

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Стартер вентилятора ручной (FMS)

Стартеры для вентиляторов серии N, небольших вентиляторов NCF и вентиляторов к фильтрам NOM.









- Защита двигателя от перегрузки - в комплекте
- Для однофазных и трехфазных вентиляторов

Наименование товара	Стартер вентилятора ручной (FMS)
---------------------	----------------------------------



Стартер вентилятора ручной (FMS)

[image]	Название листа технических данных	Сила тока (А)	[model]
	FMS 14.5-19 Fan Manual Starter incl. motor protector 14.5-19A	14,5 - 19	14503037
	FMS 1-1.6 Fan Manual Starter incl. motor protector 1-1.6A	1,0 - 1,6	14502137
	FMS 1.6-2.5 Fan Manual Starter incl. motor protector 1.6-2.5A	1,6 - 2,5	14502237
	FMS 2.5-4 Fan Manual Starter incl. motor protector 2.5-4A	2,5 - 4,0	14502337
	FMS 4-6.3 Fan Manual Starter incl. Motorprotector 4-6.3A	4,0 - 6,3	14502437
	FMS 6.3-10 Fan Manual Starter incl. Motorprotector 6.3-10A	6,3 - 10	14502537
	FMS 10-16 Fan Manual Starter incl. Motorprotector 10-16A	10 - 16	14502637

Контактор для пуска вентилятора








Для пуска / остановки центрального вентилятора совместно с определенным числом моторизованных заслонок (вентиляторы большей мощности могут удаленно управляться с помощью стартера или инвертера вентилятора). В комплект выключателя вентилятора входит защита двигателя. Класс защиты IP66. Обмотка 24В переменного тока, от блока управления или трансформатора.

Наименование товара	Контактор для пуска вентилятора
Класс защиты	IP 66
Further technical data	Напряжение катушки: 24 В переменного тока



Контактор для пуска вентилятора

[image]	Название листа технических данных	Количество фаз	Сила тока (А)	[model]
	FC3 1-5	3	1 - 5	14518137
	FC 3/3,2-11,5	3	3,2 - 11,5	14518237
	FC1 1-5	1	1 - 5	14518337
	FC 1/3,2-11,3	1	3,2 - 11,3	14518437
	FC1 5,4-27	1	5,4 - 27	14518537








Блоки управления вентилятором



Если вентилятор включен только во время проведения работ, потребляется меньше электричества, а за пределы помещения выбрасывается меньше нагретого воздуха. Включайте / выключайте вентилятор вручную на всасывающей насадке или автоматически с помощью сенсорного зажима. Однофазное электропитание на блок управления. Блок автоматического управления вентилятором комплектуется сенсорным зажимом, подключающимся к заземляющему кабелю сварочного аппарата для автоматического пуска вентилятора. Обнаруживает ток от 8А. Блок управления состоит из трансформатора на 30 ВА для комплекта подсветки на вытяжной рукав, таймера с интервалом задержки остановки вентилятора 0-5 минут и двух отдельных соединений для сенсорных зажимов.


Наименование товара	Блоки управления вентилятором
Пояснение к техническим данным	One sensor clamp included

Блоки управления вентилятором

[image]	Название листа технических данных	[model]
	Manual fan control. 1 - 5 A, 3 phase.	14518637
	Manual fan control. 3,2 - 11,5 A, 3 phase.	14518737
	Manual fan control. 1 - 5 A, 1 phase.	14518837
	Manual fan control. 3,2 - 11,3 A, 1 phase.	14518937
	Automatic fan control. 1 - 5 A, 3 phase.	14519037*
	Automatic fan control. 1 - 5 A, 1 phase.	14519237*
	Automatic fan control. 3,2 - 11,3 A, 1 phase.	14519337*

*One sensor clamp included

Блоки управления вентилятором

[accessory]		[partno]
	Sensor Clamp	14372199

Fan Starter



Nederman Fan Starter - это обычный прямой (DOL) или Y / Δ-стартер для вентиляторов NCF в экстракционных системах.

Fan Starter PTC оснащен PTCrelay для вентиляторов NCF EX с PTCtermistors в двигателе.

Вентилятор Starter PTC должен быть установлен вне зоны EX.

Он работает только с ручным пуском / остановкой или с любым сигналом датчика от оборудования в дымовой или пылеулавливающей системе, а также в системах вытяжной вытяжки .

- Снижает затраты на энергию
- Минимизирует объем нагретого воздуха из помещений
- Позволяет остановить остановку до 5 минут, чтобы обеспечить извлечение оставшейся пыли и паров

TechnicalData

Сертификация	CE
Установка	Снаружи помещения
Класс защиты	IP 65

Модели



Fan starter 5.5kW (2,2 - 5,5 kW motor power)

ArtNo: 14514837

Бес (кг)

15 kg



Fan starter 11kW (4,0 - 11,0 kW motor power)

ArtNo: 14514937

Бес (кг)

22 kg



Fan starter 18.5kW (15,0 - 18,5 kW motor power)

ArtNo: 14515037

Бес (кг)

23 kg



Fan starter 22kW (18,5 - 22,0 kW motor power)

ArtNo: 14515537

Bec (кг)

23 kg



Fan starter 5.5kW with PTC (2,2 - 5,5 kW motor power)

ArtNo: 14515637

Bec (кг)

15 kg



Fan starter 11kW with PTC (4,0 - 11,0 kW motor power)

ArtNo: 14515737

Bec (кг)

22 kg



Fan starter 18.5kW with PTC (15,0 - 18,5 kW motor power)

ArtNo: 14515837

Βεc (κτ)

23 kg

Инвертор вентилятора

Контроль частоты для вентиляторов Nederman в системах технологической вентиляции.



