

WIWA-Airless аппараты
 класса высокой производительности:

PROFESSIONAL



ATEX 94/9/EG

PROFESSIONAL –
 новая серия WIWA для
 тяжёлой антикоррозионной
 защиты. Особо широкая
 программа для любых
 окрасочных работ в
 промышленном масштабе:

Для высоковязких материалов		
Усиление	Подача*	Модель
71: 1	138	24071 N/R
64: 1	153	28064 N/R
53: 1	138	24053 N/R
48: 1	153	28048 N/R

Для средне- и низковязких материалов		
Усиление	Подача*	Модель
42: 1	235	38042 N/R
32: 1	306	44032 N/R
32: 1	235	38032 N/R
26: 1	138	24026 N/R
24: 1	306	44024 N/R
23: 1	153	28023 N/R

*см³ за двойной ход поршня
 N = нормальное исполнение
 R = нержавеющее исполнение

**Безвоздушные
 высоконапорные насосы
 серии PROFESSIONAL**
 хорошо подходят также
 в качестве подающих
 насосов систем
 снабжения краской.

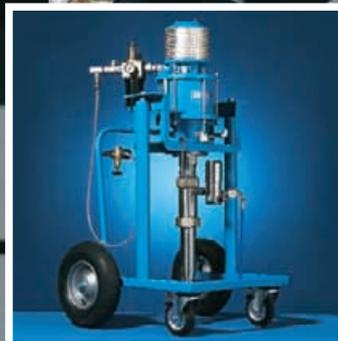


на тележке



Новые масштабы для
 действенного внедрения:

- ещё более высокая производительность
- особенно простая разборка и сборка
- повышенная безопасность
- ещё более удобный техуход



на подвижном лифте (слева)
 на кронштейне (сверху)

Новая серия
WIWA PROFESSIONAL
показывает свои преимущества
успешно в ежедневном
тяжелейшем применении.

ЭФФЕКТИВНО В ПРИМЕНЕНИИ

WIWA сделала своё мировое имя высококачественными и выносливыми насосами во всех областях применения.

WIWA вводит новые масштабы безвоздушными аппаратами серии PROFESSIONAL.

Рентабельность в первую очередь вопрос всеохватывающего качества.

Специализированы для применения при работе с большими поверхностями и толстослойными материалами для морских платформ и в судостроении, антикоррозийной защите бетонных и металлических конструкций, а также нанесения шумопоглощающих и огнезащитных покрытий, в системах снабжения краской и окрасочных линиях.

WIWA-Airless серии PROFESSIONAL обладают особенно равномерным факелом распыла. Это обеспечивается быстрым переключением пневматического двигателя. Пульсации практически не заметны.

Благодаря оптимальному соотношению давления и подачи увеличение производительности беспроблемно.

Существенное снижение времени и стоимости предоставляют упрощенные промывочные и сервисные работы.

Более высокая безопасность оборудования и пониженный износ достигнуты благодаря конструкции.

WIWA-Airless аппараты серии PROFESSIONAL постоянно доказывают свою рентабельность при жёстком ежедневном применении.

Гарантом служат высокая производительность, простой техход и широко известная долговечность нашего оборудования.



Пневмомешалка и шланг всасывания точно смонтированы с учётом их применения.



Проточный нагреватель подогревает материал просто и быстро.



В судостроении пользуется спросом высокая производительность насосов WIWA PROFESSIONAL. При высоком усилении практически не ощущаются потери давления на больших расстояниях.



Для выполнения антикоррозийных работ на платформах требуется выносливая техника.



Высокая производительность плюс эргономичность ценятся при работе с большими металлоконструкциями.



На окрашивающих линиях и при специальных работах WIWA PROFESSIONAL в качестве питающих насосов для нескольких пистолетов утверждает свои преимущества.

Аппараты с высоким усилением

Особенно хороши для работы с высоковязкими материалами с высоким сухим остатком, с большим содержанием наполнителей.

Оптимальны при применении сопел большого размера, длинных шлангов и высоких рабочих давлений.

Впечатляющие резервы рабочего давления и при низких давлениях сети сжатого воздуха или же при временных колебаниях сети.

