



**ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**  
**СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ**  
**НАСОСЫ**  
**КОМПРЕССОРЫ**  
**ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

**ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ FOXWELD НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ!!!  
ШИРЕ АССОРТИМЕНТ, БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ,  
ТЕПЕРЬ И НА СТРОЙКЕ И ДОМА - ВЫ ВСЕГДА ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫ!**

Упрощенный выбор



**4** **Выбираем: 1- ФАЗНЫЕ или 3-х ФАЗНЫЕ?**

**ОДНОФАЗНЫЕ:**

если подключаем только однофазных потребителей  
**ТРЕХФАЗНЫЕ:** если есть необходимость подключения трехфазных потребителей.

**ВНИМАНИЕ:** при подключении к трехфазным станциям однофазных потребителей, необходимо равномерно распределить нагрузку между фазами во избежание торокаса фаз, и, как следствие, поломки генератора. Разница мощностей на разных фазах не должна превышать 20-25%. Потребляемая мощность 1-но фазной нагрузки не должна превышать 1/3 от номинальной трехфазной выходной мощности станции (напр.: к 6-ти кВт 3-х фазной станции можно подключить 2-х кВт однофазный чайник.)

**3** **ВЫБИРАЕМ: БЕНЗИН или ДИЗЕЛЬ?**

**БЕНЗИНОВЫЕ:**

Если необходимо резервное, сезонное или аварийное питание.  
**Достоинства бензиновых генераторов:** удобные, более компактные и легкие, чем дизельные; имеют более низкий уровень шума.  
**Недостатки:** меньший моторесурс

**ДИЗЕЛЬНЫЕ:**

Если есть необходимость длительной работы (более 8 часов ежедневно) и мощность более 10 кВт  
**Достоинства дизельных генераторов:** КПД дизельных генераторов в несколько раз выше, чем у бензиновых, поэтому вырабатываемая электроэнергия относительно недорога. Дизельные электростанции довольно быстро окупаются, способны обеспечить круглосуточное электроснабжение для загородного дома или небольшого предприятия

для более точного выбора генератора обращайтесь к консультантам компаний - продавцов

**2** **СЧИТАЕМ МОЩНОСТЬ**

$$P_{станции} = P_1 \times K_1 + P_2 \times K_2 + \dots + P_n \times K_n$$

**K**-коэффициент, учитывающий мощность для каждого устройства  
 $K=1-1,6$  - для потребителей с активной нагрузкой  
 $K \neq$  менее 3 - для потребителей с реактивной нагрузкой  
 $K \neq$  не менее 5-7 - для тяжело нагруженных электродвигателей

Перед каждым запуском станции не забудьте проверить суммарную мощность подключаемых потребителей - она не должна превышать номинальную мощность электростанции!

Подробный выбор

**1** **ПЛАНИРУЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ**

Оценить потребляемую мощность бытовых приборов можно, заглянув в паспорт изделий или воспользоваться приблизительными характеристиками, взятыми из сводной таблицы (см.стр.12)

ПОТРЕБИТЕЛИ	ОМИЧЕСКИЕ	ИНДУКТИВНЫЕ
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ</b>	Потребители данной группы преобразуют потребляемую энергию в свет или тепло, не создают пусковые токи (потребность в токе на момент включения не превышает уровня нормального эксплуатационного режима работы)	Потребители данной группы на момент пуска потребляют значительную часть энергии (в несколько раз больше, чем во время основной работы, за счет входящих в конструкцию электромоторов. В данном случае потребление мощности может возрастать в 2-10 раз
<b>ПРИМЕР ИСТОЧНИКА ПОТРЕБЛЕНИЯ</b>	<b>Бытовые приборы:</b> • эл. плита <b>Бытовая техника:</b> • чайник • утюг • микроволновка • проч	<b>Малонагруженные потребители:</b> • электроинструменты (дрели, шлифмашинки, лобзики и проч.) • садовая техника (триммеры и проч.) <b>Нагруженные потребители:</b> • Насосы • Компрессоры • Сварочное оборудование
<b>НЕОБХОДИМЫЙ ЗАПАС МОЩНОСТИ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ</b>	+ 10-60%	Для малонагруженных потребителей: в 2-4 раза Для нагруженных потребителей: более, чем в 5 раз



**ВЫБОР ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПО МОЩНОСТИ**

Мощность используемой электростанции должна рассчитываться исходя из суммарной мощности подключаемых приборов плюс необходимый запас мощности, который зависит от характера и вида потребителей (омические или индуктивные)

**МОЩНОСТЬ ВАШЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ПОЛНОЙ СУММАРНОЙ МОЩНОСТИ + НЕОБХОДИМЫЙ ЗАПАС МОЩНОСТИ (+ 10%)**

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

<b>БЕНЗО-ГЕНЕРАТОРЫ</b>	Бензиновые генераторы серии "standart".....	3
	Бензиновые генераторы серии "expert".....	4
	Бензиновые генераторы инверторного типа.....	6
<b>ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРЫ</b>	Дизельные генераторы серии "expert".....	9
	Дизельные генераторы серии "expert" повышенной мощности.....	10
<b>СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ</b>	Сварочные агрегаты бензиновые.....	11
	Сварочные агрегаты дизельные.....	11

## СТАБИЛИЗАТОРЫ

<b>СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ</b>	Однофазные компактные электронные стабилизаторы серии COMPACT.....	13
	Однофазные напольные цифровые стабилизаторы серии SMART.....	14
	Однофазные цифровые стабилизаторы серии EVOLUTION.....	16

## НАСОСЫ

<b>НАСОСЫ</b>	Мотопомпы.....	17
	Вибрационные погружные насосы "Дачник".....	18
	Вибрационные погружные насосы VARTEG.....	19
	Дренажные погружные насосы FOXWELD.....	20

## КОМПРЕССОРЫ

<b>КОМПРЕССОРЫ</b>	Компрессоры безмасляные.....	21
	Компрессоры масляные коаксиальные.....	22
	Компрессоры масляные ременные.....	24

## ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<b>ТЕПЛОВЫЕ ПУШКИ</b>	Телловентиляторы электрические.....	25
	Телловентиляторы газовые.....	26
	Телловентиляторы дизельные.....	28

# БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ серии "standart"

G 2500 / G 3500 / G 6500E / G 7000E

**БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ FOXWELD серии "стандарт" ("оранжевая линия") - САМЫЙ ПРОСТОЙ И БЮДЖЕТНЫЙ ВАРИАНТ ИЗ ВСЕХ БЕНЗИНОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ**



Бензиновые электростанции марки FoxWeld G 2500 / G3500 / G 6500 E / G 7000 E являются идеальными источниками резервного питания для дома, дачи, гаража, а также подходят в качестве источника электроэнергии для проведения сварочных работ.

В электростанциях данной серии используются двигатели воздушного охлаждения с верхним расположением клапанов (OHV), оснащенные электронной системой зажигания. Верхнее расположение клапанов (OHV) увеличивает моторесурс, уменьшает теплонапряженность двигателя и позволяет получить:

- ☑ более высокую выходную мощность в меньшем рабочем объеме
  - ☑ полное и эффективное сгорание топлива
  - ☑ уменьшение кремниевых отложений
  - ☑ увеличение ресурса работы клапанов
- Электростанции FoxWeld оснащаются автоматическим регулятором напряжения, обеспечивающим высокий уровень стабильности выходного напряжения и устойчивости к перегрузкам.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ☑ Лицензионный двигатель. увеличенный ресурс
- ☑ Автоматический стабилизатор напряжения (AVR)
- ☑ Глушитель с повышенной шумозащитой
- ☑ Автомат защиты от перегрузок, дополнительный выход постоянного тока 12В 8,3А
- ☑ Вольтметр. контроль уровня масла
- ☑ Электрозапуск для моделей "E"

**Увеличенный моторесурс обеспечивается использованием только высококачественных комплектующих.**

ГЕНЕРАТОР	G 2500	G 3500	G 6500 E	G 7000 E
Максимальная мощность (переменный ток), кВА	2,8	3,5	6,0	6,5
Номинальная мощность (переменный ток), кВА	2,3	3,0	5,5	6,0
Кол-во розеток / шт. / Напряжение, В / Частота, Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 220В / 50Гц
ДВИГАТЕЛЬ				
Модель двигателя	R200	R200	R390	R420
Тип двигателя	4-х тактный, одноцилиндровый, OHV, принудительного воздушного охлаждения			
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	196	196	389	420
Максимальная мощность при 3600 об/мин, л.с.	6,5	6,5	13	14
Система запуска	ручной	ручной	электростарт	электростарт
Топливо	A92-A95	A92-A95	A92-A95	A92-A95
Емкость масляного картера, л	0,6	0,6	1,0	1,0
Емкость топливного бака, л	15	15	25	25
Расход (полная нагрузка), л/ч	1,15	1,15	3,2	3,3
Расход (½ нагрузки), л/ч	0,75	0,75	1,78	1,8
Звуковое давление (7 М), дБ	65	65	74	74
КОНФИГУРАЦИЯ				
Автоматический регулятор напряжения	●	●	●	●
Зарядка аккумуляторов 8,3 А (12В, постоянный ток)	●	●	●	●
Индикатор уровня топлива	●	●	●	●
Вольтметр	●	●	●	●
Система контроля уровня масла	●	●	●	●
Электростарт			●	●
Автомат сети переменного тока	●	●	●	●
Габариты (ДхШхВ), мм	590x460x442	590x460x442	700x550x542	700x550x542
Вес генератора, кг	45	45	85	86

# БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ серии "expert"

G 2700 / G 3200E / G3700E / G 6700 EW / G 7500EW

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ FOXWELD серии "ЭКСПЕРТ" ("черная линия") ИМЕЮТ УВЕЛИЧЕННЫЙ РЕСУРС ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ; ПОВЫШЕННУЮ МОЩНОСТЬ ЗА СЧЕТ МЕДНЫХ ОБМОТКОВ ГЕНЕРАТОРА; МУЛЬТИМЕТР, ПОКАЗЫВАЮЩИЙ: НАПРЯЖЕНИЕ, ЧАСТОТУ ТОКА И ВРЕМЯ РАБОТЫ

Обозначение в наименовании: E - электростартер, W - колеса и ручки в комплекте



ГЕНЕРАТОР	G 2700	G 3200E	G 3700E	G 6700EW	G 7500EW
Максимальная мощность (переменный ток), кВА	3,1	3,7	4,0	6,7	7,5
Номинальная мощность (переменный ток), кВА	2,5	3,1	3,4	6,0	6,8
Кол-во розеток, шт. / Напряжение, В / Частота, Гц	2 / 220В / 50Гц	2 / 220В / 50Гц	2 / 220В / 50Гц	2 / 220В / 50Гц	2 / 220В / 50Гц
<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>					
Модель двигателя	R200	R200	R210	R390	R420
Тип двигателя	4-х тактный, одноцилиндровый, OHV, принудительного воздушного охлаждения				
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	196	196	212	389	420
Максимальная мощность при 3600 об/мин, л.с.	6,5	6,5	7	13	14
Система запуска	ручной	ручной / электростарт	ручной / электростарт	ручной / электростарт	ручной / электростарт
Топливо	A92-A95	A92-A95	A92-A95	A92-A95	A92-A95
Емкость масляного картера, л	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1
Емкость топливного бака, л	15	15	15	25	25
Расход (полная нагрузка), л/ч	1,15	1,15	1,36	3,2	3,3
Расход (½ нагрузки), л/ч	0,75	0,75	0,85	1,78	1,8
Звуковое давление (7 М), дБ	65	65	67	74	74
<b>КОНФИГУРАЦИЯ</b>					
Автоматический регулятор напряжения	•	•	•	•	•
Зарядка аккумуляторов 8,3 А (12В, постоянный ток)	•	•	•	•	•
Индикатор уровня топлива	•	•	•	•	•
Диагностический дисплей	•	•	•	•	•
Система контроля уровня масла	•	•	•	•	•
Электростарт		•	•	•	•
Колеса				•	•
Габариты (ДхШхВ), мм	590x460x442	590x460x442	590x460x442	700x550x542	700x550x542
Вес генератора, кг	45,0	45,0	50,0	85,0	86,0

# БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ серии "expert"

генераторы с блоком ATS / генераторы повышенной мощности

## G 7500 ATS

НОВЫЙ БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР С БЛОКОМ ATS  
АВТОМАТИЧЕСКИ ВКЛЮЧАЕТСЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ  
НАПРЯЖЕНИЯ, ВОЗМОЖНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ  
ПОДКЛЮЧЕНИЯ СВАРОЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ!



