



**bomaksan**<sup>®</sup>  
INDUSTRIAL AIR FILTRATION SYSTEMS



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ**  
МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Компания Bomaksan Industrial Air Filtration Systems, основанная в 1986 году как небольшая мастерская, занимающаяся монтажом теплого и вентиляционного оборудования, смогла в короткие сроки добиться лидирующего положения среди производителей промышленного экстракционного и вентиляционного оборудования с производственными мощностями, располагающихся на площади более 6000 м<sup>2</sup> и головным офисом в Стамбуле.

Компания Bomaksan в настоящее время является признанным производителем промышленных высокотехнологичных систем очистки воздуха и улавливания пыли и газов в производственных помещениях и на вредных производствах, в том числе производит импульсные фильтры, центробежные вентиляторы, циклоны и фильтры масляного тумана.

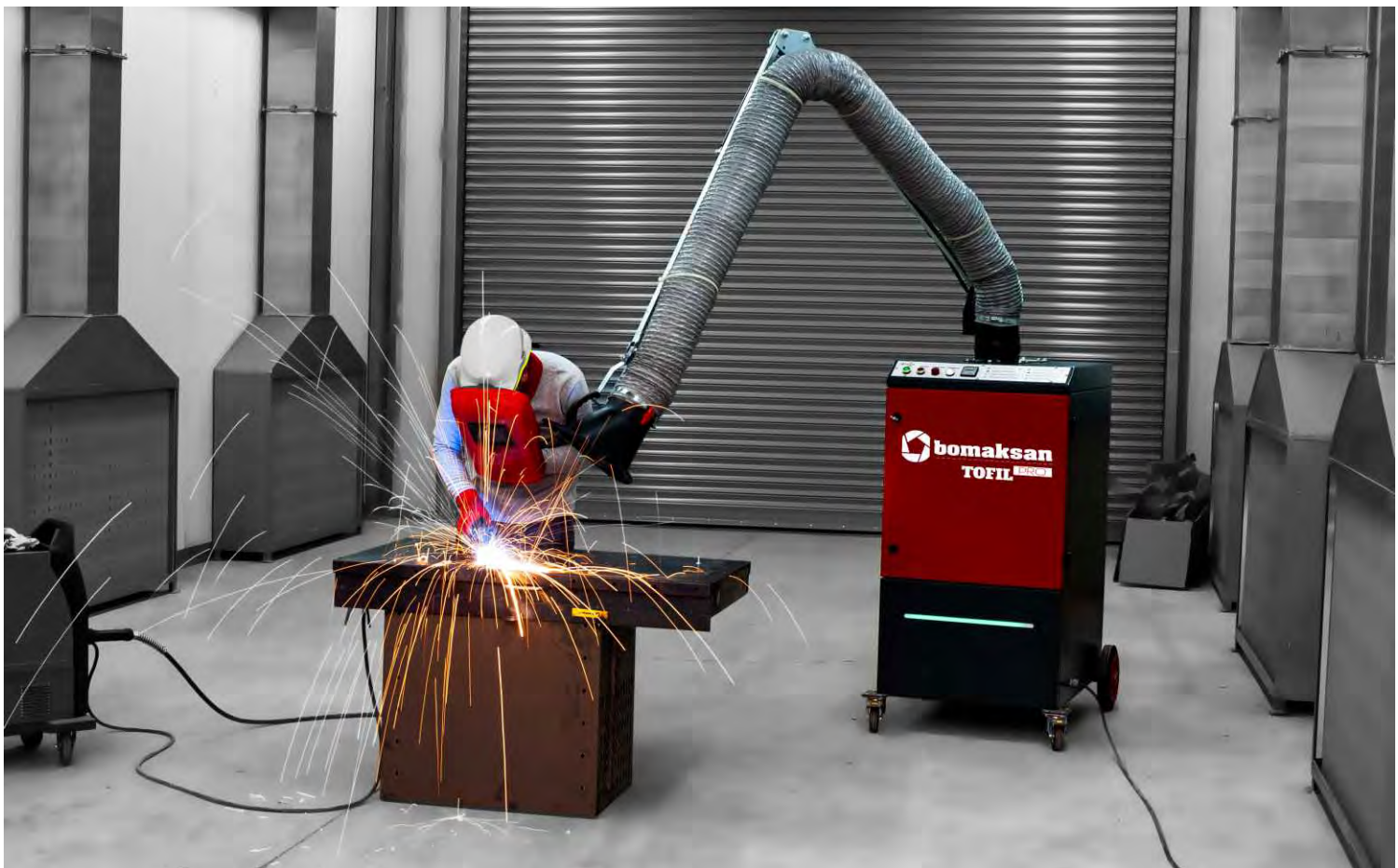


## ПОЧЕМУ МОБИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ?

При проведении сварочных работ происходит выделение сварочного дыма, в котором конденсируются мелкие частицы различной концентрации, создавая, по сути, шлейф из взвешенных частиц вредных веществ в окружающем воздухе. Наиболее часто канцерогенный дым содержит Cr, Mg, Ni, Co и др., а также используемые сварочные газы. Для защиты здоровья сварщиков и обеспечения соблюдения требований охраны труда и техники безопасности необходимо организовать удаление сварочных дымов и обеспечить безопасность рабочего места.

Наиболее эффективным методом улавливания и фильтрации сварочных дымов является мобильная фильтрующая система, установленная в максимальной близости к месту выполнения сварочных работ, которая улавливает сварочные дымы непосредственно возле места образования сварочных дымов, т. е. у источника. Мобильная система улавливает дымы и газы до того, как сварщик вдохнет их и не позволяет их распространению в производственном помещении.