Аппараты с высокой подачей

Применяются при работе с грубо пигментированными и высоко абразивными материалами низкой или средней вязкости.

К тому же хороши при работе со многими пистолетами с крупными соплами.

WIWA PROFESSIONAL – безвоздушные аппараты с новыми экономическими факторами.

Высоконапорные насосы WIWA PROFESSIONAL (см. также отдельные проспекты) очень хорошо пригодны также и для применения в автоматических окрасочных линиях с- или без циркуляции.

Исключительные покрытия

Повышенная производительность

Ещё более простой техход

Высокая безопасность

Особенно экономичны благодаря долговечности

Области применения насосов PROFESSIONAL

Мы рекомендуем:	для высоковязких покрывных материалов				для средне- и низковязких материалов					
Модель	24071	28064	24053	28048	38042	44032	38032	24026	44024	28023
Усиление	71:1	64:1	53:1	48:1	42:1	32:1	32:1	26:1	24:1	23:1
Макс. производительность при свободном потоке (л/мин)	24,0	28,0	24,0	28	38	44,0	38,0	24	44	28
Подача за двойной ход (см ³)	138	153	138	153	235	306	235	138	306	153

Области применения:										
Большие поверхности	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Окраска судов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Металлоконструкции и ангары	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вагонозаводы	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Малярные цеха	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Морские платформы	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Покртия промышленного масштаба	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Бетоно- и антикоррозийная защита	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Изоляционные работы	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●
Огнезащита	○	○	○	○	●	●	●	-	-	-
Насосы подачи	-	-	-	-	○	●	○	-	●	-

Материал:										
Абразивные материалы*	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Пламязащитные	-	○	○	●	●	○	○	-	-	-
Стекланные хлопья	●	●	●	●	○	○	○	-	-	-
Изоляционные и толстослойные	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Антифоулинги	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Холодные битумы	●	●	●	○	○	-	-	-	-	-
Свободные от растворителя	●	●	●	○	○	○	-	-	-	-
С коротковолокнистым наполнителем	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Распыляемые краски и лаки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Двухкомпонентные краски**	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-

*с вязкостью от низкой до средней, как цинкпримеры, железо-слюдистые, цинксиликатные на основе растворителей

**высоковязкие и грубопигментированные

● подходит хорошо ○ подходит - не подходит

Искусство простого
реализовано в совершенстве:
WIWA PROFESSIONAL – серия
Airless аппаратов класса высокой
производительности.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНИКИ

Впечатляющее соотношение давления и подачи является результатом постоянной технической оптимизации.

Гениальная простота.

Простое решение является лучшим. Но требования к «гениально простому» высокие. Здесь отделяются полова от зерна, копии от оригиналов.

Оригинальные WIWA-Airless аппараты серии PROFESSIONAL отвечают высоким требованиям простоты. Фундаментом тому служат особые ноу-хау наших конструкторского и производственного подразделений, отборные высококачественные материалы изделий и собственная технология изготовления с высокой планкой совершенства.

Меньше есть больше

Меньшее количество элементов конструкции позволяет быструю разборку и сборку при ремонте и техуходе, снижает износ и стоимость ремонта.

Возможна модификация усиления или подачи под изменившиеся условия применения заменой небольшого количества деталей, что сокращает дополнительные инвестиции.

WIWA-Airless аппараты серии PROFESSIONAL – технический скачок.

- Насос двойного действия с длинным ходом и неподвижными упаковками.
- Не требующий техухода тихий пневматический двигатель.
- Основательная очистка благодаря новаторской системе промывки.
- Закрытая камера обмывочной среды разделяет насос и пневмодвигатель. Обмывочная среда препятствует образованию отложений на поршневом штоке и благодаря смазочному воздействию щадит упаковку.
- Беспроблемная работа с высоковязкими материалами благодаря крупным клапанам и проходам.
- Малый износ и низкие расходы по техническому обслуживанию благодаря самоуставливающимся упаковкам.
- Повышенная долговечность благодаря двойному поршню твёрдого хромирования, твёрдосплавному седлу клапанов и шарик клапанов из нержавеющей стали.
- Двойная система фильтрации обеспечивает бесперебойную работу.
- Обледенению пневмодвигателя препятствует смонтированная система обслуживания.
- Эффективное применение при подаче материала на несколько пистолетов.
- Экологически незначительное шумовое воздействие на основе оптимизации системы переключения и крупнообъёмного глушителя пневмодвигателя.