## G 11500E / G 11500E-3

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ПОВЫШЕННОЙ  
МОЩНОСТИ



ГЕНЕРАТОР	G 7500 ATS	G 11500 E	G 11500 E-3
Максимальная мощность (переменный ток), кВт	6,7	10,0	10,0
Номинальная мощность (переменный ток), кВт	5,5	9,0	9,0
Кол-во розеток / шт. / Напряжение, В / Частота, Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 3x220/1x380В / 50Гц
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель двигателя	R420	R670	R670
Тип двигателя	4-х тактный, одноцилиндровый, OHV, принудительного воздушного охлаждения		
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	420	670	670
Максимальная мощность при 3600 об/мин, л.с.	14	21	21
Система запуска	ручной запуск/электростарт	ручной запуск/электростарт	ручной запуск/электростарт
Топливо	A92-A95	A92-A95	A92-A95
Емкость топливного бака, л	25	26	26
Расход (полная нагрузка), л/ч	3,3	6,0	6,0
Звуковое давление (7 М), dB	74	74	74
КОНФИГУРАЦИЯ			
Автоматический регулятор напряжения	•	•	•
Зарядка аккумуляторов 8,3 А (12В, постоянный ток)	•	•	•
Индикатор уровня топлива	•	•	•
Вольтметр		•	•
Система контроля уровня масла	•	•	•
Электростарт	•	•	•
Автомат сети переменного тока	•	•	•
Колеса, ручки		•	•
Габариты (ДхШхВ), мм	700x550x542	940x635x850	940x635x850
Вес генератора, кг	86	174	174

# БЕНЗИНОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Легкие, малошумные, выдают четкую синусоиду (безопасны для бытовой электроники). В комплекте с каждым генератором: масленика для заливки масла, отвертка, трубка для слива масла, запасная свеча зажигания, свечной ключ, провод для зарядки аккумулятора.

Инверторные электростанции функционируют по следующему принципу: переменный ток с выхода генератора поступает в выпрямитель, далее инверторный высокочастотный преобразователь (инвертор) и уже преобразованный ток с фиксированной частотой 50 Гц подается на выход электростанции. На данный момент такие генераторы электрического тока являются самыми перспективными портативными источниками резервной электроэнергии. В отличие от традиционных электрогенераторов, у них не «плавают» частота в зависимости от оборотов и не искажается синусоида, что, как правило, неприемлемо для любой электроники. Главное отличие генераторов инверторного типа FoxWeld от традиционных генераторов - высокая надежность. В конструкции инверторных электростанций предусмотрены новые способы защиты основных узлов и деталей, например: электронная защита от перегрузки, датчик низкого уровня масла, система автоматической регулировки оборотов двигателя. Несомненно, эти технологические находки позволяют существенно продлить срок эксплуатации инверторных генераторов. Инверторные цифровые генераторы серии GIN рекомендуются к использованию в качестве резервного или аварийного источника электропитания домов, коттеджей, дач. Рекомендованы к использованию при строительстве, ремонте и монтаже; для энергообеспечения в мастерской, в саду, в кемпинге, в походе, на охоте, на рыбалке и т.д.

Особенно генераторы серии GIN подходят как источники резервного питания для бесперебойной работы сложного электрооборудования. Генераторы инверторного преобразования незаменимы для снабжения энергией там, где используются компьютеры и электронное оборудование: в офисах, домах, магазинах.

## GIN 1000 / GIN 2001

### ИНВЕРТОРНЫЕ БЕНЗОГЕНЕРАТОРЫ - ЛЕГКИЕ, МАЛОШУМНЫЕ, ВЫДАЮТ ЧЕТКУЮ СИНУСОИДУ (БЕЗОПАСНЫ ДЛЯ БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ!)

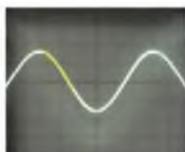
#### ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ Компактное исполнение, сверхмалый вес
- ❑ Переключатель на экономичный режим
- ❑ Электропитание высокого качества для любой точной аппаратуры
- ❑ Выход постоянного тока для зарядки аккумуляторов
- ❑ Особо низкий уровень шума (шумопоглощающий кожух)
- ❑ Простота перемещения
- ❑ Зависимость оборотов двигателя от нагрузки
- ❑ Электронная система формирования синусоиды
- ❑ Электронный регулятор оборотов двигателя
- ❑ Система контроля уровня масла
- ❑ Индикатор перегрузки
- ❑ Индикатор работы
- ❑ Индикатор низкого уровня масла

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- ❑ Генератор
- ❑ Масленка для заливки масла
- ❑ Отвертка
- ❑ Трубка для слива масла
- ❑ Запасная свеча зажигания
- ❑ Свечной ключ
- ❑ Провод для зарядки аккумулятора

**INVERTER**  
technology



## GIN 2600

### МИНИМУМ ШУМА И МИНИМУМ ВЕСА ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ!

Данные модели инверторных генераторов оборудованы жидкокристаллическим диагностическим дисплеем: Вы сможете всегда узнать и проконтролировать фактическое напряжение, частоту тока, потребляемую мощность, потребляемый ток, убедиться в надлежащем уровне масла. Особая функция - счетчик моточасов: вы сможете всегда в процессе эксплуатации узнать, сколько осталось до замены масла, прочистки фильтра, смены свечей зажигания; также это позволит легко контролировать затраты на бензин и эксплуатацию.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ Просты в эксплуатации
- ❑ Электронный подсос: для запуска достаточно открыть топливо и повернуть ключ
- ❑ Долговечный 4-тактный двигатель
- ❑ Компактное исполнение
- ❑ Электрический запуск
- ❑ Индивидуальная защита розеток
- ❑ Переключатель на экономичный режим - экономия топлива (зависимость оборотов двигателя от нагрузки)
- ❑ Простота перемещения: четырехколесный транспортный набор
- ❑ Электропитание высокого качества для любой точной аппаратуры
- ❑ Выход постоянного тока для зарядки аккумуляторов
- ❑ Особо низкий уровень шума (шумопоглощающий кожух)
- ❑ Электронная система формирования синусоиды
- ❑ Двухуровневая система поглощения шума
- ❑ Электронный регулятор оборотов двигателя
- ❑ Система контроля уровня масла
- ❑ Диагностический ЖК дисплей!!!
- ❑ Индикатор работы
- ❑ Индикатор низкого уровня масла



**INVERTER**  
technology



# БЕНЗИНОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ГЕНЕРАТОР	GIN 1000	GIN 2001	GIN 2600
Максимальная / Номинальная мощность, кВт	1,0 / 0,9	1,8 / 1,6	2,7 / 2,6
Кол-во розеток .шт./Напряжение, В/Частота.Гц	1 / 220 / 50Гц	2 / 220 / 50Гц	1 / 220В / 50Гц
Постоянный ток	12В/8,3А	12В/8,3А	12В/8,3А
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель двигателя	144F	152F	157F
Тип двигателя	1-но цилиндровый, 4-х тактный, OHV, с принудительным воздушным охлаждением		
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	53	105	149
Номинальная мощность двигателя	1,2 kW/5000RPM	2,6 kW/5000RPM	3,6 kW/5000RPM
Максимальная мощность двигателя	1,4 kW/5500RPM	3.0 kW/5500RPM	3,8 kW/5500RPM
Диаметр цилиндра * ход поршня	43,5x35,8мм	52,4x57,8мм	56x60мм
Система зажигания	электронная	электронная	электронная
Система запуска	ручной стартер	ручной стартер	ручной стартер
Топливо	A92-A95	A92-A95	A92-A95
Емкость масляного картера, л	0,25	0,35	0,9
Емкость топливного бака, л	2,7	2,7	7,0
Расход топлива, гр/кВт/ч	420	420	367
Звуковое давление (7 м), dBa	58	65	58
КОНФИГУРАЦИЯ			
Дисплей			•
Электронный регулятор оборотов двигателя	•	•	•
Система защиты отсутствия масла	•	•	•
Электронная защита от перегрузки	•	•	•
Колеса и ручка для перемещения			•
Габариты (ДхШхВ), мм	470x255x400	540x290x500	580x210x500
Вес нетто, кг	13,0	21,0	30,0

# БЕНЗИНОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

GIN 1200 / GIN 1500 / GIN 1700 / GIN 2200 / GIN 2800 / GIN 3700

ЛЕГКИЕ, МАЛОШУМНЫЕ И КОМПАКТНЫЕ! ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ДАЧИ, РЫБАЛКИ, ПОХОДА (GIN 1200/1500/1700), А ТАКЖЕ ДЛЯ РЕМОНТА И СТРОИТЕЛЬСТВА (GIN 2200/2800/3700)

## ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ В экономичном режиме (50% нагрузка) до 4,5 часов работы (для GIN 3700); до 5 часов работы (для GIN 2800); до 6 часов работы (для GIN 1200 / 2200) и до 7 часов работы (для GIN 1500 / 1700)
- ❑ Компактное исполнение, сверхмалый вес
- ❑ Электронный регулятор оборотов двигателя
- ❑ Экономичный режим (Зависимость оборотов двигателя от нагрузки)
- ❑ Электронная защита от перегрузки
- ❑ Ручной старт
- ❑ Электропитание высокого качества для любой точной аппаратуры
- ❑ Выход постоянного тока для зарядки аккумуляторов
- ❑ Особо низкий уровень шума (шумопоглощающий кожух)
- ❑ Электронная система формирования синусоиды
- ❑ Система контроля уровня масла
- ❑ Индикатор перегрузки
- ❑ Индикатор работы



## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- ❑ Генератор
- ❑ Отвертка
- ❑ Свечной ключ
- ❑ Провод для зарядки аккумулятора
- ❑ Инструкция, паспорт



ГЕНЕРАТОР	GIN 1200	GIN 1500	GIN 1700	GIN 2200	GIN 2800	GIN 3700
Максим/Номинальн. мощность, кВт	1,0 / 0,7	1,3 / 1,1	1,5 / 1,2	2,0 / 1,8	2,5 / 2,2	3,5 / 3,0
Кол-во розеток ,шт./U, В/Частота, Гц	1 / 220 / 50Гц	1 / 220 / 50Гц	1 / 220В / 50Гц	2 / 220 / 50Гц	2 / 220В / 50Гц	2 / 220 / 50Гц
Постоянный ток	12В/4А	12В/4А	12В/4А	12В/4А	12В/8,3А	12В/8,3А

ДВИГАТЕЛЬ						
Модель двигателя	XY 139F-6	XY 144F-1	XY 147F	XY 152F-3	XY 152F-3	XY 157F
Тип двигателя	1-но цилиндровый, 4-х тактный, OHV, с принудительным воздушным охлаждением					
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	40	60	72	125	125	149,5
Номинальная мощность двигателя	1 кВт/5000об/мин	1,3кВт/5000об/мин	2,1кВт/5000об/мин	3,5 кВт/5000об/мин	3,5кВт/5000об/мин	4кВт/5000об/мин
Диаметр цилиндра * ход поршня	39x33,5мм	44x39,5мм	47x41,5мм	52,4x57,8мм	52,4x57,8мм	57,4x57,8мм
Система зажигания	электронная	электронная	электронная	электронная	электронная	электронная
Система запуска	ручной стартер	ручной стартер	ручной стартер	ручной стартер	ручной стартер	ручной стартер
Времы работы, ч (100% нагрузка)	4,1	4,8	4,3	4,6	4,2	3,1
Топливо	A92-A95	A92-A95	A92-A95	A92-A95	A92-A95	A92-A95
Емкость масляного картера, л	0,3	0,35	0,6	0,9	0,9	0,9
Емкость топливного бака, л	2,1	3,0	3,6	5,7	5,7	5,7
Звуковое давление (7 м), дВа	58	58	58	60	60	63

