЬ
 С СИСТЕМОЙ ЗАПУСКА ПРИ
 ПОНИЖЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ

ЯЩИК ДЛЯ
 ИНСТРУМЕНТОВ

ДВИГАТЕЛЬ С ТЕПЛОВОЙ
 ЗАЩИТОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕН
 ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ

ГИБКАЯ ВСАСЫВАЮЩАЯ
 СИСТЕМА С ФИЛЬТРОМ
 В КОМПЛЕКТЕ ШЛАНГ
 И ПИСТОЛЕТ

ЛИТОЙ КОРПУС
 НАСОСА

КЛАПАНЫ ИЗ КАРБИДА
 ВОЛЬФРАМА

ПРОЧНАЯ ТЕЛЕЖКА
 ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
 С БОЛЬШИМИ КОЛЕСАМИ

МЕМБРАНА ИЗ ВЫСОКО-
 КАЧЕСТВЕННОГО
 ПОЛИУРЕТАНА, УСТОЙЧИВА
 К АГРЕССИВНЫМ СОСТАВАМ

**МЕМБРАННЫЕ АППАРАТЫ****ХИТ****GOLD 4200**

Мощность **0.8 кВт**
 МАХ давление **200 бар**
 МАХ подача **4 л/мин**

ХИТ**GOLD 6500**

Мощность **1.5 кВт**
 МАХ давление **220 бар**
 МАХ подача **7 л/мин**

GOLD 6500 GE

Мощность **9.0 л.с.**
 МАХ давление **220 бар**
 МАХ подача **7 л/мин**

GOLD 11000

Мощность **1.8 кВт**
 МАХ давление **240 бар**
 МАХ подача **11 л/мин**

ПОРШНЕВЫЕ АППАРАТЫ С ПНЕВМОПРИВОДОМ**ARGON-30**

МАХ производ. **7.0 л/мин**
 МАХ давл. **240 бар**
 МАХ размер сопла **0.026"**
 Соотношение **30:1**

SILVER 40-2K

2-х компонентные сост.
 МАХ производ. **9 л/мин**
 МАХ давл. **210 бар**
 МАХ размер сопла **0.026"**
 Соотношение **40:1**

ARGON-40

МАХ производ. **11 л/мин**
 МАХ давл. **320 бар**
 МАХ размер сопла **0.041"**
 Соотношение **40:1**

ARGON-48

МАХ производ. **25 л/мин**
 МАХ давл. **385 бар**
 МАХ размер сопла **0.051"**
 Соотношение **48:1**

ХИТ ARGON-66

МАХ производ. **18 л/мин**
 МАХ давл. **430 бар**
 МАХ размер сопла **0.061"**
 Соотношение **66:1**

ГИДРОПОРШНЕВЫЕ АППАРАТЫ**HTP 13000 (IRON)**

МАХ подача с ТИР **3.0 л/мин**
 МАХ давление **210 бар**
 МАХ размер сопла ТИР **0.032"**

ХИТ**HTP 15000 (IRON)**

МАХ подача с ТИР **3.7 л/мин**
 МАХ давление **220 бар**
 МАХ размер сопла ТИР **0.036"**

HTP 21000 (IRON)

МАХ подача с ТИР **5.5 л/мин**
 МАХ давление **220 бар**
 МАХ размер сопла ТИР **0.041"**

HTP 44000 (IRON)

МАХ подача с ТИР **12.5 л/мин**
 МАХ давление **280 бар**
 МАХ размер сопла ТИР **0.063"**



РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ

- ✓ **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ №1 В МИРЕ**
патент на реле давления с 1935 года
- ✓ **КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА**
100% продукции тестируются производителем
- ✓ **БОЛЕЕ 1000 ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ**
воды / воздуха / химических сред
 $t = (-30) \text{ до } 200^{\circ}\text{C}$,
 $P = (-1) \text{ до } 250 \text{ бара}$
- ✓ **ПРЕВОСХОДИТ ПО РЕСУРСУ И 100% ЗАМЕНЯЕТ** реле других торговых марок:
РДМ 5, FSG, FUG, GRUNDFOS, TIVAL, NEMA и др.
- ✓ **В НАЛИЧИИ НА СКЛАДЕ**
- ✓ **ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** на весь ассортимент

Основанная в 1893 году, компания Condor получила мировое признание в 1935 – с получением первого в мире патента на изобретение реле давления.

С момента изобретения и по настоящее время CONDOR – №1 в мире среди мировых производителей и разработчиков реле давления.



Ассортимент Condor
и информация бренда

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Автоматическое включение и отключение **двигателей насоса и компрессора** в заданном диапазоне давления, в т.ч. защита от сухого хода
- ✓ Контроль и управление давлением жидкостей и газов **в трубопроводах, котлах, резервуарах**
- ✓ Контроль давления **в пневмо-гидравлических системах, системах смазки и охлаждения** различных машин



ХИТ**MDR2 для компрессоров**Подключение **1 фаза**МАХ мощность **2.2 кВт**Тип фланца **1/4 -2L, 3/8 -2L**МАХ давление отключения **11 бар**Диапазон Т (воды) **-5...+80°C**Аналог реле бренда **NEMA****ДВОЙНЫЕ
СБАЛАНСИРОВАННЫЕ
ПРУЖИННЫЕ БЛОКИ**Обеспечивают высокую
точность регулировки**РЕСУРС БОЛЕЕ 1 000 000
ВКЛЮЧЕНИЙ РЕЛЕ**Даже если реле давления будет
включать насос 10 раз в час,
без перерыва – это более 11 лет
гарантированной работы**НАДЕЖНЫЕ ЛИТЫЕ ФЛАНЦЫ**Однолинейные или
с дополнительными входами
для подключения манометра
и других комплектующих**МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ HYTREL® ОТ ВСЕМИРНО
ИЗВЕСТНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ DU PONT®**Материал одобрен FDA для применения в пищевой
промышленности. Сертифицировано применение
для питьевой воды, в соответствии с рекомендацией
КТВ (немецкий стандарт питьевой воды). Имеет
превосходную устойчивость к абразивному износу
и повышенную термостойкость, до 70 °C**ГЕРМЕТИЧНЫЕ
УПЛОТНЕНИЯ КОРПУСА И
ВХОДА КАБЕЛЕЙ** защищают
от попадания пыли и влаги
внутрь корпуса: IP44...IP67**ВСТРОЕННЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ,
СЧЕТЧИК ЧАСОВ, РАЗГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН**
расширяют функционал реле давления**РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ КОМПРЕССОРОВ И НАСОСОВ****MDR1 для компрессоров**МАХ мощность **4 кВт**МАХ давл. отключения **11 бар**Диап. Т воздуха (воды) **-5...+80°C****MDR2 для компрессоров**МАХ мощность **2.2 кВт**МАХ давл. отключения **11 бар**Диап. Т воздуха (воды) **-5...+80°C****MDR3****MDR5 для компрессоров**МАХ мощность **5.5 кВт**МАХ давл. отключения **5, 8, 16 бар**Диап. Т воздуха (воды) **до +70°C****MDR3 для компрессоров**Подключение **3 фазы**МАХ мощность **10 кВт**Тип фланца **3/8 - 2L**МАХ давл. отключения **5, 8, 16 бар**Диапазон Т (воды) **-5...+80°C**Аналог реле бренда **NEMA****MDR-F (FF4)* для насосов**Подключение **1 фаза**МАХ мощность **0.55 кВт**Тип фланца **3/8**МАХ давл. отключения **2, 4, 8...32 бар**Диапазон Т воздуха (воды) **до +70°C**Аналог реле бренда **FF4 (GRUNDFOS, TIVAL)****MDR1 для насосов**МАХ мощность **4 кВт**МАХ давл. отключения **6 бар**Диап. Т воздуха (воды) **+70°C**

Качественная замена РДМ-5

MDR21 для насосовМАХ мощность **2.2 кВт**МАХ давл. отключения **6, 11 бар**Диап. Т воздуха (воды) **до +70°C****MDR5 для насосов**МАХ мощность **5.5 кВт**МАХ давл. отключения **5, 8, 16 бар**Диап. Т воздуха (воды) **до +70°C****MDR-F (FF4)**** Вар. исполнения: **материал мембраны** VITON – вода/воздух/агр. среды, 32 бар, +130 °C; STEEL – вода/воздух/агр. среды, 250 бар, +200 °C; **фланец:** 1/4, 1/2



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- ✓ БОЛЕЕ 80 000 НАИМЕНОВАНИЙ ЗАПЧАСТЕЙ
- ✓ ПРЯМЫЕ ПОСТАВКИ ОТ ВЕДУЩИХ МИРОВЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
- ✓ ПОДДЕРЖКА НА СКЛАДЕ НАИБОЛЕЕ ВОСТРЕБОВАННОГО АССОРТИМЕНТА
- ✓ РАЗУМНЫЙ УРОВЕНЬ ЦЕН И СИСТЕМА ДИЛЕРСКИХ СКИДОК
- ✓ СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЕТАЛИРОВКАМИ, ИНСТРУКЦИЯМИ И ПРАЙСАМИ
- ✓ ОПЕРАТИВНЫЙ ОТВЕТ ПО ЗАЯВКАМ И ЗАПРОСАМ
- ✓ СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА КОМПЛЕКТЫ ТО



Ассортимент
запасных частей
и расходных
материалов

Программа по обеспечению запасными частями и расходными материалами всего представленного оборудования уже много лет позволяет обслуживать клиентов на высоком уровне. Огромный опыт работы, постоянное изучение спроса, дают возможность прогнозировать потребности клиентов и вовремя пополнять складские запасы наиболее востребованным ассортиментом.

Для промышленного оборудования:

- ✓ Компрессоров и осушителей воздуха
- ✓ Сварочного оборудования
- ✓ Электростанций
- ✓ Станков и прессов
- ✓ Строительного оборудования
- ✓ Окрасочных и моечных аппаратов





СЕРВИСНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Своевременное проведение технического обслуживания – залог безотказной работы оборудования. В состав сервисных комплектов входят расходные материалы (фильтры, ремни, уплотнения) рекомендованные к регулярной замене производителями.



Наборы ТО для компрессоров

Наборы рассчитаны на 4 000, 8 000, 12 000 часов эксплуатации и включают оригинальные фильтры и запчасти FINI



Наборы ТО для мотопомп VARISCO

Наборы ТО рассчитаны на 1000 часов эксплуатации и включают фильтры и ремень для двигателя мотопомпы



Комплекты ТО для двигателей сварочных агрегатов и электростанций

Менеджеры компании подберут оптимальный комплект для обслуживания, по заданной вами наработке



Масла для двигателей, компрессоров и станков

Широкая линейка высококачественных минеральных, полусинтетических и синтетических моторных масел и СОЖ



Каталог строительного и промышленного оборудования



Профессионализм



Качество



Оптимальная
цена



Ассортимент



Сервис



Запчасти



Рутектор

ООО «Рутектор»

109456, Москва, 1-ый Вешняковский пр-д, д. 1, с. 11

8 800 100-00-69 (бесплатные звонки по РФ)

(495) 660-00-69, (499) 640-00-69

info@rutector.ru **www.rutector.ru**