Благодаря специальным резьбовым соединениям разборка и сборка точна и проста.



Беспроблемная подгонка усиления заменой поршня и цилиндра пневматического двигателя.

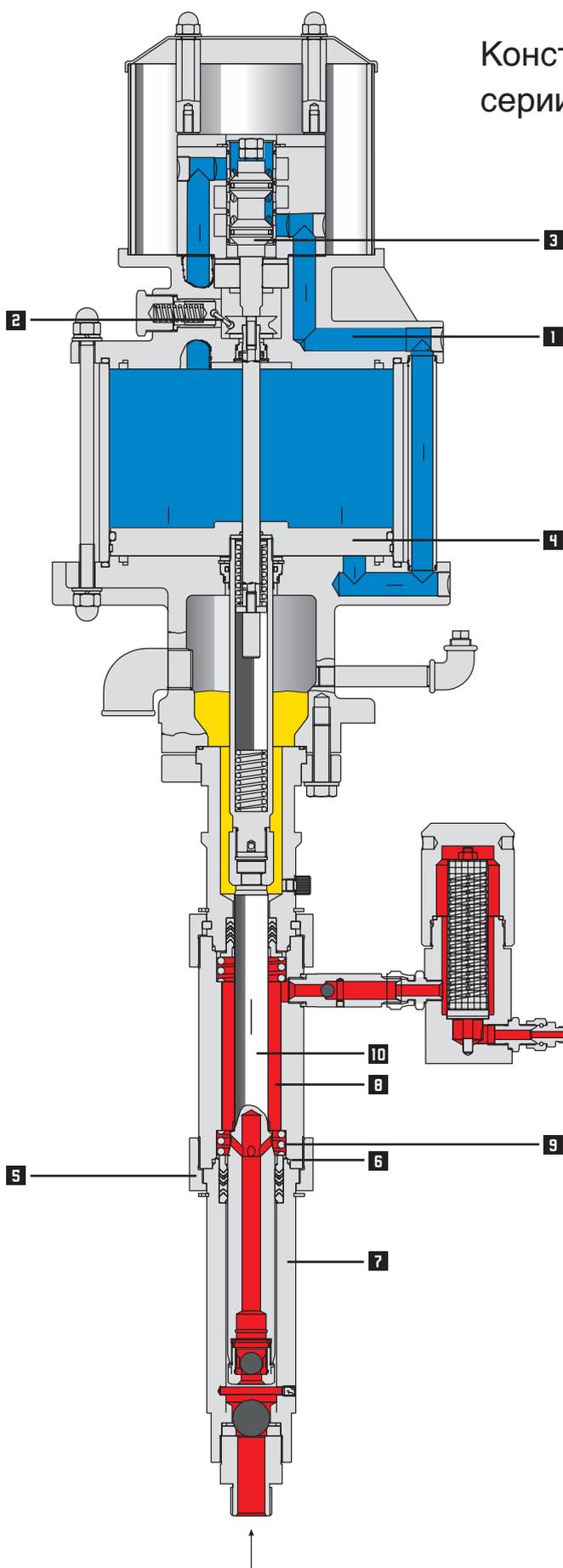


Обслуживающий блок смонтирован на аппарате.



Высоконапорный фильтр на выходе насоса.

Конструктивные особенности серии PROFESSIONAL



Пневмодвигатель:

- 1** Простая разборка и сборка благодаря малому количеству деталей.
- 2** Собачки легко доступны и поэтому легко монтируются.
- 3** Практически отсутствует пульсация благодаря экстремально быстрому переключению.
- 4** Возможность изменения производительности изменением диаметра пневматического двигателя.