КОНФИГУРАЦИЯ						
Электронный регулятор напряжения	●	●	●	●	●	●
Система защиты отсутствия масла	●	●	●	●	●	●
Электронная защита от перегрузки	●	●	●	●	●	●
Индикация нормальной работы	●	●	●	●	●	●
Габариты (ДхШхВ), мм	395x209x355	448x236x392	492x262x406	565x320x470	565x320x470	565x320x470
Вес нетто, кг	8,5	13,5	18,5	29,0	29,0	29,5

# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

D 7500 EW / D 7500 S

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С ОДНОЦИЛИНДРОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ, ПРОСТЫЕ И НЕДОРОГИЕ, ИСПОЛНЕНИЕ "В КОЖУХЕ"(S) ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ШУМОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ



## ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ Максимальная мощность 5,0 / 5,7 кВт
- ❑ Счетчик моточасов, вольтметр, защитный автомат
- ❑ Выход для подключения ATS (автоматический ввод резерва)
- ❑ Экономичный 4-х тактный дизельный двигатель
- ❑ Защита по уровню масла
- ❑ Электрический стартер
- ❑ Усиленная рамная конструкция
- ❑ Колеса и ручки для простоты передвижения
- ❑ Дополнительный выход постоянного тока 12В, 8,3А
- ❑ Электронный регулятор напряжений

ГЕНЕРАТОР	D 7500 EW	D 7500 S
Максимальная мощность (переменный ток), кВт	5,7	5,7
Номинальная мощность (переменный ток), кВт	5,2	5,2
Кол-во розеток , шт / Напряжение, В / Частота, Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 220 / 50Гц
Постоянный ток	12В/8.3А	12В/8.3А
ДВИГАТЕЛЬ		
Модель двигателя	188FE	188FE
Тип двигателя		
Номинальные обороты двигателя, об/мин	3000	3000
Тип запуска	ручной/электростарт	электростарт
Емкость топливного бака, л	12,5	14,5
Продолжительность работы, ч	6,5	7,5
КОНФИГУРАЦИЯ		
Счетчик моточасов, вольтметр	●	●
Система защиты отсутствия масла	●	●
Электронная защита от перегрузки	●	●
Колеса и ручка для перемещения	●	●
Исполнение	В открытой раме	В кожухе
Габариты (ДхШхВ), мм	750x510x650	940x540x750
Вес нетто, кг	116,0	155,0

## КАТАЛОГИ ПРОДУКЦИИ



Основное направление развития компании FoxWeld - производство сварочной техники - это именно то, с чего начинался бренд.

На сегодня бренд FoxWeld - это один из мировых лидеров по производству и поставке электросварочного оборудования. Компания предлагает широкий ассортимент сварочной техники для всех видов сварки: инверторы для ручной дуговой сварки, аппараты для полуавтоматической и для аргодуговой сварки, аппараты для воздушно-плазменной резки, а также машины контактной сварки. Всё это можно найти в каталоге электросварочного оборудования.

С новинками по газосварке можно ознакомиться на официальном сайте компании [www.foxweld.ru](http://www.foxweld.ru) или в каталоге по газосварочному оборудованию.

**Закажите БЕСПЛАТНО КАТАЛОГ по ЭЛЕКТРОСВАРОЧНОМУ и по ГАЗОСВАРОЧНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ!!!**

Следите за новинками от компании FoxWELD!

ПОМНИТЕ: приобретая всё оборудование в нашей компании, Вы не потратите лишнее время, получите квалифицированную консультацию, приобретете качественный сертифицированный продукт и не переплатите за название "договор бренда"!



# ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

D 12000 E / D 12000 S / D 14000 E / D 14000 E-3 / D 14000 S

МИНИМУМ ШУМА И МИНИМУМ ВЕСА ПРИ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ  
СЕРИЯ EXPERT С УВЕЛИЧЕННЫМ РЕСУРСОМ!

## ОСОБЕННОСТИ:

- ☑ Счетчик моточасов, вольтметр, защитный автомат
- ☑ Выход для подключения ATS (автоматический ввод резерва)
- ☑ Мощный двухцилиндровый дизельный двигатель
- ☑ Защита по уровню масла
- ☑ Электрический стартер
- ☑ Усиленная рамная конструкция для генераторов с обозначением "E"
- ☑ Защитный шумопоглощающий кожух для генераторов с обозначен. "S"
- ☑ Колеса и ручки для простоты передвижения
- ☑ Дополнительный выход постоянного тока 12В, 8,3А
- ☑ Электронный регулятор напряжений
- ☑ Мощное принудительное охлаждение

серия "S" в шумопоглощающем кожухе



серия "E" с усиленной рамной конструкцией



ГЕНЕРАТОР	D 12000 E	D 12000 S	D 14000 E	D 14000 S	D 14000 E-3
Максимальная мощность (переменный ток), кВт	9,0	9,0	10,5	10,5	10,5
Номинальная мощность (переменный ток), кВт	8,5	8,5	10,0	10,0	10,0
Кол-во розеток, шт. / Напряжение, В / Частота, Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 220 / 50Гц	1 / 220В / 50Гц	1 / 220 / 50Гц	220/3x380 / 50Гц
Постоянный ток	12В/8,3А	12В/8,3А	12В/8,3А	12В/8,3А	12В/8,3А
ДВИГАТЕЛЬ					
Модель двигателя	GP2V86FE	GP2V86FE	GP2V90FE	GP2V90FE	GP2V90FE
Тип двигателя	дизельный, 2-цилиндровый, V-образный 4-х тактный, с принудительным воздушным охлаждением				
Номинальные обороты двигателя, об/мин	3000	3000	3000	3000	3000
Тип запуска	электростартер		электростартер		электростартер
Емкость топливного бака, л	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Продолжительность работы, ч	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
КОНФИГУРАЦИЯ					
Счетчик моточасов, вольтметр	•	•	•	•	•
Система защиты отсутствия масла	•	•	•	•	•
Электронная защита от перегрузки	•	•	•	•	•
Колеса и ручка для перемещения	•	•	•	•	•
Исполнение	В открытой раме	В кожухе	В открытой раме	В кожухе	В открытой раме
Габариты (ДхШхВ), мм	1030x665x1080	1175x665x1080	1030x705x1075	1175x665x1080	1030x665x1080
Вес нетто, кг	200,0	250,0	200,0	250,0	200,0

# СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Бензиновые сварочные генераторы / Дизельные сварочные генераторы

**GW 250 / DW 200 / DW 300**

**ГЕНЕРАТОР И СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ В ОДНОМ КОРПУСЕ - УДАЧНАЯ ПОКУПКА!!!**  
**ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО СБОРКИ, НАДЕЖНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ, ПРОДУМАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ, УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ - ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СВАРОЧНЫХ АГРЕГАТОВ**

## ОСОБЕННОСТИ:

- Максимальный постоянный сварочный ток 200 А / 300 А
- Счетчик моточасов, вольтметр, защитный автомат
- Переключатель режимов: генератор - сварка
- Экономичный 4-х тактный дизельный двигатель
- Защита по уровню масла
- Электрический стартер
- Усиленная рамная конструкция
- Колеса и ручки для простоты передвижения
- Дополнительный выход постоянного тока 12В, 8.3А
- Электронный регулятор напряжений



ГЕНЕРАТОР	GW 250	DW 200	DW 300
Максимальная мощность (переменный ток), кВт (230В)	4,0	3,0	5,0
Номинальная мощность (переменный ток), кВт	3,5	2,5	4,5
Кол-во розеток , шт. / Напряжение, В / Частота, Гц	1 / 230В / 50Гц	1 / 230В / 50Гц	1 / 230В / 50Гц
Напряжение холостого хода, В	60	60	60
Номин. свар. ток/ Макс. выпр. ток, А	190/210	190/200	290/300
Пределы регулирования сварочного тока, А	50-210	50-200	100-300
Диаметр используемых электродов, мм	2,0-5,0	2,0-5,0	3,2-6,0
ДВИГАТЕЛЬ			
Модель двигателя	R420	HP186FA	HP2V86FE
Тип двигателя	4-х тактный, 1-цилиндровый, OHV, принудит. воздушн.охлаждением	4-х тактный, 1-цилиндровый, дизельный, с воздушным охлаждением	4-х тактный, 2-цилиндровый, дизельный, с воздушным охлаждением
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	420	406	836
Максимальная мощность при 3600 об/мин, л.с.	14,0	9,1	20,0
Система запуска	ручной запуск + электростарт	ручной запуск + электростарт	электростарт
Топливо	A92-A95	дизель	дизель
Емкость масляного картера, л	0,6	1,7	1,7
Емкость топливного бака, л	25	12,5	16,0
КОНФИГУРАЦИЯ			
Автоматический регулятор напряжения	●	●	●
Зарядка аккумуляторов 8,3 А (12В, постоянный ток)	●	●	●
Индикатор уровня топлива	●	●	●
Вольтметр	●	●	●
Система контроля уровня масла	●	●	●
Электростарт	●	●	●
Габариты (ДхШхВ), мм	675x565x545	750x510x650	1030x665x1080
Вес генератора, кг	95	96	230





При решении вопроса о приобретении и использовании или не использовании стабилизаторов напряжения, всегда необходимо помнить, что не стабильное питание сети (завышенное или заниженное), а также другие помехи, как правило, приводят к выходу из строя или не нормальной работе электрических установок и приборов. При существенной цене на электрическое оборудование всё же стоит задуматься о его защите от непредвиденных скачков в сети. Безопасность и продолжительность работы бытовых приборов полностью зависит от Вашей предусмотрительности.

**Рекомендуем относиться с полной ответственностью к выбору стабилизатора. Только правильно подобранный стабилизатор обеспечит нормальную работу Ваших электроприборов и надежно защитит их при возникновении аварийных ситуаций и любых неприятностей, связанных с низким качеством питающих напряжений.**

## 5 ОПРЕДЕЛЯЕМ НЕОБХОДИМЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН СТАБИЛИЗАТОРА

- Для того, чтобы выяснить, с каким рабочим диапазоном Вам нужен стабилизатор, необходимо несколько дней подряд в часы пиковых нагрузок измерять напряжение в сети с помощью обычного мультиметра. Производить замеры необходимо утром и вечером.
- Если напряжение в сети колеблется в пределах 165-255 В, то выбираем стабилизатор со стандартным диапазоном.
- Если напряжение опускается ниже 165 В, то выбираем стабилизатор с расширенным диапазоном.

## 4 ПРОВЕРЯЕМ НАЛИЧИЕ ЗАЩИТЫ У СТАБИЛИЗАТОРА

Стабилизатор должен иметь:

- защиту по высокому входящему напряжению
- защиту от короткого замыкания
- защиту от превышения мощности

## 3 ВЫБИРАЕМ МОЩНОСТЬ СТАБИЛИЗАТОРА

- Чтобы подсчитать необходимую мощность, необходимо сложить мощности всех приборов, которые Вы планируете подключить. Эти данные можно взять в паспорте или инструкции по эксплуатации на конкретное изделие, или воспользоваться таблицей примерной мощности электрических прибора (см. ниже сводную таблицу мощности эл.приборов)
- При расчете мощности необходимо обратить внимание на приборы с реактивной нагрузкой (чаще всего - это устройства с электродвигателями). При включении такие приборы потребляют в 3-4 раза больше мощности.
- После подсчета общей мощности рекомендуется прибавить еще 20% в качестве резерва для обеспечения нормального режима работы, возможности подключения нового оборудования и продления срока службы стабилизатора.
- После подсчета мощности необходимо выбрать соответствующую модель с учетом просадки напряжения в сети. В таблице указан % допустимой нагрузки стабилизатора в зависимости от просадки напряжения в сети (см. рис.1"а" и рис.1"б")

## 2 ЧТО ПОДКЛЮЧАЕМ?

Так, что мы подключаем? Одно или несколько устройств или целиком дачу или дом, т.е. все приборы сразу?