Регулирование частоты для поддержания постоянного давления в системе

Nederman Fan Inverter - это частотный контроллер, который предварительно запрограммирован с применением вытяжного вентилятора для вентиляторов Nederman. Он оснащен датчиком давления и ПИД-регулятором, который может поддерживать постоянное отрицательное давление в экстракционной системе.

В результате Nederman Fan Inverter может поддерживать почти постоянный поток воздуха в экстракционных устройствах. Мощность вентилятора регулируется в зависимости от фактического спроса на воздушный поток, в зависимости от количества используемых устройств извлечения.

Nederman Fan Inverter оснащен прозрачным многоязычным дисплеем, позволяющим легко просматривать и изменять настройки.

Экономия энергии с помощью инвертора Nederman

Преимущество использования инвертора вентилятора Nederman заключается в том, что он снижает эксплуатационные расходы, потери тепла в атмосферу и уровни шума. Он сохраняет энергию и улучшает производительность, регулируя использование энергии системы, поскольку спрос на экстракционные устройства увеличивается или уменьшается.

- Предварительно запрограммирован для быстрого и легкого ввода в эксплуатацию
- Понятный многоязычный дисплей для информации и настроек
- Таймер вентилятора для автоматического запуска / остановки вентилятора
- Встроенная защита от перегрузки двигателя и счетчик энергии
- Контроль давления

Наименование товара	Инвертор вентилятора
Установка	Снаружи помещения
Further technical data	«Напряжение: 380-500 В, 3 ~, 50/60 Гц Температура окружающей среды: -10-40 ° С. Встроенный фильтр RFI: уровень EMC C2 ПИД-регулятор: встроенный датчик давления, отображается фактическое давление Класс защиты: IP 54 "»

Инвертор вентилятора

Название листа технических данных	Вес (кг)	[model]
Fan Inverter for 5,5 kW motor power	6	14522037*
Fan Inverter for 7,5 kW motor power	10	14522137**
Fan Inverter for 11 kW motor power	10	14522237**
Fan Inverter for 15 kW motor power	10	14522637**
Fan Inverter for 18,5 kW motor power	20	14525137**
Fan Inverter for 22 kW motor power	20	14525237**

*Pressure sensor 2000 Pa

**Pressure sensor 5000 Pa

High Vacuum Control Panel (HVCP)

Takes your high vacuum system to next level.



The High Vacuum Control Panel (HVCP) series optimize your high vacuum system. It controls the vacuum unit and FlexFilter with increased flexibility and visibility by the graphic color Touch Panel. It is prepared for a large number of control and supervision functions.

The HV Control Panel is IoT ready and possible to connect to Nederman Insight Analytics. The data generated can help to get information about the filter status e.g. dP across filter, filter cleaning efficiency and duct vacuum. It can further provide early detection of worn out bearings or unbalanced fan blades and monitor compressed air to ensure cleaning.

-
- Color touch panel
 - Emergency stop
 - Integrated ASC (Anti Surge Control) for VAC
 - Configurable for specific system needs
 - IoT Ready or IoT upgradeable

High Vacuum Control Panel (HVCP)



High Vacuum Control Panel (HVCP)

	[model]
HVCP 37kW Std Insight EU - IoT ready	40124522
HVCP 45kW Std Insight EU - IoT ready	40124521
HVCP 37kW Std - IoT upgradeable	40124524
HVCP 45kW Std - IoT upgradeable	40124523
HVCP 55kW Std - IoT upgradeable	40124526
HVPC Insight Upgrade Kit STD EU	40377230

High Vacuum Control Panel EX (HVCP EX)

Takes your high vacuum system to next level. Suitable for combustible dust applications.



The High Vacuum Control Panel (HVCP EX) series optimize your high vacuum system. It controls the vacuum unit and FlexFilter with increased flexibility and visibility by the graphic color Touch Panel. It is prepared for a large number of control and supervision functions.

The HV Control Panel is IoT ready and possible to connect to Nederman Insight Analytics. The data generated can help to get information about the filter status e.g. dP across filter, filter cleaning efficiency and duct vacuum. It can further provide early detection of worn out bearings or unbalanced fan blades and monitor compressed air to ensure cleaning.

- Color touch panel
- Emergency stop
- Integrated ASC (Anti Surge Control) for VAC
- Configurable for specific system needs
- IoT Ready or IoT upgradeable

High Vacuum Control Panel EX (HVCP EX)
--



High Vacuum Control Panel EX (HVCP EX)

	[model]
HVCP 37kW EX Insight EU - IoT ready	40124518
HVCP 45kW EX Insight EU - IoT ready	40124517
HVCP 37kW EX - IoT upgradeable	40124520
HVCP 45kW EX - IoT upgradeable	40124519
HVCP 55kW EX - IoT upgradeable	40124525
HVCP Insight Upgrade Kit EX EU	40377231

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	