**Не требующий теххода
малошумный
пневматический двигатель**

**Простое обслуживание
благодаря малому
количеству деталей**

**Гибкий подбор
производительности**

**Практическое отсутствие
пульсаций благодаря
экстремально быстрому
переключению**

Насос:

- 5** Быстрая разборка и сборка блоков благодаря резьбовым соединениям. При разборке блоки автоматически расходятся.
- 6** Уплотнения, стоящие перед резьбовыми соединениями, предотвращают склеивание резьбы и облегчают разборку.
- 7** Меньший износ благодаря посадочным местам и поэтому просто и точно монтируемым деталям.
- 8** Уменьшение потери давления благодаря крупным отверстиям и объёмным проходам для материала.
- 9** Улучшенная промывка благодаря объёмным проходам для материала и коротким пружинам подпора упаковок.
- 10** Изменение усиления и производительности посредством замены двойного поршня и упаковок.

**Высочайшая
производительность в
соответствии с подачей
и рабочим давлением**

**Меньший износ
благодаря
самоустанавливающимся
стационарным
упаковкам**

**Быстрый техход
благодаря простой
разборке**

**Для каждого применения –
правильный аппарат!**

WIWA предлагает Вам широкий
ассортимент для осуществления
всех индивидуальных требований.

При строительстве морских платформ,
в судостроении или для тяжёлой
антикоррозийной защиты – с аппаратами
WIWA-Airless серии PROFESSIONAL Вы всегда
правильно оснащены.

Именно при жестких ежедневных применениях
очень важно иметь производительный и
надёжный аппарат.

Таблица предоставляет Вам обзор
характеристик и возможностей оснащения.

Система всасывания



Шланг и труба всасывания для
различных ёмкостей и вязкостей.
Фильтры и сеточки для
различных фракций пигмента.



Оснастка мешалка для
постоянного перемешивания
цинковых материалов или других,
содержащих быстрооседающие
наполнители, арт. 0634416



на тележке

Оснастка циркуляции,
арт. 0641941

Технические характеристики:	Насосы PROFESSIONAL для высоковязких материалов									
	24071		28064		24053		28048		38042	
Модель	24071		28064		24053		28048		38042	
Макс. производительность при свободном потоке (л/мин)	24,0		28,0		24,0		28,0		38,0	
Усиление	71:1		64:1		53:1		48:1		42:1	
Подача за двойной ход (см ³)	138		153		138		153		235	
Макс. входное давление сети (бар)	6,5		7		8		8		8	
Макс. допустимое рабочее давление (бар)	460		450		420		380		335	
Размер поршня пневмодвигателя (мм)	230		230		200		200		230	
Ход поршня пневмодвигателя (мм)	120		120		120		120		120	
Исполнение	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
на тележке и с обслуживающим блоком (компакт), арт.	0639061	0639180	0639063	0639184	0639279	0639282	0639285	0639288	0639301	0639303
на тележке и с обслуживающим блоком (3-частевой), арт.	0639105	0639182	0639106	0639186	0639281	0639284	0639287	0639290	0639303	0639303
на подвижном лифте и с обслуживающим блоком (компакт), арт.	0640057	0640058	0640018	0640017	0640055	06490056	0640059	0640060	0640065	0640065
на кронштейне и с обслуживающим блоком (компакт), арт.	0639062	0639181	0639064	0639185	0639280	0639283	0639286	0639289	0639302	0639302
Оснастка 05 для полного оснащения, арт. 0621676	состоит из: 1. Airless пистолет WIWA 500D (с шарниром), 2. высоконапорный шланг NW6 (600бар; 1/4"									
Оснастка 07 для полного оснащения, арт. 0621935	(для установок горячего распыления в исполнении N или R), состоит из: 1. Airless пистолет WIWA 500 (1,0м), 4. возвратный тройник 3 x 1/4", 5. стандартное сопло 40° – 0,53мм									
Оснастка 12 для полного оснащения, арт. 0640932	состоит из: 1. Airless пистолет WIWA 500F, 2. высоконапорный шланг NW10 (500бар; 3/8"; 15м), 3. вы									

WIWA-AIRLESS AIR PROFESSIONAL

АППАРАТЫ СЕРИИ



Высокопродуктивны
благодаря повышенной
производительности

Экономичны благодаря
повышенному сроку
эксплуатации

Эффективны благодаря
возможности
модифицирования

PROFESSIONAL – так как
соотношение цена -
производительность
оптимально!

Техника распыления



на подвижном лифте



на кронштейне



Различная оснастка на выбор
для различных применений.