- Если необходимо подключить одно или несколько устройств, то достаточно приобрести сетевой стабилизатор напряжения, который подключается к сети с помощью вилки шнура.
- Если необходимо подключить все приборы в доме, то выбираем магистральный стабилизатор, который подключается к сети через клеммную коробку в районе рубильника непосредственно к электромагистраль

Делаем выбор!

1



**Выбираем: 1- ФАЗНЫЕ или 3-х ФАЗНЫЕ?**

Выбор зависит от того, какая у Вас в доме разводка фаз: однофазная или трехфазная. В случае сомнения - пригласите электрика.  
P.S.: На каждую фазу 3-х фазной сети можно использовать отдельный однофазный стабилизатор



Рис. 1 "а" Для моделей Smart



Рис. 1 "б" Для моделей Smart и Evolution

Сводная таблица приблизительной мощности электроприборов

Потребитель	Мощность, Вт	Потребитель	Мощность, Вт
<b>Бытовые электроприборы</b>		<b>Электроинструмент</b>	
Фен	450-2000	Дрель	400-800
Утюг	500-2000	Перфоратор	600-1400
Электроплита	1100-6000	Электроточило	300-1100
Тостер	600-1500	Дисковая пила	750-1600
Кофеварка	800-1500	Электрорубанок	400-1000
Обогреватель	1000-2400	Электролобзик	250-700
Гриль	1200-2000	Шлифмашина	850-2200
Пылесос	400-2000	<b>Электроприборы</b>	
Радио	50-250	Компрессор	750-2800
Телевизор	100-600	Водяной насос	500-1600
Холодильник	150-600	Циркулярн.пила	1800-2100
Духовка	1000-3600	Кондиционер	1000-3000
СВЧ-печь	900-2000	Электромоторы	550-3000
Компьютер	400-750	Вентиляторы	750-1700
Электрочайник	1000-2000	Насос высок.давлен	2000-2900
Электrolампы	20-250	Сварочн.агрегат	1500-5000
Бойлер	1200-2000	Газонокосилка	750-2500

## ПРИМЕР РАСЧЕТА МОЩНОСТИ СТАБИЛИЗАТОРА:

В стационарном режиме работают холодильник (мощностью 300 Вт), телевизор (400 Вт), кондиционер (1000 Вт), радио (100 Вт), электрические лампы (200 Вт). Суммарная мощность составляет:

$$300+400+1000+100+200=2000 \text{ Вт.}$$

Одновременно со стационарными электроприборами могут подключаться утюг (1000 Вт), пылесос (800 Вт), электрический чайник (1000 Вт). В этом случае общая нагрузка может увеличиваться на 800-2800 Вт. Максимальная суммарная мощность составит:

$$2000 + 2800 = 4800 \text{ Вт.}$$

Прибавляем к полученной мощности потребителей 25% и получаем мощность стабилизатора:

$$4800 + 25\% = 6000 \text{ Вт}$$

Таким образом, при одновременном включении вышеперечисленных приборов, Вам необходим стабилизатор мощностью не менее 6,0 кВт.

\*Расчет мощности произведен для работы стабилизатора при входном напряжении от 200 В. Если напряжение ниже 200 В, необходимо учитывать поправку согласно рис.1 "а" или рис.1"б"

**НЕ ПРЕНЕБРЕГАЙТЕ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ СПЕЦИАЛИСТОВ!**

# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Однофазные компактные электронные стабилизаторы серии COMPACT

COMPACT 500 / COMPACT 1000 / COMPACT 1500

ПРИ РЕЗКОМ СКАЧКЕ НАПРЯЖЕНИЯ  
МОМЕНТАЛЬНО ОТКЛЮЧАЮТ ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ!

Бытовые компактные стабилизаторы напряжения с высокой скоростью срабатывания для обеспечения сохранности маломощных электроприборов, отлично работающие в сетях с не стабильным напряжением.

Стабилизаторы серии Foxweld Compact применяют при постоянно избыточном или наоборот – недостаточном напряжении в сетях поставщика электроэнергии. Кроме того, стабилизаторы эффективно сглаживают кратковременные скачки напряжения, которые происходят в диапазоне 140-280 вольт.

Приборы отличаются компактностью и малым весом, что способствует удобству при транспортировке и размещении.

Стабилизаторы спроектированы и изготовлены с учетом всех инновационных разработок в области электротехники.

Цифровой микропроцессор позволяет силовым реле переключаться в 2-4 раза быстрее, а значит, и оперативнее корректировать напряжение, по сравнению со стабилизаторами других марок.

Встроенная интеллектуальная система защиты выполняет самотестирование и при наличии перенапряжения моментально отключает стабилизатор от сети, не позволяя ему работать в экстремальном режиме. Такие конструктивные особенности существенно повышают надежность и безопасность, а также продлевают срок службы и самого стабилизатора, и подключенного к нему оборудования.

## ОСОБЕННОСТИ:

- Компактные габариты и малый вес позволяют использовать вместо обычных удлинителей
- Широкий диапазон рабочего напряжения стабилизации (140-280В)
- Возможность настенного крепления
- 2 евророзетки байпас (обход) и 2 евророзетки со стабилизацией
- Защита телефонных и сетевых линий
- Возможность установки временной задержки включения нагрузки
- Световая индикация режимов работы
- Защита от токов короткого замыкания, защитное отключение нагрузки в аварийных ситуациях
- Непрерывный контроль и индикация напряжения на входе и на выходе



МАРКА СТАБИЛИЗАТОРА	COMPACT 500	COMPACT 1000	COMPACT 1500
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
Тип входной сети	однофазная	однофазная	однофазная
Номинальное входное напряжение, В	220	220	220
Предельный диапазон входных напряжений, В	140 - 260	140 - 260	140 - 260
Частота сети, Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Выходное напряжение, В	220 +/- 8%	220 +/- 8%	220 +/- 8%
Мощность, ВА	500	1000	1500
Форма выходного напряжения	синусоидальная	синусоидальная	синусоидальная
Время задержки выходного напряжения	6 сек / 150 сек	6 сек / 150 сек	6 сек / 150 сек
Уровень шума, дБ	< 50	< 50	< 50
Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева	электронная	электронная	электронная
Защита от перенапряжений и импульсных помех	есть	есть	есть
Защита телефонной, факс / модемной линии	есть	есть	есть
Подключение нагрузки	4-евророзетки с заземлением: 2-евророзетки со стабилизацией и 2 евророзетки "байпас"		
Индикация основных режимов и напряжений	есть	есть	есть
Рабочая температура, град.С	от + 6° до + 50°	от + 6° до + 50°	от + 6° до + 50°
Габариты (ДхШхВ), мм	268x144x81	268x144x81,5	268x144x81,5
Вес стабилизатора, кг	1,58	2,18	2,37

# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Однофазные напольные электронные стабилизаторы серии SMART

Автоматические электронные стабилизаторы напряжения серии SMART предназначены для поддержания стабильного напряжения в однофазных сетях для питания электроприборов бытового назначения 220В / 50Гц. Сферы применения:

- Бытовое оборудование (телевизоры, холодильники)
- Системы освещения
- Системы кондиционирования и вентиляции
- Лаборатории и испытательные установки
- Электросварочное оборудование
- Системы обогрева и водоснабжения
- Навигационные системы
- Радиотрансляционные и звукоулавливающие системы
- Зарядное оборудование
- Медицинское оборудование
- Оргтехника

## SMART 500 / SMART 1000 / SMART 1500 / SMART 2000

Бытовые напольные стабилизаторы напряжения серии Foxweld Smart служат для защиты техники малой мощности от перепадов электричества. Они поддерживают постоянные 220 Вольт, автоматически нейтрализуя любые перепады напряжения в электросети. Газовые котлы, холодильники, кассовые аппараты и прочее маломощное электрооборудование, подключенное к стабилизатору, сможет нормально функционировать во время различных сетевых помех.

Стабилизаторы напряжения отличаются компактностью. Небольшие габариты позволяют свободно размещать стабилизаторы в помещениях малой площади, устанавливать в узких проемах. Они не занимают много места, чем выгодно отличаются от аналогичных приборов.

С целью предотвращения перегрева, разработчики снабдили стабилизаторы механизмом защитного отключения. Цифровой микропроцессор позволяет силовым реле переключаться в 2-4 раза быстрее, а значит, и оперативнее корректировать напряжение. Биметаллический термостат автоматически останавливает работу прибора в случае критического нагревания трансформатора. Стабилизатор возобновляет работу, как только температура достигает штатных значений.

### ОСОБЕННОСТИ:

- ☑ Компактные габариты и малый вес
- ☑ Расширенный диапазон рабочего напряжения стабилизации (125-270В)
- ☑ Возможность настенного крепления
- ☑ 2 евророзетки с заземлением
- ☑ Возможность установки временной задержки включения нагрузки
- ☑ Световая индикация режимов работы
- ☑ Защита от токов короткого замыкания, защитное отключение нагрузки в аварийных ситуациях
- ☑ Непрерывный контроль и индикация напряжения на входе и на выходе.



МАРКА СТАБИЛИЗАТОРА	SMART 500	SMART 1000	SMART 1500	SMART 2000
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Тип входной сети	однофазная	однофазная	однофазная	однофазная
Предельный диапазон входных напряжений, В	125 - 270	125 - 270	125 - 270	125 - 270
Частота сети, Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Выходное напряжение, В	220 +/- 8%	220 +/- 8%	220 +/- 8%	220 +/- 8%
Мощность, ВА	500	1000	1500	2000
Уровень шума, дБ	< 50	< 50	< 50	< 50
Защита от перенапряжений и импульсных помех	есть	есть	есть	есть
Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева	электронная	электронная	электронная	электронная
Защита по нагрузке	предохранитель	предохранитель	предохранитель	предохранитель
Светодиодный дисплей	Показывает входное и выходное напряжение			
Рабочая температура, град.С	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°
Габариты (ДхШхВ), мм	655x315x205	655x315x206	715x405x250	715x405x251
Вес стабилизатора, кг	2,5	3,0	3,7	3,9

# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

Однофазные напольные электронные стабилизаторы серии SMART

## SMART 5000 / SMART 10000

Стабилизаторы высокой мощности Smart 5000 и Smart 10000 применяются для качественного электроснабжения дорогостоящего оборудования, работающего от сети 220 вольт. В производство стабилизаторов напряжения внедрены прогрессивные технологии. Качество материалов и производительность деталей позволили создать компактное, легкое и эффективное устройство. Цифровой микропроцессор позволяет силовым реле переключаться в 2-4 раза быстрее, а значит, и оперативнее корректировать напряжение. Стабилизаторы отличаются высокой скоростью срабатывания силовых реле, следовательно, входное напряжение регулируется моментально и с высокой точностью поддерживается на стабильном уровне. Защиту обеспечивает интеллектуальная цифровая система, которая в случае перегрузок незамедлительно отключает электропитание. Когда все рабочие параметры восстанавливаются, стабилизатор вновь запускается и работает в прежнем режиме. Приборы оборудованы вентилятором охлаждения для продолжительной работы на больших мощностях.

### ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ Вентилятор охлаждения
- ❑ Расширенный диапазон рабочего напряжения стабилизации (125-280В)
- ❑ Возможность установки временной задержки
- ❑ Два режима контроля и индикации входного /выходного напряжения
- ❑ Термозащитный предохранитель от перегрузки
- ❑ Клеммное подключение проводов
- ❑ Режим обход (байпас)



МАРКА СТАБИЛИЗАТОРА	SMART 5000	SMART 10000
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Тип входной сети	однофазная	однофазная
Предельный диапазон входных напряжений, В	125 - 270	125 - 270
Частота сети, Гц	50 / 60	50 / 60
Выходное напряжение, В	220 +/- 8%	220 +/- 8%
Мощность, ВА	5000	10000
Уровень шума, дБ	< 50	< 50
Защита от перенапряжений и импульсных помех	есть	есть
Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева	электронная	электронная
Защита по нагрузке	защитный автомат	защитный автомат
Светодиодный дисплей	Показывает входное и выходное напряжение	
Рабочая температура, град.С	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°
Габариты (ДхШхВ), мм	515x270x310	515x270x310
Вес стабилизатора, кг	13.0	21.0



### РЕКОМЕНДУЕМ:

- Выбирайте модель стабилизатора, обеспечивающую 20-30% запас по мощности. В этом случае стабилизатор прослужит долго
- Размещайте стабилизатор на твердой и ровной поверхности
- Не допускайте образования слоя пыли или грязи на поверхности изделия.
- Не размещайте изделия в тумбах и прочей мебели, ограничивающей вентиляцию
- В случае питания нескольких потребителей, избегайте их одновременного запуска

Помните, что в момент запуска приборов, в конструкции которых предусмотрены электродвигатели, требуются токи (а следовательно, мощность стабилизатора) в несколько раз выше рабочих токов. Подключайте потребителей поочередно в порядке убывания произведения мощности на коэффициент пускового тока (см. таблицу на стр.16)

# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

## Однофазные электронные стабилизаторы серии EVOLUTION

Автоматические электронные стабилизаторы напряжения серии EVOLUTION предназначены для поддержания стабильного напряжения в однофазных сетях для питания электроприборов бытового назначения 220В / 50Гц.

Сферы применения:

- Бытовое оборудование (телевизоры, холодильники)
- Системы освещения
- Системы кондиционирования и вентиляции
- Лаборатории и испытательные установки
- Электросварочное оборудование
- Системы обогрева и водоснабжения
- Навигационные системы
- Радиотрансляционные и звукоулавливающие системы
- Зарядное оборудование
- Медицинское оборудование
- Оргтехника

### EVOLUTION 10000 / EVOLUTION 15000 / EVOLUTION 20000

Навесной стабилизатор напряжения высокой мощности Evolution 10000 применяется для качественного электроснабжения дорогостоящего оборудования, работающего от сети 220 вольт. В производство стабилизаторов внедрены прогрессивные технологии. Качество материалов и производительность деталей позволили создать компактное, легкое и эффективное устройство. Цифровой микропроцессор позволяет силовым реле переключаться в 2-4 раза быстрее, а значит и оперативнее корректировать напряжение. Стабилизатор отличается высокой скоростью срабатывания силовых реле, следовательно, входное напряжение регулируется моментально и с высокой точностью поддерживается на стабильном уровне. Защиту обеспечивает интеллектуальная цифровая система, которая в случае перегрузок незамедлительно отключает электропитание. Когда все рабочие параметры восстанавливаются, стабилизатор вновь запускается и работает в прежнем режиме. Прибор оборудован вентилятором охлаждения для продолжительной работы на больших мощностях.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ▣ Настенный монтаж
- ▣ Вентилятор охлаждения
- ▣ Расширенный диапазон рабочего напряжения стабилизации (125-280В)
- ▣ Возможность установки временной задержки
- ▣ Два режима контроля и индикации входного / выходного напряжения
- ▣ Термозащитный предохранитель от перегрузки
- ▣ Клеммное подключение проводов
- ▣ Режим обход (байпас)



ВНИМАНИЕ: Стабилизаторы Evolution 15000 и Evolution 20000 имеют напольное исполнение. СЛЕДИТЕ ЗА НОВИНКАМИ!



#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ:

ТИП ОБОРУДОВАНИЯ	КОЭФФИЦИЕНТ ПУСКОВОГО ТОКА
Лампы накаливания, тепловые обогреватели, кухонные плиты, аудиовидеотехника	1
Пила, рубанок, дрель, шлифмашина, микроволновая печь, компьютер	2
Бетономешалка, перфоратор, стиральная машина, холодильник	3
Воздушный компрессор, кондиционер	5
Погружной насос	7-9

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МАРКА СТАБИЛИЗАТОРА		
	EVOLUTION 10000	EVOLUTION 15000	EVOLUTION 20000
Тип входной сети	однофазная	однофазная	однофазная
Предельный диапазон входных напряжений, В	125 - 270	140 - 260	140 - 260
Частота сети, Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Выходное напряжение, В	220 +/-8%	220 +/-8%	220 +/-8%
Мощность, ВА	10000	15000	20000
Уровень шума, дБ	< 50	< 50	< 50
Защита от перенапряжений и импульсных помех	есть	есть	есть
Защита от перегрузки, короткого замыкания и перегрева	электронная	электронная	электронная
Защита по нагрузке	защитный автомат	защитный автомат	защитный автомат
Светодиодный дисплей	Показывает входное и выходное напряжение		
Рабочая температура, град.С	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°	от - 5° до + 60°
Вид, исполнение	навесной	напольный	напольный
Габариты (ДхШхВ), мм	335x225x510	480x390x855	480x390x855
Вес стабилизатора, кг	21,0	48,0	52,0

# МОТОПОМПЫ

Мотопомпы прочно вошли в нашу жизнь и стали крайне востребованной техникой в окружающем нас мире. Область применения и использования мотопомп довольно широк: ирригация; сельское хозяйство; осушение водоемов, бассейнов, колодцев и других затопленных объектов; строительные площадки и проч.

Так что же такое мотопомпа? Мотопомпа - это насос, снабженный бензиновым или дизельным двигателем. Мотопомпы предназначены для подачи, перекачивания и перемешивания больших объемов воды. Современные мотопомпы отличаются надежностью, неприхотливостью в эксплуатации, а самое главное, не зависят от наличия электрической сети. По своему назначению мотопомпы делятся на несколько видов:

- для чистой и слегка загрязненной воды
- для сильно загрязненной воды
- для работы в условиях морской и соленой воды
- высоконапорные (пожарные)

По виду топлива мотопомпы делятся на:

- бензиновые
- дизельные

По условному диаметру прохода подразделяются на:

- однодюймовые (25 мм)
- двухдюймовые (50 мм)
- трехдюймовые (80 мм)
- четырехдюймовые (100 мм)

**ПОЗДНО РЫТЬ КОЛОДЕЦ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА!  
А ЕСЛИ ЕЩЕ ВОДУ ОТКЛЮЧАТ.....  
МОТОПОМПЫ FOXWELD - ПОЛНОСТЬЮ  
АВТОНОМНЫ, НАДЕЖНЫ, НЕОБХОДИМЫ**

**FOX PUMP G200-40W / FOX PUMP G600-50W / FOX PUMP G1000-80W**

**ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ САДОВОДОВ И ДАЧНИКОВ, ДЛЯ РЕМОНТНЫХ СЛУЖБ! ПРОСТО И УДОБНО!**

Мотопомпы предназначены для перекачки чистой и слабозагрязненной воды, идеально подходят для орошения садов и газонов, фруктовых и овощных посадок, откачки бассейнов, колодцев и других затопленных объектов.

При средней загрузке эти мотопомпы способны перекачивать жидкость с производительностью 200 литров в минуту при максимальном напоре 20 метров (600 литров при максимальном напоре 25 метров / 1000 литров при максимальном напоре 26 метров)

Запуск мотопомпы осуществляется с помощью ручного стартера

## ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ Экономичный 4-тактный двигатель с надежным запуском
- ❑ Производительность 200 л/мин / 600 л/мин / 1000л/мин
- ❑ Быстрая установка шлангов
- ❑ Удобная ручка для переноски
- ❑ Надежная конструкция



**FOX PUMP G200-40W**



**FOX PUMP G200-40W**



**FOX PUMP G600-50W**



НАИМЕНОВАНИЕ	Производительность, л/мин (м3/час)	Глубина всасывания, м	Высота подъема, м	МАХ размер частиц, мм	Соединения вход/выход, мм (диаметр в дюймах)	Двигатель, см3	Емкость топливного бака, л	Продолжительность автономной работы, час	 мм	 kg
<b>FoxPump G200-40W</b>	200/12	6	20	4	40/40(1,5)	98	2	2,5	335x285x380	11
<b>FoxPump G600-50W</b>	600/36	8	25	4	50/50(2)	196	3,6	2,5	477x395x411	25
<b>FoxPump G1000-80W</b>	1000/60	8	25	4	80/80(3)	196	3,6	2,5	500x395x446	26

# ВИБРАЦИОННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ДАЧНИК ПВН 200-10В / ПВН 280-10В / ПВН 280-10Н / ПВН 300-10Н

## ВИБРАЦИОННЫЙ ПОГРУЖНОЙ НАСОС - НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ НАДЕЖНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВАШЕГО ДОМА И ПОЛИВА ОГОРОДА

Вибрационные насосы серии Дачник ПВН предназначены для перекачки пресной воды из водоемов, колодцев, скважин и различных емкостей: для откачивания из подвалов воды после затопления; для полива садов, огородов, приусадебных участков и иных хозяйственных нужд.

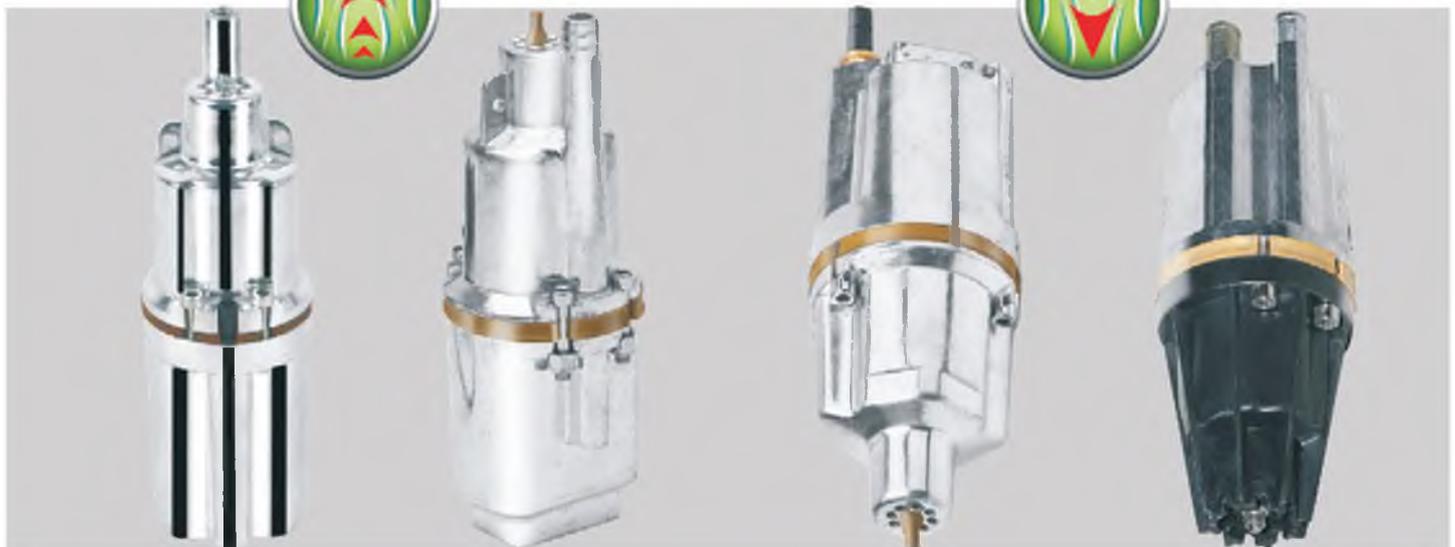
Насосы весьма неприхотливы и просты в использовании, имеют компактную конструкцию, качественную герметичность, высокий уровень энергосбережения и длительный срок службы

### ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ Встроенная система термозащиты - отключает насос в случае отсутствия воды, что существенно продлевает срок его службы
- ❑ Высокая производительность: до 1440 л/ч
- ❑ Нижний забор воды (для ПВН 280-10Н и ПВН 300-10Н) - позволяет откачивать воду практически до самого дна источника водоема
- ❑ Верхний забор воды (для ПВН 200-10В и ПВН 280-10В) - предотвращает попадание грязи со дна колодца или резервуара, а также предохраняет насос от перегрева
- ❑ Глубина погружения - 7м

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- ❑ Насос
- ❑ Манжета резиновая
- ❑ Клапан резиновый
- ❑ Трос нейлоновый
- ❑ Инструкция, паспорт



МОДЕЛЬ	ПВН 200-10В	ПВН 280-10В	ПВН 280-10Н	ПВН 300-10Н
Мощность, Вт	200	280	280	300
Максимальная производительность, л/ч	1080	1080	1080	1440
Максимальный напор, м	50	72	72	72
Длина кабеля, м	10	10	10	10
Тип забора воды	верхний	верхний	нижний	нижний
Вес нетто, кг	2,3	3,3	3,4	3,5

# ВИБРАЦИОННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

VSP 200-10T / VSP 280-10T / VSP 280-10B / VSP 300-10B

ВИБРАЦИОННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ VARTEG ИЗГОТОВЛЕНЫ ПО СПЕЦЗАКАЗУ НА ЗАВОДАХ FOXWELD!

Серия вибрационных насосов VARTEG предназначена для чистой воды и широко используется в бытовых и хозяйственных нуждах.

Насосы VARTEG весьма неприхотливы и просты в использовании, имеют компактную и эргономичную конструкцию, надежную герметичность, европейский уровень энергосбережения и длительный срок службы.

Насосы прекрасно подходят для перекачки воды из водоемов, колодцев, скважин и различных емкостей.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ❑ Встроенная система термозащиты - отключает насос в случае отсутствия воды, что существенно продлевает срок его службы
- ❑ Высокая производительность: до 1440 л/ч
- ❑ Нижний забор воды (для VSP 280-10B и VSP 300-10B) - позволяет откачивать воду практически до самого дна источника водоема
- ❑ Верхний забор воды (для VSP 200-10T и VSP 280-10T) - предотвращает попадание грязи со дна колодца или резервуара, обеспечивает подачу чистой воды без донных примесей, а также предохраняет насос от перегрева
- ❑ Максимальная глубина погружения - 7м

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- ❑ Насос
- ❑ Манжета резиновая
- ❑ Клапан резиновый
- ❑ Трос нейлоновый
- ❑ Инструкция, паспорт



МОДЕЛЬ	VSP 200-10T	VSP 280-10T	VSP 280-10B	VSP 300-10B
Мощность, Вт	200	280	280	300
Максимальная производительность, л/ч	1080	1080	1080	1440
Максимальный напор, м	50	72	72	72
Длина кабеля, м	10	10	10	10
Тип забора воды	верхний	верхний	нижний	нижний
Вес нетто, кг	2,3	3,3	3,4	3,5

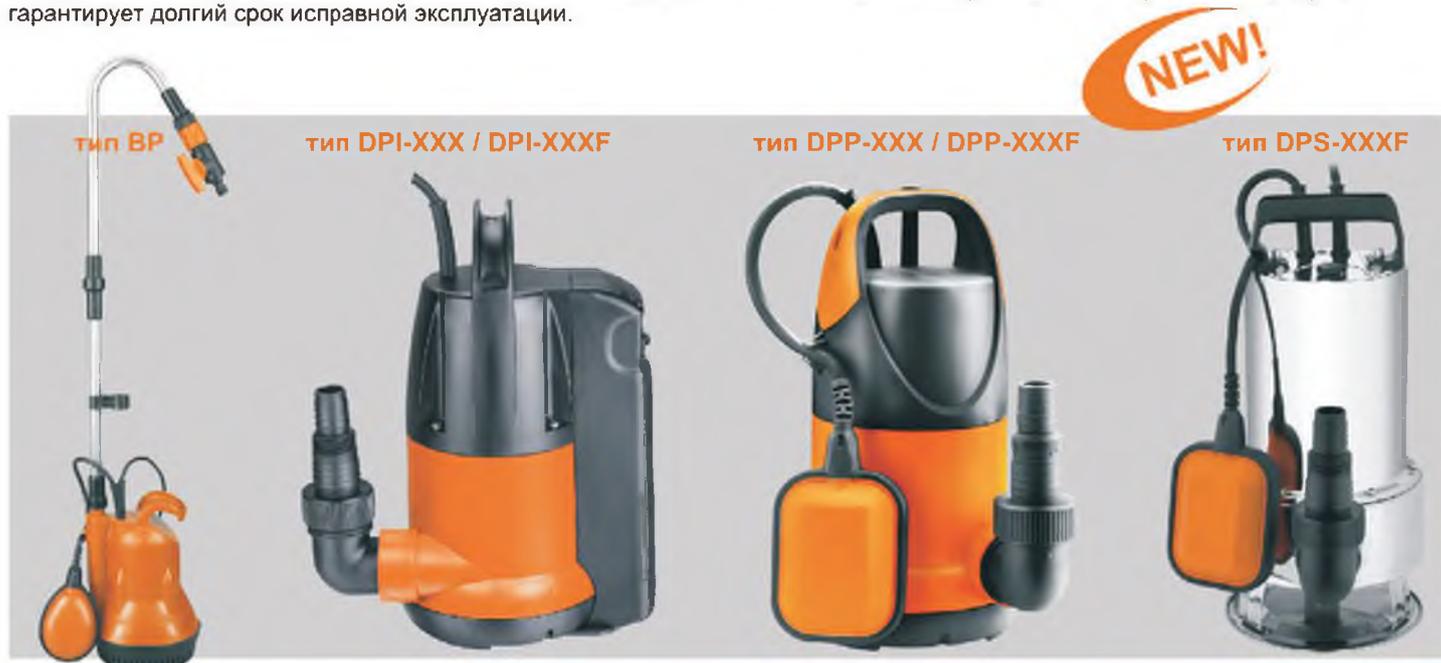
# ДРЕНАЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

**FOXWELD BP-350 / DP-250 / DPI-550 / DPI-400F / DPP-300 / DPP-500 / DPP-450F / DPP-750F / DPP-900F / DPS-600F / DPS-800F / DPS-1100F**

Погружные дренажные насосы предназначены для перекачки чистых, дренажных, дождевых и грунтовых вод, а также для отвода отработанных, слегка загрязненных жидкостей из сточных канав и бассейнов. Насосы могут использоваться для подачи воды из колодцев, открытых водоемов, а также других источников. Данное оборудование может применяться в аварийных ситуациях, в частности, для откачки воды с территорий земельных участков, из подвалов во время весенних паводков, или в качестве средства для полива и орошения.

Погружные дренажные насосы FoxWeld при перекачивании жидкостей способны пропускать частицы размером от 5мм до 35мм (в зависимости от модели).

Погружные дренажные насосы FoxWeld обладают отличными техническими и функциональными характеристиками, что обеспечивает простоту в эксплуатации и безопасность при их применении. При изготовлении насосов применяются только передовые и инновационные технологии. Серьезный подход к систематизированному контролю выпускаемой продукции гарантирует долгий срок исправной эксплуатации.



## ОСОБЕННОСТИ:

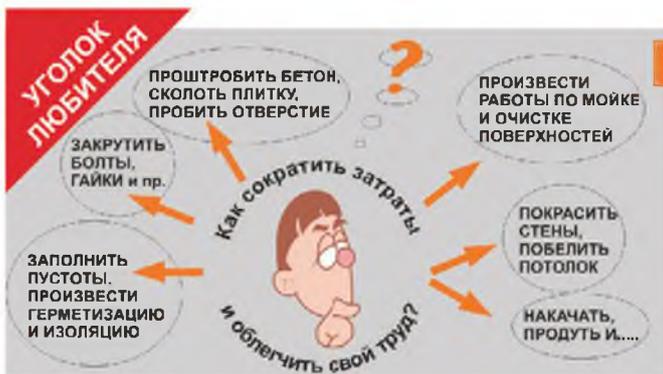
- ☑ Патрубок универсального размера
- ☑ Наличие термозащиты
- ☑ Удобная рукоятка
- ☑ Усиленный корпус
- ☑ Длительный срок службы
- ☑ Тихая работа
- ☑ Кабель 10м

## Обозначения типов насосов:



МАРКА	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, л/ч	Глубина погружения, м	Максимальная высота подъема, м	Размер частиц, мм	Автом. контроль за уровнем воды	Качество воды	Корпус, материал	kg
BP-350	220-230	350	3000	5	10	0,5	поплавковый	чистая	пластик	16,6
DP-250	220-230	250	4500	5	6	5	поплавковый	чистая	пластик	16
DPI-550	220-230	550	10000	7	8	5	встроенный поплавк.	чистая	пластик	18
DPI-400F	220-230	400	8000	5	7	35	встроенный поплавк.	грязная	пластик	18,5
DPP-300	220-230	300	6000	5	6	5	поплавковый	чистая	пластик	17,5
DPP-500	220-230	500	10000	7	8	5	поплавковый	чистая	пластик	18
DPP-450F	220-230	450	8000	5	5	35	поплавковый	грязная	пластик	18
DPP-750F	220-230	750	13000	7	8	35	поплавковый	грязная	пластик	23,5
DPP-900F	220-230	900	14000	5	8,5	35	поплавковый	грязная	пластик	24,5
DPS-600F	220-230	600	10000	7	7	35	поплавковый	грязная	нержавеяйка	22,5
DPS-800F	220-230	800	13000	7	8	35	поплавковый	грязная	нержавеяйка	24
DPS-1100F	220-230	1100	16500	7	10,5	35	поплавковый	грязная	нержавеяйка	29,5

# КОМПРЕССОРЫ БЕЗМАСЛЯНЫЕ



## КУПИТЕ КОМПРЕССОР!!!

- Скорее всего Вы не догадывались, что, приобретая компрессор и набор пневмоинструментов - Вы получаете целый набор для различных работ, но по гораздо более низкой цене, нежели аналоги электрических моделей!
- ✓ Пневмоинструмент, в отличие от электроинструмента, не имеет электродвигателя, а следовательно, он является более надежным и экономичным
  - ✓ Пневмоинструмент относительно безопасен по сравнению с электроинструментом, т. к. можно проводить работы в помещениях с повышенной влажностью.
  - ✓ В нашей повседневной рабочей жизни существует ряд работ, которые невозможно выполнить без использования сжатого воздуха: покраска, продувка (например, очистка сварочных инверторов от металлической пыли и грязи), накачка и проч.

### 4 ОПРЕДЕЛЯЕМ ОБЪЕМ РЕСИВЕРА

Ресивер - это емкость для накопления охлажденного сжатого воздуха и удаления влаги. Основной функцией ресивера является снижение частоты перезапуска компрессора и предоставление времени для остывания компрессорной головки. Объем ресивера рассчитывается по следующей формуле:  $V(l) = C \cdot t \cdot K_{пр} / 60DP$ , где DP - диапазон регулировки давления в ресивере (минимальное значение 2 бара) I - допустимое время (сек), за которое давление в ресивере падает от максимального до минимального (рекомендуется от 30 сек и более в зависимости от требований к пневмоинструменту) Kпр - коэффициент производительности компрессорной головки (для одноступенчатых - 0,65, для двухступенчатых - 0,75).

По возможности, выбирайте ресивер большего размера. Помните, что ресивер увеличенного объема лучше снижает пульсацию давления воздуха, позволяет выдерживать большие пиковые нагрузки и делает систему подачи воздуха более гибкой к различным режимам работы

### 3 НЕ ПРЕНЕБРЕГАЙТЕ КОНСУЛЬТАЦИЕЙ СПЕЦИАЛИСТА, ПРИ ВЫБОРЕ И РАСЧЕТЕ КОМПРЕССОРА ВОЗМОЖНЫ ПОГРЕШНОСТИ!

### ОПРЕДЕЛЯЕМ НЕОБХОДИМОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

Давление, которое необходимо для нормальной работы, указано в паспорте пневмоинструмента. Принцип работы компрессора заключается в следующем: накачав воздух до максимального рабочего давления (P max), компрессор отключается. Повторный запуск происходит после падения давления до уровня давления включения (P min). Разность между P max и P min, как правило, составляет 2 бара. Значит, у компрессоров с P max, равным 8 и 10 бар, P min составляет 6 и 8 бар соответственно. Большинство современных компрессоров имеет регулятор давления на выходе, который настраивается в зависимости от требований пневмоинструмента по воздуху.

Давление включения компрессора должно быть больше необходимого давления для пневмоинструмента

### 2 ВЫБИРАЕМ КОМПРЕССОР ПО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Для начала продумаем, какими инструментами мы планируем пользоваться. Определяем и сравниваем паспортные данные всех пневмоинструментов, выявив среди всех максимальную паспортную производительность, которая измеряется в л/мин. Прибавляем к этой цифре 20% необходимого запаса

**PR пневмоинструмента = PR паспортная + 20%**

В паспорте компрессора указывается производительность, на входе. Данное значение умножаем на КПД. Для поршневых коаксиальных компрессоров КПД - 0,65, для поршневых ременных компрессоров КПД - 0,75

**PR компрессора = PR паспортная \* КПД**

Производительность компрессора должна быть больше, чем производительность пневмоинструмента

### 1 ВЫБИРАЕМ ТИП КОМПРЕССОРА

**• БЕЗМАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ** являются идеальным решением для работ в доме, на даче и в гараже. Поршневая группа данных компрессоров изготовлена с использованием специальных материалов, уменьшающих коэффициент трения. Безмасляным компрессорам не требуется заливка масла, что значительно облегчает их эксплуатацию. К достоинствам данных компрессоров можно отнести их невысокую стоимость. Самое главное, при эксплуатации данных компрессоров не образуется масляная взвесь, поэтому на выходе получаем чистый воздух (возможно использовать в медицинских кабинетах). К недостаткам относится небольшой рабочий ресурс и неспособность выдерживать длительные нагрузки.

**• МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ** выгодно отличаются от безмасляных - они более производительны, легки в управлении и обслуживании, имеют совершенную систему охлаждения. К недостаткам можно отнести постоянный контроль уровня масла (чтобы не было износа металлических движущихся поверхностей, образующих контакт). А также данный вид компрессоров не предназначен для постоянного использования.

**• МАСЛЯНЫЕ РЕМЕННЫЕ КОМПРЕССОРЫ** по сравнению с предыдущими компрессорами имеют высокий КПД и повышенный ресурс благодаря своим конструктивным особенностям. К недостаткам данных компрессоров можно отнести высокий уровень шума.

## AERO 130/24

Безмасляные компрессоры применяются в областях, где требуется получить сжатый воздух без примесей масла. Это покрасочные работы мини краскораспылителями и аэрографами (отсутствие масла в сжатом воздухе позволяет добиться идеального качества обрабатываемой поверхности), скобозабивной инструмент, вибросистемы, управление пневмораспределителями и пневмоцилиндрами и т.д.

Устройство безмасляного компрессора позволяет исключить потребность в смазке трущихся поверхностей. Достигается это путем применения специальных полимерных материалов и закрытых подшипников. Компрессоры безмасляные не требуют постоянного обслуживания и контроля, благодаря чему они прекрасно зарекомендовали себя на рынке.

### ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Подаёт чистый воздух без примеси масла
- ✓ Не нуждается в техническом обслуживании
- ✓ Обеспечивает автоматическое функционирование
- ✓ Удобен в транспортировке и переноске
- ✓ Термозащита двигателя
- ✓ Быстроразъемное подключение
- ✓ Автоматическое реле с манометром поддерживает давление (6-8 BAR)
- ✓ Большой ресурс шатунно -поршневой группы до капитального ремонта



НАИМЕНОВАНИЕ	Мощность, кВт	Производительность, л/мин	Ресивер, л	Давление, бар	Обороты, об/мин	Диаметр цилиндра, мм2 / кол-во	kg
AERO 130/24	0,75	130	24	8	1450	65 / 2	21,5

# КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ

**AERO 140/8**

**AERO 220/24**

**AERO 220/50**

Коаксиальный компрессор этой модели отличается мощностью, компактностью и прочностью. Его довольно просто транспортировать, также он удобен в эксплуатации.

Масляный компрессор AERO 220/24 предназначен для выполнения работ с использованием сжатого воздуха. Подходит для работы в небольших мастерских, автосервисах и при ремонтно-отделочных работах. Аппарат оснащен надежным двигателем мощностью 1500 Вт и ресивером объемом 24 л. Производительность компрессора составляет 220 л/мин. Колеса и рукоятка делают транспортировку аппарата более удобной.

Мощный, прочный и компактный масляный компрессор AERO 220/50 используется в небольших мастерских, автосервисах и при ремонтно-отделочных работах. Ресивер 50 литров и специальные пластины клапанов выполнены из нержавеющей стали, обеспечивают более высокую производительность.

## ОСОБЕННОСТИ AERO 140/8:

- ☑ Удобен в транспортировке и переноске
- ☑ Термозащита электродвигателя
- ☑ Присутствует редукционный и аварийный клапан
- ☑ Автоматич. реле с манометром поддерживает давление 6-8 BAR
- ☑ Уверенно запускается от 180 В
- ☑ 1 быстросъемный разъем (типа "рапид")

## ОСОБЕННОСТИ AERO 220/24 и AERO 220/50:

- ☑ Удобны в транспортировке и переноске
- ☑ Термозащита электродвигателя
- ☑ Присутствуют редукционный и аварийный клапаны
- ☑ Автоматическое реле с манометром поддерживает давление 6-8 BAR
- ☑ Быстросъемный разъем с редуктором и двумя манометрами
- ☑ Уверенно запускается от 175 В / 165В



## AERO 360/50

Масляный коаксиальный компрессор AERO 360/50 имеет производительность 360 литров сжатого воздуха в минуту, оснащен ресивером на 50 литров. Данный агрегат сконструирован на базе V-образной двухцилиндровой головки, что обеспечивает высокий КПД и долгий срок службы компрессора. В данной модели предусмотрена регулировка и визуальный контроль выходного давления за счет встроенных манометров.

## ОСОБЕННОСТИ:

- ☑ Двухцилиндровый компрессор
- ☑ Удобен в транспортировке и переноске
- ☑ Термозащита электродвигателя
- ☑ Присутствуют редукционный и аварийный клапаны
- ☑ Автоматическое реле с манометром поддерживает давление 6-8 BAR
- ☑ 2 быстросъемных разъема с редуктором и двумя манометрами
- ☑ Уверенно запускается от 175 В



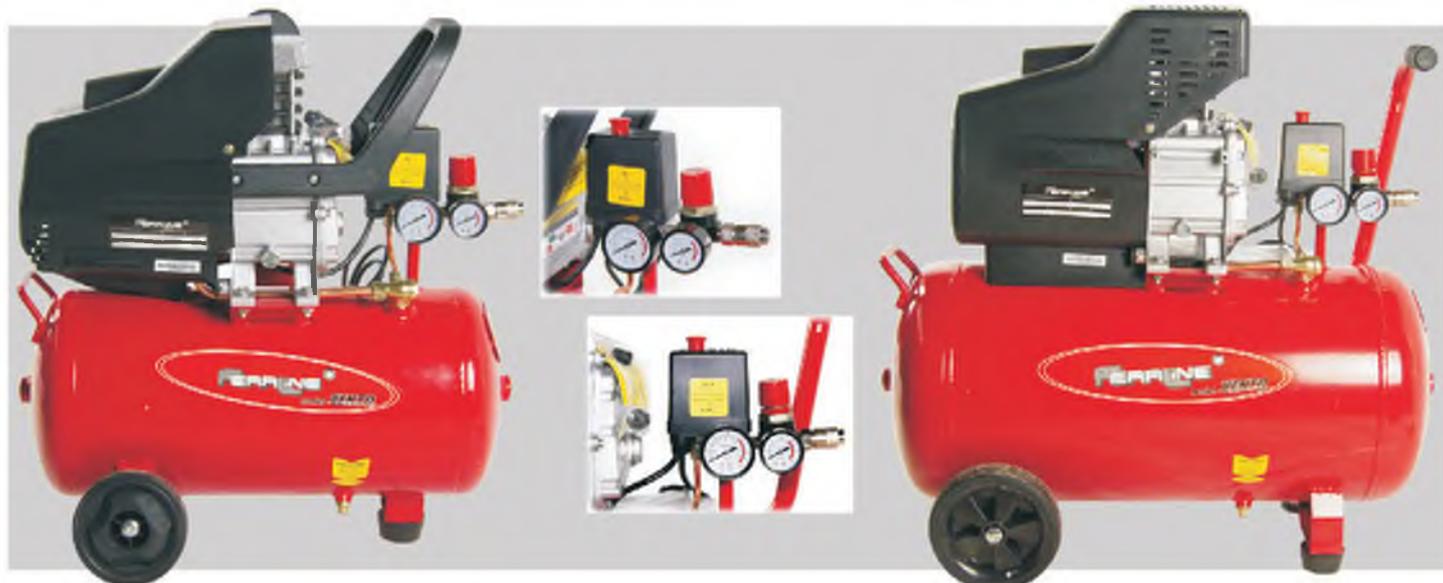
НАИМЕНОВАНИЕ	Мощность, кВт	Диаметр цилиндра, мм2	Производительность, л/мин	Ресивер, л	Давление, бар	Обороты, об/мин	mm	kg
AERO 140/8	1,1	42	140	8	8	2880	540x230x490	15
AERO 220/24	1,5	42	220	24	8	2850	575x255x600	23
AERO 220/50	1,5	65	250	50	8	2850	720x325x680	33
AERO 360/50	2,2	47	360	50	8	2850	730x325x680	43

# КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ

VENTO 240/24 kit / VENTO 240/50 kit

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- ☑ Компрессор - 1 шт.
- ☑ Пистолет-краскопульт - 1 шт.
- ☑ Пневмопистолет для продувки - 1 шт.
- ☑ Пистолет для накачки шин - 1 шт.
- ☑ Шланг с быстроразъемными соединениями



НАИМЕНОВАНИЕ	Мощность, HP / kW	Ресивер, л	Давление, бар	Скорость, R.P.M	Расход, л/мин	Диаметр цилиндра, мм2 / кол-во	kg
VENTO 240/24	2 / 1,5	24	8	2800	240	47 / 1	20,5
VENTO 240/50	2 / 1,5	50	8	2800	240	47 / 1	29,5

## ПНЕВМОИНСТРУМЕНТ

### Набор VENTO 5

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- ☑ Пистолет-краскопульт - 1 шт.
- ☑ Пневмопистолет для продувки - 1 шт.
- ☑ Пистолет для накачки шин - 1 шт.
- ☑ Пистолет для вязких жидкостей - 1 шт.
- ☑ Шланг с быстроразъемными соединениями



### Соединители

Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП СОЕДИНЕНИЯ	УПАКОВКА
5099	Соединитель рапид "мама"	внутренняя резьба 1/4"	5 шт./упак
5125	Соединитель рапид "мама"	наружная резьба 1/4"	5 шт./упак
5126	Соединитель рапид "папа"	наружная резьба 1/4"	5 шт./упак
5127	Соединитель рапид "мама"	елочка 6 мм	5 шт./упак
5128	Соединитель рапид "мама"	елочка 9 мм	5 шт./упак
5129	Соединитель рапид "папа"	елочка 6 мм	5 шт./упак
5130	Соединитель рапид "папа"	елочка 9 мм	5 шт./упак

# КОМПРЕССОРЫ МАСЛЯНЫЕ РЕМЕННЫЕ

## AEROMAX 380/100 / AEROMAX 420/100 / AEROMAX 550/100 / AEROMAX 700/150

Компрессор AEROMAX 380 -100 – ременный компрессор с большой производительностью. Оснащен ресивером на 100 литров. Данный агрегат сконструирован на базе V-образной двухцилиндровой головки с ременным приводом, что обеспечивает высокий КПД при небольших оборотах (низком уровне шума) и долгий срок службы компрессора. Предусмотрена регулировка и визуальный контроль выходного давления за счет встроенных манометров и регулятора.

### ОСОБЕННОСТИ AEROMAX 380/100:

- ❑ Окошко для контроля уровня масла
- ❑ Низкий шум при работе
- ❑ Двухцилиндровый компрессор
- ❑ Термозащита электродвигателя
- ❑ Присутствует редукционный и аварийный клапан
- ❑ Автоматическое реле поддерживает давление (6-8 BAR)
- ❑ 2 быстроръёмных разъёма с 2 манометрами и регулятором
- ❑ Сеть 220В

Описание на масляный ременный компрессор AEROMAX 700/150 появится позже. Следите за новинками на сайте [www.foxweld.ru](http://www.foxweld.ru)

Компрессор AEROMAX 420-100 – ременный компрессор с большой производительностью. Производительность 420 литров в минуту и оснащен ресивером на 100 литров. Подходит для плазменной резки и для оборудования требующего большого расхода воздуха.

### ОСОБЕННОСТИ AEROMAX 420/100:

- ❑ Окошко для контроля уровня масла
- ❑ Трёхцилиндровый компрессор
- ❑ Термозащита электродвигателя
- ❑ Присутствует редукционный и аварийный клапан
- ❑ Автоматическое реле поддерживает давление (6-8 BAR)
- ❑ 2 быстроръёмных разъёма с манометром
- ❑ Сеть 380В

Компрессор AEROMAX 550-100 – ременный компрессор с большой производительностью и ресивером 100л. Производительность 550 литров в минуту позволяет подключать оборудование с большим расходом воздуха (плазменную резку, пневмоинструмент, покрасочное оборудование).

### ОСОБЕННОСТИ AEROMAX 550/100:

- ❑ Низкий уровень шума (обороты двигателя 980 об/мин)
- ❑ Двухцилиндровый компрессор
- ❑ Термозащита электродвигателя
- ❑ Присутствует редукционный и аварийный клапан
- ❑ Автоматическое реле поддерживает давление (6-8 BAR)
- ❑ 2 быстроръёмных разъёма с манометром
- ❑ Сеть 380 В



НАИМЕНОВАНИЕ	Мощность, HP / kW	Ресивер, л	Давление, бар	Скорость, R.P.M	Расход, л/мин	Диаметр цилиндра, мм2 / кол-во	kg
AEROMAX 380/100	3 / 2,2	100	8	1050	380	65 / 2	73
AEROMAX 420/100	4 / 3	100	8	980	420	65 / 3	83
AEROMAX 550/100	5,5 / 4	100	8	980	550	80 / 2	110
AEROMAX 700/150	7,5 / 5,5	150	8	980	700	80 / 3	142

# ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

TIGER R5 / TIGER R9 / TIGER S2 / TIGER S5 / TIGER S9 / TIGER S15

Тепловентиляторы TIGER R (электрические круглые) и тепловентиляторы TIGER S (электрические квадратные) предназначены для вентиляции и обогрева производственных, общественных и вспомогательных помещений



НАИМЕНОВАНИЕ		Напряжение, В / Частота, Гц	Ток, А	Предохранитель, А	Мощность, Вт	Поток воздуха, м3/час	Нагреват. элемент
Tiger R5	тепловентилятор круглый	380-400 / 50	7,2	10	52 / 2500 / 5000	510	нержав. сталь
Tiger R9		380-400 / 50	13	16	52 / 4500 / 9000	800	нержав. сталь
Tiger S2		220-240 / 50	8,7	10	25 / 1000 / 2000	250	нержав. сталь
Tiger S5	тепловентилятор квадратный	380-400 / 50	7,2	10	52 / 2500 / 5000	510	нержав. сталь
Tiger S9		380-400 / 50	13	16	52 / 4500 / 9000	800	нержав. сталь
Tiger S15		380-400 / 50	21,8	21,8	90/5000/1000/15000	1700	нержав. сталь

FOXWELD EH-2R / EH-3R / EH-9R / EHC-2R / EHC-3R



# ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

FOXWELD EN-3Q / EN-5Q / ENC-2Q / SH-1V / SH-1



НАИМЕНОВАНИЕ	Напряжение, В / Частота, Гц	Мощность, кВт	Настройка мощности, Вт	Поток воздуха, м3/час	Нагреват. элемент, тип	мм	kg
FoxWeld EN-2R	230 / 50	2	1000 / 2000	240	ТЭН	225x200x292	3,6
FoxWeld EN-3R	230 / 50	3	1000/2000/3000	250	ТЭН	240x235x335	4,9
FoxWeld EN-9R	400 / 50	9	4500 / 9000	590	ТЭН	420x345x456	10,3
FoxWeld ENC-2R	230 / 50	2	1000 / 2000	150	керамика	286x150x260	2
FoxWeld ENC-3R	230 / 50	3	1500 / 3000	225	керамика	307x175x295	2,6
FoxWeld EN-3Q	230 / 50	3	1000/2000/3000	245	ТЭН	198x215x330	4,1
FoxWeld EN-5Q	230 / 50	5	2500 / 5000	380	ТЭН	250x250x410	6,3
FoxWeld ENC-2Q	230 / 50	2	1000 / 2000	150	керамика	240x170x210	10,4
FoxWeld SH-1V	230 / 50	1,5	750 / 1500	110	керамика	207x160x298	1,7
FoxWeld SH-1	230 / 50	1,5	750 / 1500	110	керамика	207x160x271	1,5

# ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ГАЗОВЫЕ

TERMOFOX P10 / TERMOFOX P15 / TERMOFOX P50

Газовые пушки марки TermoFox P (с ручным пьезоподжигом) являются газовыми нагревателями прямого нагрева.

Нагреватели оснащены вентилятором, который нагнетает воздух в камеру сгорания и обеспечивает циркуляцию нагретого воздуха в помещении на выходе нагревателя.

Устройства имеют ряд механизмов защиты:

- ☑ Защита от утечки газа, если погаснет пламя
- ☑ Защита от перегрева
- ☑ Защита от проблем с электропитанием

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ☑ Нагреватель имеет возможность регулировки потока газа
- ☑ Нагревателем можно пользоваться и как вентилятором: для этого необходимо снять шланг газоснабжения и подключить штекер нагревателя в розетку, установить переключатель вентилятора в положение "on"
- ☑ Пропановый рукав и пропановый редуктор поставляется в комплекте



# ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ГАЗОВЫЕ

## TERMOFOX PA10 / TERMOFOX PA50

Пушки тепловые газовые с автоматическим поджигом марки TermoFox PA являются газовыми нагревателями прямого нагрева. Нагреватели оснащены вентилятором, который нагнетает воздух в камеру сгорания и обеспечивает циркуляцию нагретого воздуха в помещении на выходе нагревателя.

Устройства имеют ряд механизмов защиты:

- ☑ Защита от утечки газа, если погаснет пламя
- ☑ Защита от перегрева
- ☑ Защита от проблем с электропитанием

### ОСОБЕННОСТИ:

- ☑ Нагреватель имеет возможность регулировки потока газа, установки и контроля температуры в помещении
- ☑ Наличие дисплеев температуры окружающей среды и установленной температуры
- ☑ Регулировка температуры
- ☑ Пропановый рукав и пропановый редуктор поставляется в комплекте



НАИМЕНОВАНИЕ		Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	Поток воздуха, м3/час	Расход топлива, л/час	Давление газа, бар	Напряжение, В / Частота, Гц	mm	kg
TermoFox P10	механич. поджиг	10/8600	300	0,73	0,7	220-240 / 50	474x183x307	6
TermoFox P15		15/12900	350	1,07	0,7	220-240 / 50	520x220x335	8,2
TermoFox P50		50/43000	1450	3,29	1,5	220-240 / 50	589x272x403	13
TermoFox PA10	автоматич. поджиг	10/8600	300	0,73	0,7	220-240 / 50	474x183x307	6
TermoFox PA50		50/43000	1450	3,29	1,5	220-240 / 50	589x272x403	13

## FOXWELD P10 / P15 / P30 / P50 / PA10 / PA15 / PA30 / PA50 / PS10 / PS15 / PS30 / PS50

Тепловые газовые пушки FoxWeld серии P и серии PA предназначены для обогрева помещений с хорошей вентиляцией

### ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВ.ПУШЕК серии P:

- ☑ Небольшие габариты и вес
- ☑ Защита от перегрева
- ☑ Газ-контроль
- ☑ Пьезоподжиг
- ☑ Экономичный расход газа

### ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВ.ПУШЕК серии PA:

- ☑ Автоматическое зажигание
- ☑ Небольшие габариты и вес
- ☑ Электронный дисплей
- ☑ Защита от перегрева
- ☑ Газ-контроль
- ☑ Экономичный расход газа

### ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВ.ПУШЕК серии PS:

- ☑ Корпус из нержавеющей стали
- ☑ Автоматический поджиг
- ☑ Электронный дисплей
- ☑ Защита от перегрева
- ☑ Газ-контроль
- ☑ Низкий расход газа



# ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ		Напряжение, В / Частота, Гц	Мощность электро-двигателя, В	Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	Расход газа, кг/час	Поток воздуха, м3/час	Поток воздуха, м3/час	mm	kg
FoxWeld P10	механич. поджиг	230 / 50	0,73	10/8600	0,7	320	320	380x190x305	3,8
FoxWeld P15		230 / 50	1,07	15/12900	1,07	500	500	380x190x305	3,8
FoxWeld P30		230 / 50	2,14	30/25800	2,16	850	850	475x225x360	6,1
FoxWeld P50		230 / 50	3,29	50/43000	3,5	1000	1000	580x225x360	6,8
FoxWeld PA10	автоматич. поджиг	230 / 50	0,73	10/15500	0,8	350	350	460x185x310	5,1
FoxWeld PA15		230 / 50	1,07	15/15500	1	550	550	460x185x310	5,1
FoxWeld PA30		230 / 50	2,14	30/28400	2,2	1000	1000	570x220x340	7
FoxWeld PA50		230 / 50	3,29	50/44800	3,5	1200	1200	665x240x410	7,9
FoxWeld PS10	автоматич. поджиг, корпус-нержав. сталь	230 / 50	0,73	10/15500	0,8	350	350	460x185x310	5,1
FoxWeld PS15		230 / 50	1,07	15/15500	1	550	550	460x185x310	5,1
FoxWeld PS30		230 / 50	2,14	30/28400	2,2	1000	1000	570x220x340	7
FoxWeld PS50		230 / 50	3,29	50/44800	3,5	1200	1200	665x240x410	7,9

## FOXWELD DI20 / DI30 / DI50 / DI60 FOXWELD D20 / D30 / D50 / D60

Тепловые дизельные пушки FoxWeld серии D и серии DI предназначены для обогрева помещений с хорошей вентиляцией

### ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПУШЕК серии DI:

- ❑ Непрямой нагрев
- ❑ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ❑ Износостойкое покрытие
- ❑ Термостат с цифровым индикатором
- ❑ Система защиты от перегрева
- ❑ Электронный контроль пламени

### ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВЫХ ПУШЕК серии D:

- ❑ Прямой нагрев
- ❑ Камера сгорания из нержавеющей стали
- ❑ Износостойкое покрытие
- ❑ Термостат с цифровым индикатором
- ❑ Система защиты от перегрева
- ❑ Электронный контроль пламени



НАИМЕНОВАНИЕ	Напряжение, В / Частота, Гц	Тепловая мощность, кВт (ккал/ч)	Поток воздуха, м3/час	Объем бака, л	Вид топлива	Расход топлива, л/час	Площадь обогрева, м2	mm	kg
FoxWeld DI20	230 / 50	20/17200	760	25	дизель/керосин	1,8	200	790x450x700	20,92
FoxWeld DI30	230 / 50	30/25800	800	52	дизель/керосин	2,4	250	1107x498x766	34,4
FoxWeld DI50	230 / 50	50/44100	2000	68	дизель/керосин	4,0	350	1334x574x1030	56,7
FoxWeld DI60	230 / 50	60/51588	2100	69	дизель/керосин	4,6	400	1334x574x1030	56,7
FoxWeld D20	230 / 50	20/17200	595	20	дизель/керосин	1,85	200	740x400x540	16,94
FoxWeld D30	230 / 50	30/25800	800	38	дизель/керосин	2,8	250	940x460x640	20,8
FoxWeld D50	230 / 50	50/43000	1200	56	дизель/керосин	4,4	350	1020x500x620	27,4
FoxWeld D60	230 / 50	60/51600	1300	57	дизель/керосин	5,3	400	1020x500x620	27,4



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93