**Компания Bomaksan предлагает широкий ассортимент мобильных систем для экстракции и фильтрации сварочных дымов в производственных помещениях для обеспечения соблюдения требований охраны труда и техники безопасности согласно техническому регламенту.**





## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора.

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ КАСЕТНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Высокоэффективные кассетные фильтры с 3 ступенями, простые в установке и демонтаже, гарантируют чистоту воздуха.

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

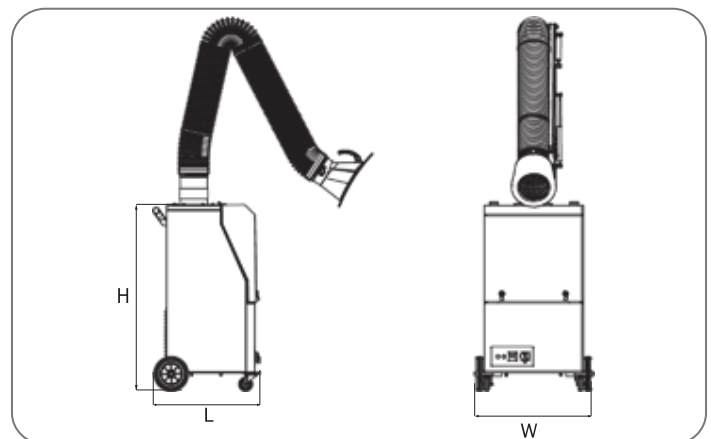
Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором продолжительности эксплуатации, выключателем On/Of

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Кассетный
<b>Ступени фильтрации - стандартные</b>	
Предварительный фильтр	G4 класс
Предварительный кассетный фильтр	M5 класс
Основной кассетный фильтр	H13 класс
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Предварительный кассетный фильтр	2 м <sup>2</sup>
Основной кассетный фильтр	13 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	99,99% @ MPPS
<b>Дополнительные фильтры (опционально)</b>	
Активный угольный фильтр	Замена предварительного фильтра
Активный кассетный угольный фильтр	Замена предварительного кассетного фильтра
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Мощность экстракции	900 м <sup>3</sup> /ч
Размеры (W x L x H)	700 x 600 x 1.100 мм
Мощность	1,1 kW - 3.000 rpm
Напряжение сети	230 V - 50 Hz
Уровень шума	72 dB(a)

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

1 рукав, 2 м, Inner Support	DM.12I.12.HEPA13
1 рукав, 3 м, Inner Support	DM.13I.12.HEPA13
1 рукав, 2 м, External Support	DM.12O.12.HEPA13
1 рукав, 3 м, External Support	DM.13O.12.HEPA13
Опция с активным угольным фильтром	[Product Code].ACM
Опция акт. кассетным угольным фильтром	[Product Code].ACC
<b>РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>	
Предварительный фильтр (10 pcs / set)	PAD/430/430/G4
Активный угольный фильтр (10 pcs / set)	PAD/430/430/10 - AC
Предварительный кассетный фильтр - M5	430/430/42/M5
Активный кассетный угольный фильтр	430/430/48 - AC
Основной кассетный фильтр - H13	460/460/292/H13





## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора.

## ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором вращения вентилятора, выключателем On/Of

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
<b>Фильтрующий материал</b>	
Стандарт	nanoBLEND FR
Опционально	polyMIGHT PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Стандарт	18 м <sup>2</sup>
Опционально	10 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

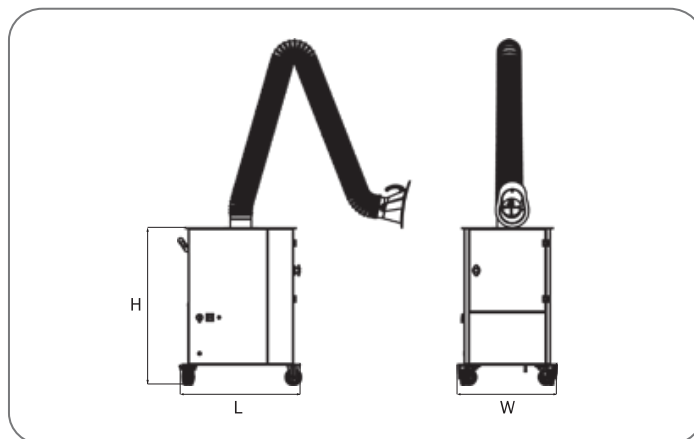
Мощность экстракции	1200 м <sup>3</sup> /ч
Размеры (W x L x H)	660 x 805 x 1.210 мм
Мощность	0,75 kW - 3.000 rpm
Напряжение сети	380 V - 50 Hz
Уровень шума	72 dB(a)

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

3 м Inner Support Arm w/ nanoBLEND FR	TM-13I-NB
3 м Inner Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TM-13I-PTFE
3 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TM-13O-NB
3 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TM-13O-PTFE
4 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TM-14O-NB
4 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TM-14O-PTFE

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

nanoBLEND FR Filter	351/600/B135FR
polyMIGHT PTFE 65 Filter	351/600/265PTFE
3 m Flexible Hose	MF-3H-S
4 m Flexible Hose	MF-4H-S



# TOFIL PRO -2 РУКАВА



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав усиленной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора.

## ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ



Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором продолжительности эксплуатации, выключателем On/Of

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
<b>Фильтрующий материал</b>	
Стандарт	nanoBLEND FR
Опционально	polyMIGHT PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Стандарт	24 м <sup>2</sup>
Опционально	20 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

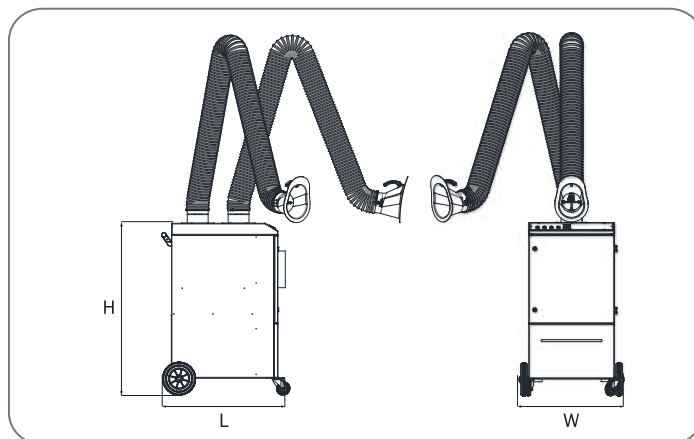
Мощность экстракции	1100 м <sup>3</sup> /ч * 2
Размеры (W x L x H)	650 x 815 x 1.320 мм
Мощность	1,1 kW - 3.000 rpm
Напряжение сети	380 V - 50 Hz
Уровень шума	73 dB(a)

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

3 м Inner Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPRO-231-NB
3 м Inner Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPRO-231-PTFE
3 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPRO-230-NB
3 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPRO-230-PTFE
4 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPRO-240-NB
4 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPRO-240-PTFE

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

nanoBLEND FR Filter	380/660/B135FR
polyMIGHT PTFE 65 Filter	380/660/265PTFE
3 m Flexible Hose	MF-3H-S
4 m Flexible Hose	MF-4H-S





## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора.

## ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ



Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором продолжительности эксплуатации, выключателем On/Of

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
<b>Фильтрующий материал</b>	
Стандарт	nanoBLEND FR
Опционально	polyMIGHT PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Стандарт	24 м <sup>2</sup>
Опционально	20 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

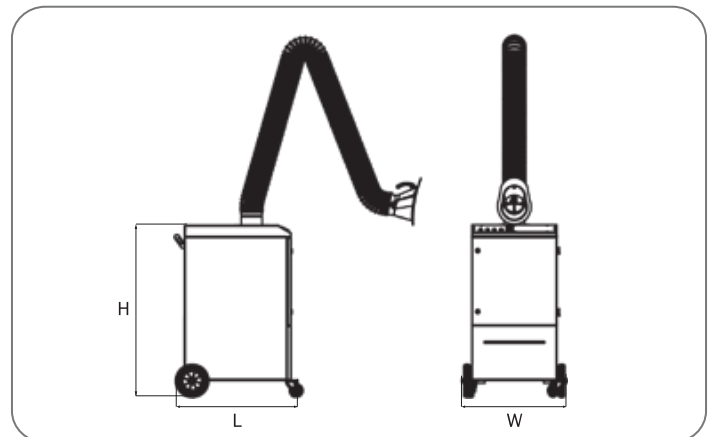
Мощность экстракции	1400 м <sup>3</sup> /ч
Размеры (W x L x H)	650 x 815 x 1.320 мм
Мощность	1,1 kW - 3.000 rpm
Напряжение сети	380 V - 50 Hz
Уровень шума	73 dB(a)

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

3 м Inner Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPRO-13I-NB
3 м Inner Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPRO-13I-PTFE
3 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPRO-13O-NB
3 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPRO-13O-PTFE
4 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPRO-14O-NB
4 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPRO-14O-PTFE

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

nanoBLEND FR Filter	380/660/B135FR
polyMIGHT PTFE 65 Filter	380/660/265PTFE
3 m Flexible Hose	MF-3H-S
4 m Flexible Hose	MF-4H-S



# TOFIL PULSE -2 РУКАВА



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ РУКАВА

Вытяжной рукав усиленной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора.

## ИМПУЛЬСНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Автоматическая импульсная система очистки для более длительной непрерывной работы и сокращения времени на обслуживание

## ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором вращения вентилятора, выключателем On/Of

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
<b>Фильтрующий материал</b>	
Стандарт	nanoBLEND FR
Опционально	polyMIGHT PTFE 65
Количество кассетных фильтров	2
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Стандарт	36 м <sup>2</sup>
Опционально	20 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

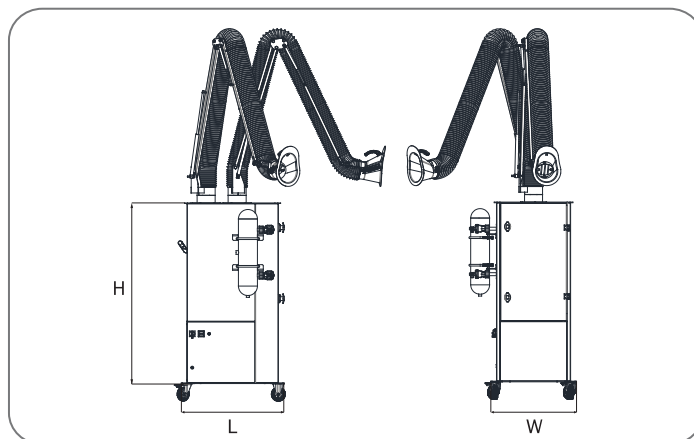
Мощность экстракции	1100 м <sup>3</sup> /ч
Размеры (W x L x H)	890 x 810 x 1.760 мм
Мощность	1,1 kW - 3.000 rpm
Напряжение сети	380 V - 50 Hz
Уровень шума	73 dB(a)

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

3 м Inner Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPULSE-23I-NB
3 м Inner Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPULSE-23I-PTFE
3 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPULSE-23O-NB
3 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPULSE-23O-PTFE
4 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPULSE-24O-NB
4 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPULSE-24O-PTFE

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

nanoBLEND FR Filter	351/600/B135FR
polyMIGHT PTFE 65 Filter	351/600/265PTFE
3 м Flexible Hose	MF-3H-S
4 м Flexible Hose	MF-4H-S





## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав усиленной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы вентилятора.

## ИМПУЛЬСНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОЧИСТКИ

Автоматическая импульсная система очистки для более длительной непрерывной работы и сокращения времени на обслуживание

## ОЧИЩАЕМЫЙ КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и снижают эксплуатационные затраты

## ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ И ОПОВЕЩЕНИЯ

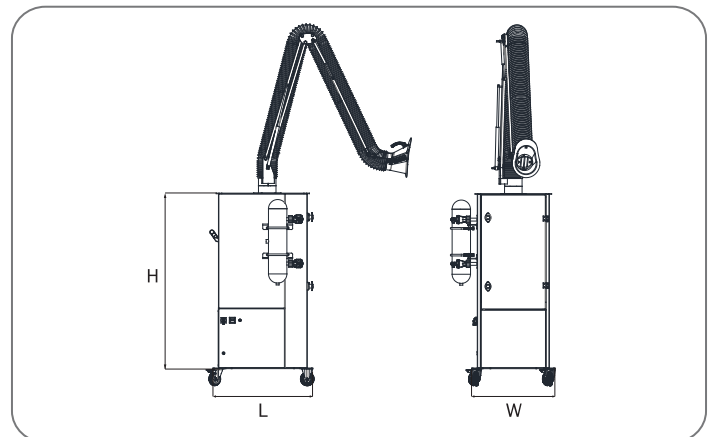
Панель управления оснащена индикатором мониторинга засорения фильтра, индикатором вращения вентилятора, выключателем On/Off

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

3 м Inner Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPULSE-13I-NB
3 м Inner Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPULSE-13I-PTFE
3 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPULSE-13O-NB
3 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPULSE-13O-PTFE
4 м Outer Support Arm w/ nanoBLEND FR	TPULSE-14O-NB
4 м Outer Support Arm w/ polyMIGHT PTFE 65	TPULSE-14O-PTFE

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

nanoBLEND FR Filter	351/600/B135FR
polyMIGHT PTFE 65 Filter	351/600/265PTFE
3 м Flexible Hose	MF-3H-S
4 м Flexible Hose	MF-4H-S



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
<b>Фильтрующий материал</b>	
Стандарт	nanoBLEND FR
Опционально	polyMIGHT PTFE 65
Количество кассетных фильтров	2
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Стандарт	36 м <sup>2</sup>
Опционально	20 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	1400 м <sup>3</sup> /ч
Размеры (W x L x H)	890 x 810 x 1.760 мм
Мощность	1,1 kW - 3.000 rpm
Напряжение сети	380 V - 50 Hz
Уровень шума	73 dB(a)





## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## ПРОЧНЫЙ ДЛИННЫЙ РУКАВ

Высококачественный гибкий рукав предназначен для работы в сложных условиях эксплуатации

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция снижает уровень шума и повышает эффективность работы.

## ПРОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ОПОРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип	Настенный
Тип опоры	Внутренняя
Макс. рабочая температура	80°C
Применение	Сварочный дым, газ
Материал сопла	Пластик
Материал рукава	PVC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рукава	2 м, 3 м, 4 м
Диаметр рукава	Ø160 мм
Поток воздуха	1.200 - 2.100 м³/ч

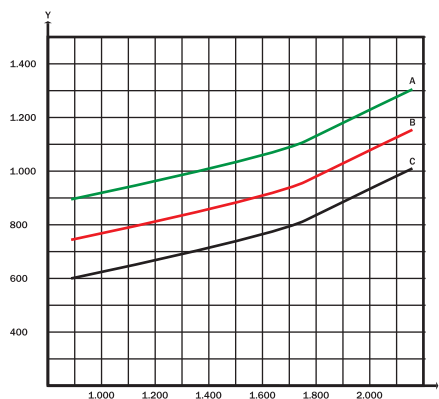
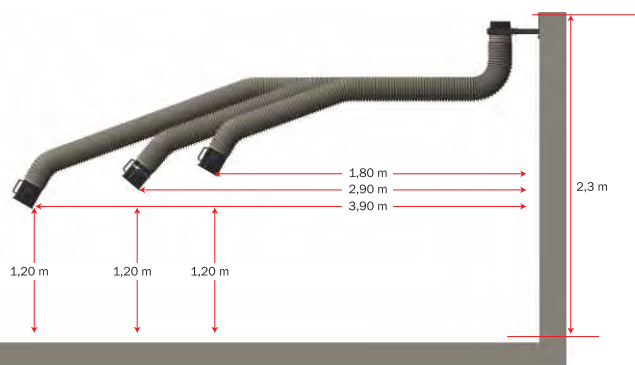
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Внутренний опорный рычаг длиной 2 м	PLUS-2
Внутренний опорный рычаг длиной 3 м	PLUS-3
Внутренний опорный рычаг длиной 4 м	PLUS-4

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Гибкий рукав 2 м	MF-2H-S
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S
Сопло	MF-D-P

### Соотношение статического давления и потока воздуха



X: Воздушный поток (м³/ч)  
 Y: Статическое давление (Pa)  
 A: PRO-4  
 B: PRO-3  
 C: PRO-2



## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВЫТЯЖНОЙ РУКАВ

Вытяжной рукав повышенной прочности обеспечивает максимальную производительность для удаления дыма и пыли от места работ.

## ПРОЧНЫЙ ДЛИННЫЙ РУКАВ

Высококачественные гибкие рукава предназначены для работы в сложных условиях эксплуатации

## АЭРОДИНАМИЧЕСКОЕ ПРИТОЧНОЕ СОПЛО

Современная аэродинамическая конструкция приточного сопла снижает уровень шума и одновременно повышает эффективность работы.

## ПОВОРОТНЫЙ МЕХАНИЗМ

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип	Настенный
Тип опоры	Внутренняя
Макс. рабочая температура	80°C
Применение	Сварочный дым, газ
Материал сопла	Пластик
Материал рукава	PVC

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина рукава	2 м, 3 м, 4 м
Диаметр рукава	Ø160 мм
Поток воздуха	1.200 - 2.100 м³/ч

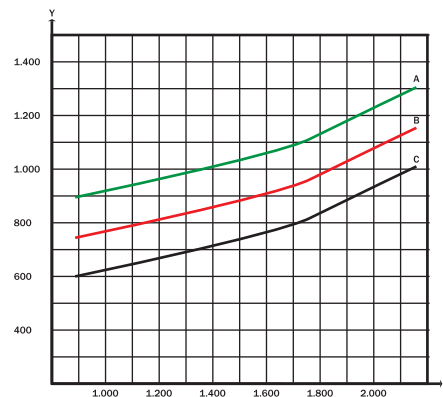
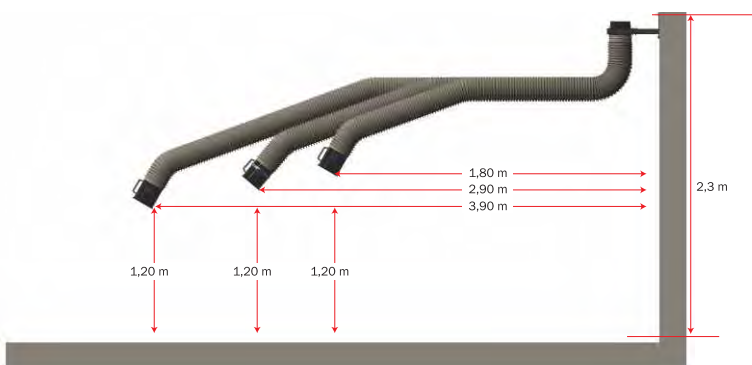
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Внутренний опорный рычаг длиной 2 м	PRO-2
Внутренний опорный рычаг длиной 3 м	PRO-3
Внутренний опорный рычаг длиной 4 м	PRO-4

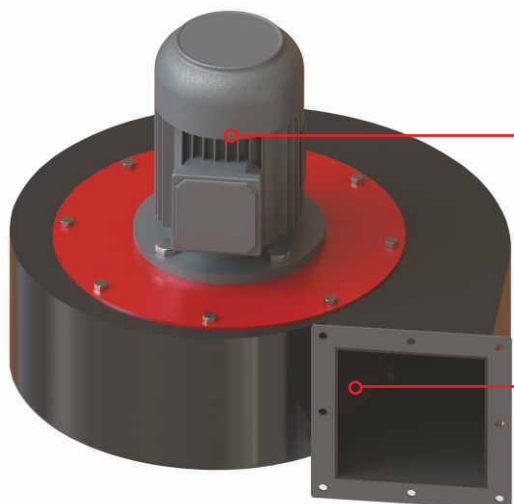
### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Гибкий рукав 2 м	MF-2H-S
Гибкий рукав 3 м	MF-3H-S
Гибкий рукав 4 м	MF-4H-S
Сопло	MF-D-P

### Соотношение статического давления и потока воздуха



X: Воздушный поток (м³/ч)  
 Y: Статическое давление (Pa)  
 A: PRO-4  
 B: PRO-3  
 C: PRO-2



## ДВИГАТЕЛЬ

Высокоэффективный электродвигатель.

## КРЫЛЬЧАТКА

Специально разработанная конструкция обеспечивает необходимую скорость потока воздуха

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Тип</b>	Радиальный вентилятор
<b>Применение</b>	Сварочный дым, газ

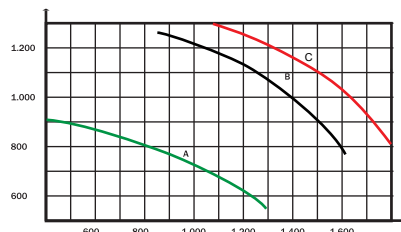
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

FAN для Akrobat PLUS серии	BAF-055
FAN для Akrobat PRO серии	BAF-075
FAN для Extension Booms + Extraction Arms	BAF-110

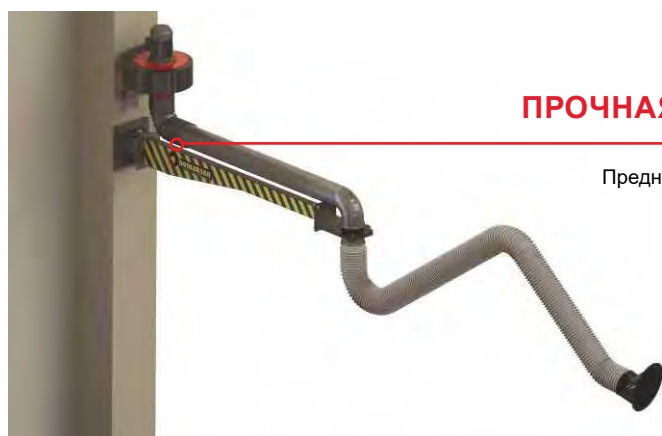
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Мощность</b>	
BAF-055	0,58 kW - 3.000 rpm
BAF-075	0,75 kW - 3.000 rpm
BAF-110	1,10 kW - 3.000 rpm
<b>Источник питания</b>	
BAF-055	230 V / 50 Hz
BAF-075	380 V / 50 Hz
BAF-110	380 V / 50 Hz

### FAN



X: Поток воздуха (м³/ч)  
Y: Статическое давление (Pa)  
A: BAF-55  
B: BAF-075  
C: BAF-110



## ПРОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Предназначено для безопасного и надежного наращивания длины всех видов экстракционных рукавов Botmaksan

\* Пример изображения, воздуховоды не входят в комплект поставки.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Материал</b>	ST-37 Carbon Steel
-----------------	--------------------

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Наращивание длины</b>	
BAK-2	2 м
BAK-3	3 м
BAK-4	4 м



## МЕХАНИЧЕСКИЙ

Настенные фильтры Bomaksan Retro - это механические устройства plug&play, которые не требуют подключения к электричеству или сжатому воздуху.

## ОТОБРАЖЕНИЕ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ФИЛЬТРА

Механический индикатор уровня показывает уровень засорения фильтра.

## ОЧИЩАЕМЫЕ КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Картриджные фильтры можно использовать повторно после очистки сжатым воздухом.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
<b>Фильтрующий материал</b>	
Стандарт	nanoBLEND FR
Опционально	polyMIGHT PTFE 65
Количество кассетных фильтров	1
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Стандарт	24 м <sup>2</sup>
Опционально	20 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

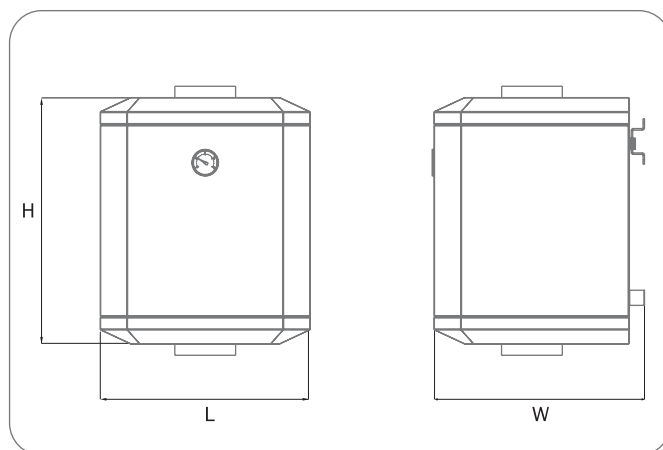
Мощность экстракции	1500 м <sup>3</sup> /ч * 2
Размеры (W x L x H)	560 x 555 x 650 мм
Вес	35 кг

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

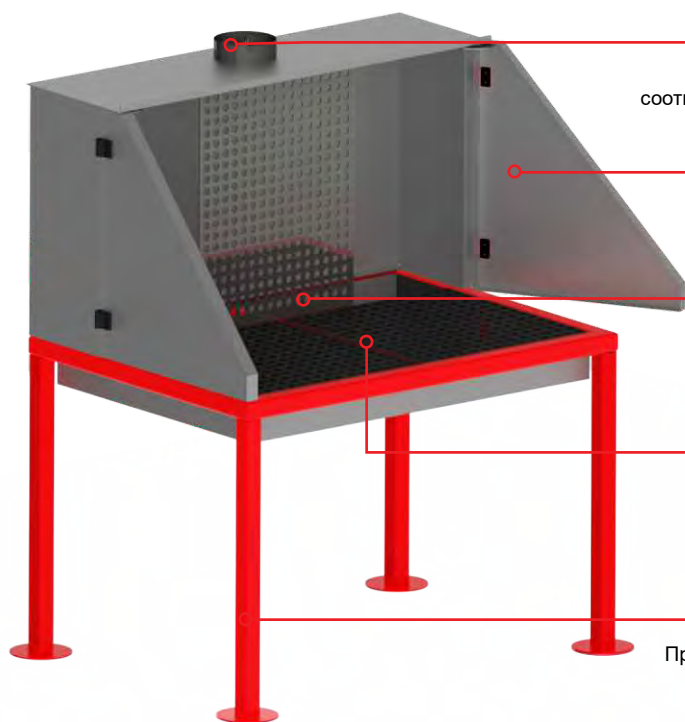
RETROwall w/ nanoBLEND FR	RW20.B135FR
RETROwall w/ polyMIGHT PTFE 65	RW.12.265PTFE

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

nanoBLEND FR Filter	380/400/B135FR
polyMIGHT PTFE 65 Filter	380/400/265PTFE



# Сварочный стенд для экстракции



## СОЕДИНЕНИЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЫТЯЖКОЙ

Выпускное отверстие для подключения воздуховода имеет соответствующий диаметр для центральной системы пылеудаления

## РАСШИРЯЕМАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА

Открывающиеся боковые панели позволяют расширить рабочую зону. Доступно 3 позиции.

## ВСТРОЕННЫЙ ИСКРОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН

Встроенный искрозащитный экран обеспечивает защиту главного пылеуловителя от искр, которые могут возникнуть во время сварки и шлифования

## РЕШЕТЧАТЫЕ ПАНЕЛИ

Панели основания сетки легко снимаются для очистки.

## ВЫСОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Прочная стальная конструкция спроектирована и изготовлена для эксплуатации в самых суровых условиях.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип	Стенд для дымоудаления
Применение	Удаление сварочного дыма

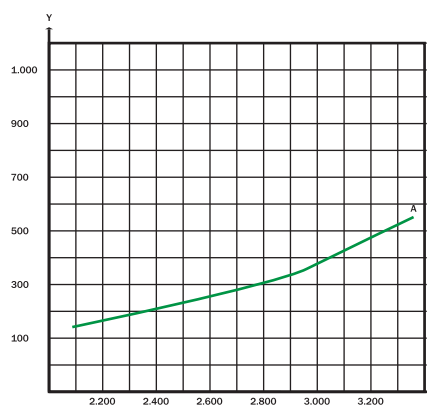
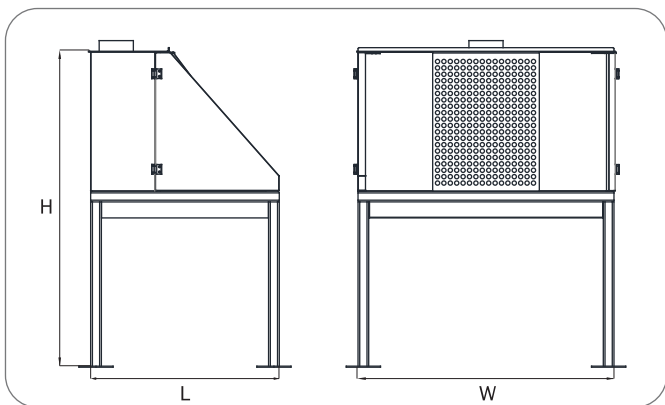
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стенд для экстракции сварочного дыма	ВКМ.120.85
--------------------------------------	------------

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поток воздуха	мин. 2.200 м³/ч
Диаметр выходного отверстия	Ø 200 мм
Размеры (W x L x H)	1.200 x 885 x 1.525 мм
Высота стенда	870 мм

### Соотношение статического давления и потока воздуха

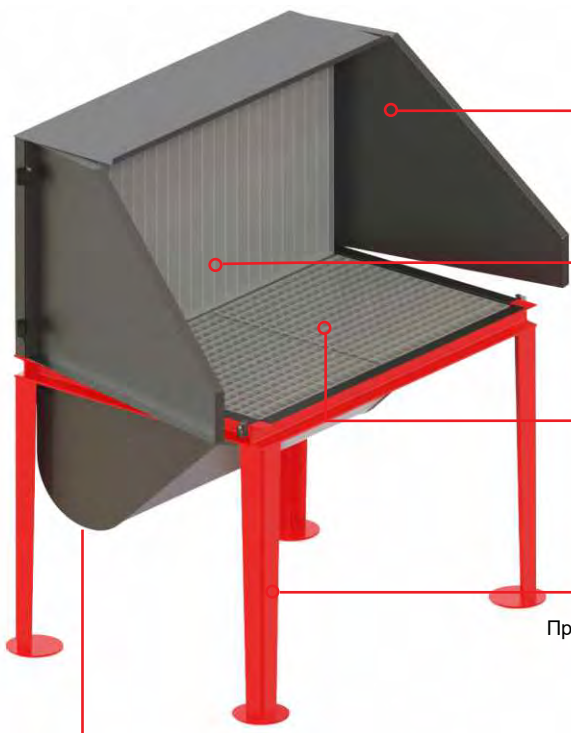


X: Поток воздуха (m³/h)

Y: Статическое давление (Pa)

A: Welding Bench

# Шлифовальный стенд для экстракции



## РАСШИРЯЕМАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА

Открывающиеся боковые панели позволяют расширить рабочую зону. Доступно 3 позиции.

## ВСТРОЕННЫЙ ИСКРОЗАЩИТНЫЙ ЭКРАН

Встроенный искрозащитный экран обеспечивает защиту главного пылеуловителя от искр, которые могут возникнуть во время сварки и шлифования.

## РЕШЕТЧАТЫЕ ПАНЕЛИ

Панели основания сетки легко снимаются для очистки.

## ВЫСОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Прочная стальная конструкция спроектирована и изготовлена для эксплуатации в самых сложных условиях.

## СОЕДИНЕНИЕ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ВЫТЯЖКОЙ

Выпускное отверстие для подключения воздуховода имеет соответствующий диаметр для центральной системы пылеудаления.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип	Стенд для шлифовальной пыли
Применение	Удаление пыли

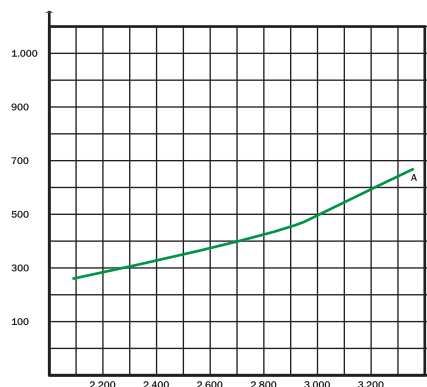
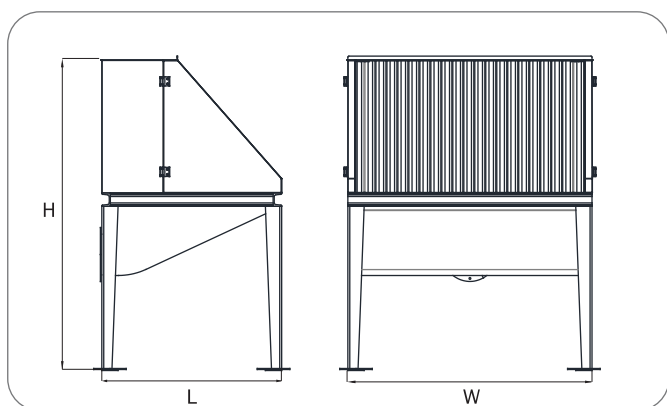
### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Стенд для экстракции пыли	BTM.120.85
---------------------------	------------

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поток воздуха	мин. 2.200 м³/ч
Диаметр выходного отверстия	Ø 200 мм
Размеры (W x L x H)	1.200 x 885 x 1.525 мм
Высота стенда	870 мм

### Соотношение статического давления и потока воздуха



X: Поток воздуха (m³/h)

Y: Статическое давление (Pa)

A: Grinding Bench



## ВСТРОЕННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

Высокоэффективный и бесшумный радиальный вентилятор обеспечивает высокую эффективность вытяжки

## РАСШИРЯЕМАЯ РАБОЧАЯ ЗОНА

Открывающиеся боковые панели позволяют расширить рабочую зону. Доступно 3 позиции.

## УДОБНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Оснащен индикатором засорения фильтра, индикатором направления вращения вентилятора, выключателем и счетчиком рабочего времени. TOFILbench также оснащен 2 штекерами 230 В и 1 штекером для сжатого воздуха для ручного инструмента оператора.

## ОЧИЩАЕМЫЕ КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ

Высококачественные и легко очищаемые картриджные фильтры обеспечивают длительный срок службы и низкие эксплуатационные затраты

## ПОДДОН ДЛЯ СБОРА ПЫЛИ

Поддон для легкого удаления собранной пыли.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Тип фильтра	Картридж
<b>Фильтрующий материал</b>	
Стандарт	nanoBLEND FR
Опционально	polyMIGHT PTFE 65
Количество кассетных фильтров	2
<b>Фильтрующая поверхность</b>	
Стандарт	40 м <sup>2</sup>
Опционально	30 м <sup>2</sup>
<b>Эффективность фильтрации</b>	
Стандарт	F9 Class
Опционально	H13/H14 Class

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

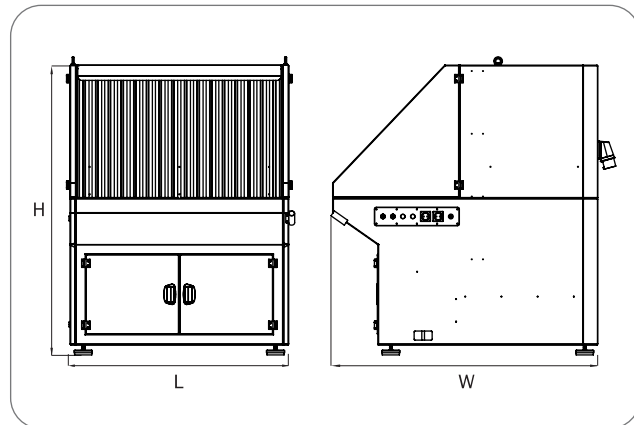
TOFILbench w/ nanoBLEND Filter	TBENCH - NB
TOFILbench w/ polyMIGHT PTFE 65	TBENCH-PTFE

### РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

nanoBLEND FR Filter	450/450/500/B135FR
polyMIGHT PTFE 65 Filter	450/450/500/265PTFE

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность экстракции	2600 м <sup>3</sup> /ч
Размеры (W x L x H)	890 x 810 x 1.760 мм
Мощность	1,5 kW - 1.500 rpm
Напряжение сети	480 V - 60 Hz
Уровень шума	67 dB(a)





**Москва**

+7 495 787-3316 / [fronius@tctena.ru](mailto:fronius@tctena.ru)

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ  
Москва (M1)

+7 910 412-19-72, +7 916 992-04-45 /  
[fronius\\_m1@tctena.ru](mailto:fronius_m1@tctena.ru)

Москва (M2)

+7 916 394-95-36, +7 916 513-86-38 /  
[fronius\\_m2@tctena.ru](mailto:fronius_m2@tctena.ru)

Санкт-Петербург

+7 812 303-9061 / [fronius\\_spb@tctena.ru](mailto:fronius_spb@tctena.ru)

Нижний Новгород

+7 920 253-6321 / [fronius\\_nnovgorod@tctena.ru](mailto:fronius_nnovgorod@tctena.ru)

Волгодонск

+7 86392 4-6122 / [fronius\\_don@tctena.ru](mailto:fronius_don@tctena.ru)

Калуга

+7 4842 77-4507 / [fronius\\_vw@tctena.ru](mailto:fronius_vw@tctena.ru)

Самара

+7 846 264-8505 / [fronius\\_volga@tctena.ru](mailto:fronius_volga@tctena.ru)

Елабуга

+7 987 291-4544 / [faizullin@tctena.ru](mailto:faizullin@tctena.ru)

Воронеж

+7 915 852-2226 / [fronius\\_voronezh@tctena.ru](mailto:fronius_voronezh@tctena.ru)

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**

**TENA**

**ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЙ**

**ДИЛЕРЫ**

Пермь

+7 342 294-2158 / [fronius-ural@mail.ru](mailto:fronius-ural@mail.ru)

Екатеринбург

+7 950 54-35-026 / [Bilalov@tctena.ru](mailto:Bilalov@tctena.ru)

Новосибирск

ООО «Эвтектика»

+7 383 363-1135 / [electrod@specsvarka.com](mailto:electrod@specsvarka.com)

Красноярск

ООО «ИКЦ «Индустрия» / [ecc-i@mail.ru](mailto:ecc-i@mail.ru)

+7 391 280-4927

Москва

ООО «Сварби» / [info@svarbi.ru](mailto:info@svarbi.ru)

+7 495 518-9464