Оснастка для горячего
распыления

Нагреванием экстремально
густых материалов достигаются
значительно лучшие результаты
и снижается потребление
растворителей.

WIVA проточные нагреватели
хороши и при применении с
насосами с высоким усилением.

Насосы PROFESSIONAL для средне- и низковязких материалов

44032		38032		24026		44024		28023	
44,0		38,0		24,0		44,0		28,0	
32:1		32:1		26:1		24:1		23:1	
306		235		138		306		153	
8		8		8		8		8	
255		255		210		190		185	
230		200		140		200		140	
120		120		120		120		120	
N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
0639313	0639316	0639307	0639310	0643189	0643190	0639319	0639322	0643191	0643192
0639315	0639318	0639309	0639312	-	-	0639321	0639324	-	-
0640069	0640070	0640063	0640064	-	-	0640067	0640068	-	-
0639314	0639317	0639308	0639311	0643176	0643177	0639320	0639323	0643178	0643179

Более подробную информацию к
серии PROFESSIONAL можно
получить из следующих таблиц:



Таблица Безвоздушные
высоконапорные
аппараты

- Периферийные системы
- Фильтры, сетки
- Запасные детали
- Инструмент



Таблица Безвоздушные
высоконапорные насосы

- Возможности крепления насосов
- Периферийные системы
- Фильтры, сетки
- Запасные детали
- Инструмент

), 3. соплодержатель с реверсивным соплом 627

арниром), 2. 2 x высоконапорный шланг NW6 (410бар; 7,5м), 3. 1 x высоконапорный шланг NW4 (410бар;

порный шланг NW6 (600бар; 1/4"; 7,5м), 4. соплодержатель с реверсивным соплом 627



Техника распыления
Подача материала

...И ГОТОВО ПО ФАКСУ

WIWA
Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1 – 3
P.O.B. 29
D-35631 Lahnu
E-mail: inf o@wiwa.de
Internet: http://www.wiwa.de
Telephone: +49(64 41) 6 09-0
Telefax: +49(64 41) 6 09-50/58

Опыт и много - сторонность - основа успеха.

50-летний опыт в области
техники распыления, нанесения
и подачи материала и
превосходный сервис дают
уверенность нашим клиентам.

Внедрение ноу-хау и
постоянное развитие наших
квалифицированных
работников – база
многосторонности программы
WIWA.

Познакомьтесь с нашим ассортиментом:

- WIWA PROFIT –
переносные и недорогие
аппараты безвоздушного
распыления для небольших
мастерских и
промышленности
- WIWA PHOENIX – новая
серия для промышленности
и мастерских с оптимальным
соотношением цена -
производительность
- WIWA SUPER – тысячи раз
проверенный аппарат
безвоздушного распыления
- WIWA HERKULES – новая
серия высочайшей
производительности для
тяжёлой антикоррозийной
защиты и судостроения

WIWA DUOMIX 140/230 –
компактные многоцелевого
назначения
двухкомпонентные
установки для
промышленности и
мастерских

WIWA DUOMIX 300/333 –
выносимые и надёжные
2K-установки для тяжёлой
антикоррозийной защиты,
завоевавшие признание по
всему миру

WIWA Air Combi – для
тончайших лакировальных
работ в экологичном
воздушно-комбинированном
режиме

WIWA Hot Job горячего
распыления – укороченное
время сушки, супер -
покрытия

WIWA Zinksilikat –
специальное оборудование
для нанесения
цинксилкатных покрытий
на основе жидкого стекла
или органических
растворителей

WIWA экструдерные насосы

WIWA инъекционные
аппараты для строительных
конструкций

WIWA насосы низкого
давления – для подачи
любого ещё текущего
материала

Специальные исполнения
на заказ

Name _____

Company _____

Street _____

Postal Code / City _____

Phone _____

Fax _____

E-mail _____

Date _____

I am interested in WIWA products. I request:

- Information on the equipment marked at the left.
- Your complete catalogue.
- An appointment for a personal consultation.
- Information on equipment suited for my application(s):

Мы с удовольствием предоставим Вам предложение по любому
стандартному оборудованию и соответствующей оснастке.

Продажа и обслуживание:
