



# Quattro Elementi

ARIA



ACQUA



FUOCO



TERRA



2026

Quattro Elementi S.r.l. ITALY

## ОБОРУДОВАНИЕ

ДЛЯ СВАРКИ И ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	ГРУЗО- ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	ЗАРЯДНЫЕ И ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА	ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ	НАСОСНОЕ И ПОЛИВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
---	---	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	--



СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА.....4-8	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ.....16-18	РУЧНЫЕ ШЕСТЕРЕННЫЕ ТАЛИ.....22-23	ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА.....30-33	АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.....40-41	АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ.....60-65
электродная сварка.....4-5	АКСЕССУАРЫ.....19	РЫЧАЖНЫЕ ТАЛИ.....24-25	с ручным управлением.....30	ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ.....42-53	ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ.....66-68
универсальный аппарат.....6-8		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТАЛИ.....26-27	автоматическое управление.....31	масляные.....42-50	ДРЕНАЖНЫЕ НАСОСЫ.....69-73
АППАРАТ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ.....9			интеллектуальные.....32-33	безмасляные.....51-53	ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ.....74-77
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ.....10-13			ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА.....34-35	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....54-57	ВИБРАЦИОННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ.....78-79
маски сварочные.....10-11			ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА.....36-37		ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ.....80-81
другие аксессуары.....12-13					АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА.....82-93

## ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ

## МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

## БЕТОНО- СМЕСИТЕЛИ

## УДЛИНИТЕЛИ



САДОВЫЕ  
ПОЛИВОЧНЫЕ.....96

МОЙКИ ВЫСОКОГО  
ДАВЛЕНИЯ.....102-105

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
НАГРЕВАТЕЛИ..110-120

СТАБИЛИЗАТОРЫ  
НАПРЯЖЕНИЯ....132-137

БЕТОНО-  
СМЕСИТЕЛИ....140-141

УДЛИНИТЕЛИ....144-145

ВСАСЫВАЮЩИЕ.....97

АКСЕССУАРЫ.....106-107

конвекторы.  
стич нагревательный  
элемент.....110

напольные.....132-134

полиамидный  
венец.....140

ДОЖДЕВАТЕЛИ.....98

конвекторы.  
монолитный  
нагревательный  
элемент.....111

настольные.....135

настенные.....136-137

чугунный  
венец.....141

РАСТЯГИВАЮЩИЕСЯ..99

тепловентиляторы.  
керамический  
нагревательный  
элемент.....112-113

тепловентиляторы.  
трубчатый  
нагревательный  
элемент.....114-117

тепловые  
завесы.....118

инфракрасные  
обогреватели....119-120

ГАЗОВЫЕ  
НАГРЕВАТЕЛИ....121-123

инфракрасные.....121

прямого  
нагрева.....122-123

ДИЗЕЛЬНЫЕ  
НАГРЕВАТЕЛИ....124-129

прямого  
нагрева.....124-127

непрямого  
нагрева.....128-129





# **ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СВАРКИ И ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ**

# СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

## ЭЛЕКТРОДНАЯ СВАРКА

Сварочные аппараты серии А представляют собой отличное соотношение потребительских качеств и цены, просты и надежны в эксплуатации. Идеальны для использования в частных домохозяйствах.

Отличительные особенности:

- работа при пониженном напряжении от 160 Вольт
- длительная работа на максимальном токе, ПВ 60%
- возможность работы от генератора
- малый вес
- встроенные функции ArcForce, AntiStick, HotStart
- сварочные аксессуары в комплекте
- ремень для переноски
- компактная упаковка

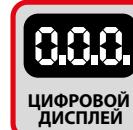


Модель	A 160i	A 180i	A 200i	A 220i	A 250i
Сварочный ток, А	30 – 160	30 – 180	30 – 200	30 – 220	30 – 250
Сварочный ток при ПВ 60%, А	160	180	200	220	250
Диаметр электрода, мм	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0
Напряжение холостого хода, В	60	65	65	65	65
Потребляемая мощность макс., кВт	4,9	5,9	6,9	8,0	9,2
Диапазон допустимого напряжения питания, В	160 – 255	160 – 255	160 – 255	160 – 255	160 – 255
Типоразмер розеток сварочных проводов	10 - 25	10 - 25	10 - 25	10 - 25	10 - 25
Масса без сварочных проводов, кг	2,2	2,5	2,6	2,8	3,0
Артикул	922-579	922-586	922-593	922-609	922-616

Аппараты серии В предназначены для пользователей, которые предъявляют повышенные требования к сварочному процессу, таких как службы ЖКХ, установщики заборов, строительные бригады, частные мастера. Они обеспечивают высокую эластичность дуги, низкое разбрзгивание металла, высокое качество сварочного шва, возможность работы с различными типами электродов.

**Отличительные особенности:**

- работа при пониженном напряжении от 160 Вольт
- длительная работа на максимальном токе, ПВ 80%
- возможность работы от генератора
- малый вес
- тонкая настройка функций ArcForce, AntiStick, HotStart
- цифровой дисплей
- функция аргонно-дуговой сварки на поднятой дуге
- улучшенная система охлаждения
- сварочные аксессуары в комплекте



Модель	B 160i	B 190i	B 220i	B 250i
Сварочный ток, А	30 – 160	30 – 190	30 – 220	30 – 250
Сварочный ток при ПВ 80%, А	160	190	220	250
Диаметр электрода, мм	1,6 – 4,0	1,6 – 4,0	1,6 – 5,0	1,6 – 5,0
Напряжение холостого хода, В	67	67	67	67
Потребляемая мощность макс., кВт	5,9	6,9	9,2	10,4
Диапазон допустимого напряжения питания, В	160 – 255	160 – 255	160 – 255	160 – 255
Типоразмер розеток сварочных проводов	10 – 25	10 – 25	35 – 50	35 – 50
Масса без сварочных проводов, кг	3,9	4,0	4,8	5,2
Артикул	922-623	922-630	922-647	922-654

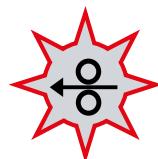
# СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АППАРАТ

Самый компактный универсальный сварочный аппарат, обеспечивающий 3 вида сварки - электродную, полуавтоматическую и, дополнительно, аргонно-дуговую. Идеальный аппарат для передвижной ремонтной бригады или небольшой мастерской. Экономит место, заменяя собой 3 разных аппарата.

Отличительные особенности:

- работа при пониженном напряжении от 160 Вольт
- плавная регулировка напряжения дуги и скорости проволоки
- встроенный механизм протяжки проволоки
- укомплектован электрододержателем и обратным кабелем с зажимом
- цифровой дисплей
- малые габариты и вес
- работа с газом и без газа
- работа с еврокатушками до 1 кг
- ремень для переноски



Модель

Сварочный ток MIG, A

MMA, A

TIG, A

Сварочный ток при ПВ 60%, A

Диаметр проволоки, мм

Диаметр электрода, мм

Потребляемая мощность макс., кВт

Диапазон допустимого напряжения питания, В

Масса без проводов, кг

Артикул

Multi Pro 170

40 – 170

30 – 170

20 – 170

170

0,6 – 1,0

1,6 – 4,0

5,9

160 – 255

3,2

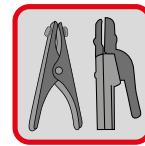
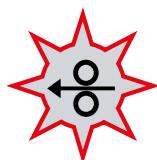
920-773



Универсальные сварочные аппараты, обеспечивающие 3 вида сварки – электродную, полуавтоматическую и аргонно-дуговую. Идеальны для небольшой мастерской или передвижной ремонтной бригады. Экономят место, заменяя собой 3 разных аппарата.

**Отличительные особенности:**

- работа при пониженном напряжении от 160 Вольт
- синергетическое управление настройками
- длительная работа на максимальном токе
- плавная регулировка напряжения дуги и скорости проволоки
- укомплектован электрододержателем и обратным кабелем с зажимом
- тонкая настройка функций «HotStart» и «ArcForce»
- 2-х и 4-х тактная схема работы при полуавтоматической сварке
- большой многофункциональный цифровой дисплей
- встроенный механизм протяжки проволоки
- съемный сварочный пистолет с EURO разъемом
- режим точечной сварки
- работа с газом и без газа
- работа с еврокатушками до 5 кг



**Модель**

Сварочный ток MIG, А

Multi Pro 200

Multi Pro 220

Multi Pro 250

40 – 250

MMA, А

40 – 200

40 – 220

30 – 250

TIG, А

30 – 200

30 – 220

20 – 200

Сварочный ток при ПВ 60%, А

200

220

250

Диаметр проволоки, мм

0,6 – 1,0

0,6 – 1,0

0,6 – 1,0

Диаметр электрода, мм

1,6 – 4,0

1,6 – 5,0

1,6 – 5,0

Потребляемая мощность макс., кВт

6,9

8,0

9,2

Диапазон допустимого напряжения питания, В

160 – 255

160 – 255

160 – 255

Масса без проводов, кг

7,2

7,6

7,8

Артикул

920-797

920-803

920-810

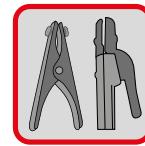
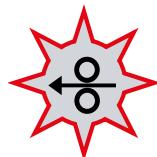
# СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ ИНВЕРТОРНОГО ТИПА

## УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АППАРАТ

Профессиональные сварочные аппараты, обеспечивающие 3 вида сварки – электродную, полуавтоматическую и аргонно-дуговую. Предназначены для использования в профессиональных целях и на производствах, где требуются высокие объемы работ и непрерывная сварка, таких как судостроение или производство металлоконструкций. Использование больших катушек экономически выгоднее, а также снижает время простоя оборудования.

Отличительные особенности:

- работа при пониженном напряжении от 160 Вольт
- длительная работа на максимальном токе
- плавная регулировка напряжения дуги и скорости проволоки
- тонкая настройка функций «HotStart» и «ArcForce»
- 2-х и 4-х тактная схема работы при полуавтоматической сварке
- режим точечной сварки с настройкой времени сварки и продувки
- большой многофункциональный цифровой дисплей
- съемный сварочный пистолет с EURO разъемом
- встроенный механизм протяжки проволоки
- укомплектован электрододержателем и обратным кабелем с зажимом
- работа с газом и без газа
- работа с еврокатушками до 15 кг



Модель

Сварочный ток: MIG, A

MMA, A

TIG, A

Сварочный ток при ПВ 60%, A

Диаметр проволоки, мм

Диаметр электрода, мм

Потребляемая мощность макс., кВт

Диапазон допустимого напряжения питания, В

Масса без проводов, кг

Артикул

Multi Pro 250-15

40 – 250

30 – 250

20 – 250

250

0,8 – 1,2

1,6 – 5,0

11,0

160 – 255

16

925-761

Multi Pro 300-15

40 – 300

30 – 300

20 – 300

300

0,8 – 1,2

1,6 – 5,0

12,1

330 – 435

16

920-827

Профессиональный аппарат для плазменной резки любых токопроводящих материалов, таких как углеродистая или нержавеющая сталь, алюминий и др. Обеспечивает самый быстрый и экономичный способ резки металлов. Высокая экономическая целесообразность. Малый вес и габариты обеспечивают высокую мобильность.

**Отличительные особенности:**

- работа при пониженном напряжении от 160 Вольт
- манометр и воздушный фильтр в комплекте
- плавная регулировка тока
- плазмотрон в комплекте



**Модель**

Plasma Cut 40

Выходной ток максимальный, А

40

Выходной ток при ПВ 60%, А

40

Максимальная толщина реза: сталь

до 12 мм

нержавеющая сталь

до 8 мм

алюминий

до 8 мм

Диапазон допустимого напряжения питания, В

160 – 255

Количество фаз

1

Потребляемая мощность макс., кВт

6,6

Давление воздуха, бар

4 – 6

Поток воздуха, л/мин

≥ 60

Масса, кг

7,0

Артикул

920-834

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ

## МАСКИ СВАРОЧНЫЕ

Сварочные маски обеспечивают превосходную защиту глаз пользователя от вредных излучений ультрафиолетового и инфракрасного спектров.

Маска ZERO с постоянным уровнем затемнения DIN 11 является надежным и экономичным решением при периодических сварочных работах.

Маски «Хамелеон» серии ULTRA F1, F5 и F6 отлично подойдут для большинства повседневных сварочных работ. С помощью 3-х регулировок пользователь может точно настроить чувствительность, скорости включения и отключения светофильтра. Маски с технологией REAL COLOR имеют светофильтр, сохраняющий естественные цвета наблюдаемых объектов.



Стандартное оголовье  
Регулировка глубины посадки  
Регулировка объема

Модель	ZERO	UILTRA F1	UILTRA F5	UILTRA F6
Тип маски	С постоянным затемнением	Хамелеон	Хамелеон	Хамелеон
Размер видимой области мм	100 x 90	90 x 35	93 x 43	93 x 43
Время реакции, сек	-	1/15000	1/25000	1/25000
Количество регулировок	-	-	3	3
Уровень затемнения DIN	11	11	9 – 13	9 – 13
Оптический класс	-	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Количество сенсоров	-	2	2	2
Режим шлифования	-	-	да	да
Функция REAL COLOR	-	-	-	да
Двойной ЖК-дисплей	-	-	-	-
Стандартное оголовье	да	да	да	да
Улучшенное оголовье	-	-	-	-
Артикул	908-481	908-498	908-504	908-511



Маски «Хамелеон» ULTRA F7, F8, F9, F10, F11 DIGITAL предназначены для продвинутых пользователей и имеют все необходимые функции, повышающие комфорт и эффективность при работе. В данных моделях используется специальный двойной ЖК-дисплей, благодаря которому значительно снижается утомляемость глаз в условиях продолжительных сварочных работ. Светофильтры этих моделей обладают высочайшей скоростью перехода в затемненное состояние, сохраняют естественные цвета наблюдаемых объектов (технология REAL COLOR).

Топовая модель в линейке сварочных масок ULTRA F11 DIGITAL оснащена самым современным светофильтром с цифровым управлением настройками, функциями «Память» (запоминание настроек для разных условий работы), «Градиент» (плавное просветление светофильтра для снижения усталости глаз), «Авто» (светофильтр маски автоматически подстраивает значения уровня затемнения, чувствительности или задержки).

Улучшенное оголовье

2 регулировки глубины посадки

Регулировка объема с мягкой накладкой



Модель	ULTRA F7	ULTRA F8	ULTRA F9	ULTRA F10	ULTRA F11 DIGITAL
Тип маски	Хамелеон	Хамелеон	Хамелеон	Хамелеон	Хамелеон
Размер видимой области мм	93 x 43	100 x 50	103 x 63	103 x 90	98 x 87
Время реакции, сек	1/25000	1/25000	1/25000	1/25000	1/30000
Количество регулировок	3	3	3	3	3
Уровень затемнения DIN	9 – 13	9 – 13	5 – 8 / 9 – 13	5 – 8 / 9 – 13	4 – 8 / 9 – 13
Оптический класс	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1
Количество сенсоров	2	2	4	4	5
Режим шлифования	да	да	да	да	да
Функция REAL COLOR	да	да	да	да	да
Двойной ЖК-дисплей	да	да	да	да	да
Стандартное оголовье	-	-	-	-	-
Улучшенное оголовье	да	да	да	да	да
Артикул	908-528	908-535	908-542	908-559	922-067

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ АППАРАТОВ

## ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ДЛЯ ПОЛУАВТОМАТОВ



Артикул

Омедненная 0,6 мм уп. 5,0 кг 770-346

Омедненная 0,8 мм уп. 1,0 кг 790-397

Омедненная 0,8 мм уп. 5,0 кг 770-353

Омедненная 1,0 мм уп. 5,0 кг 770-360

Флюсовая 0,8 мм уп. 1,0 кг 790-380

Флюсовая 0,8 мм уп. 5,0 кг 770-377



Артикул

Алюминиевая 0,8 мм уп. 0,45 кг 770-391

Нержавеющая 0,8 мм уп. 0,45 кг 770-407

Флюсовая 0,8 мм уп. 0,45 кг 770-384

## ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ



## ДЛЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Артикул Артикул

2,0 x 300 мм 0,9 кг 770-414 3,0 кг 772-166

2,5 x 300 мм 0,9 кг 770-421 3,0 кг 772-173

3,2 x 350 мм 0,9 кг 770-438 4,5 кг 770-445

4,0 x 400 мм 0,9 кг 772-159 4,5 кг 770-452

## ДЛЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Артикул

2,5 x 300 мм 0,9 кг 771-374

## ВОЛЬФРАМОВЫЕ ДЛЯ АРГОННО-ДУГОВОЙ СВАРКИ



Состав:

вольфрам с добавлением 1,8 - 2,2%

оксида лантана La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Род тока: переменный и постоянный

Для сварки нержавеющих, жаропрочных сталей, алюминия, меди, бронзы, титана, молибдена, tantalа, ниобия, магния, никеля и их сплавов.

Цвет: синий

Артикул 771-381



## КОМПЛЕКТ СВАРОЧНЫХ ПРОВОДОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДНОЙ СВАРКИ

KIT-20

Сварочный ток – до 200 А

Вилка кабельная ТК 16-25

Сечение кабеля 16 мм<sup>2</sup>

Длина кабеля 5 + 4 м

Артикул 648-731

KIT-30

Сварочный ток – до 300 А

Вилка кабельная ТК 35-50

Сечение кабеля 25 мм<sup>2</sup>

Длина кабеля 3 + 2 м

Артикул 641-985



## НАКОНЕЧНИК ТОКОСЪЕМНЫЙ



	Артикул	
M6 x 25	0,6 мм	771-213
M6 x 25	0,8 мм	771-220
M6 x 28	0,8 мм	771-237
M6 x 28	1,0 мм	771-244
M6 x 28	1,2 мм	771-251
M8 x 30	0,8 мм	771-268
M8 x 30	1,0 мм	771-275
M8 x 30	1,2 мм	771-282
M8 x 30	1,6 мм	771-299

## СОПЛО ГАЗОРASПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ



Артикул 12 x 53 мм	771-190
15 x 57 мм	771-206

## СВАРОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКОЙ СВАРКИ



Артикул S000041
120A, 0,6 - 0,8 мм, 1,5 метра
Артикул S000042
150A, 0,6 - 0,8 мм, 2,0 метра

Артикул S6000040
180A, 0,6 - 1,0 мм, 3,0 метра

Артикул S6000039
250A, 0,6 - 1,2 мм, 3,0 метра

EURO разъем

Артикул S6000039
250A, 0,6 - 1,2 мм, 3,0 метра

EURO разъем

## СВАРОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ АРГОННО-ДУГОВОЙ СВАРКИ



Артикул S6000052
WP-17V

до 140A для серии А и В  
с ручным клапаном  
Кабельная вилка TK 16-25

Артикул S6000053
WP-26V

до 180 A  
для серии i-Force  
с ручным клапаном  
Кабельная вилка TK 35-50

## РОЗЕТКА КАБЕЛЬНАЯ



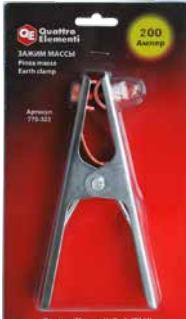
SK 16-25  
Арт. 641-961

## ВИЛКА КАБЕЛЬНАЯ



TK 16-25  
Арт. 771-176

## ЗАЖИМ МАССЫ



200 А  
Арт. 771-596

200 А  
Арт. 771-305

300 А  
Арт. 770-322

300 А  
Арт. 770-339

## ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДА



## СТЕКЛА ДЛЯ СВАРОЧНЫХ МАСОК



Защитное,  
поликарбонатное 2 шт  
110 x 90 мм Арт. 645-587  
114 x 133 мм Арт. 645-563  
115 x 86 мм Арт. 909-419  
137 x 117 мм Арт. 909-433  
155 x 165 мм Арт. 923-699



Светофильтр  
затемнение  
DIN 11  
110 x 90 мм  
Арт. 645-594





# АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

# АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Предназначены для сварки враструб полипропиленовых труб, применяемых в водоснабжении, диаметром до 40 мм. Эти компактные модели отлично подойдут как для домашнего мастера, так и для профессионального сантехника.

Обе модели укомплектованы насадками для сварки самых популярных размеров труб, прочным металлическим кейсом и удобной подставкой.



Модель	ST-850	ST-1100
Максимальная мощность, Вт	850	1100
Регулировка температуры, °C	50 – 300	50 – 300
Диаметр насадок, мм	20, 25, 32	20, 25, 32, 40
Масса, кг	1,02	1,12
Артикул	793-329	793-336

Предназначены для сварки враструб полипропиленовых труб, применяемых в водоснабжении, диаметром до 63 мм. Эти мощные и производительные модели предназначены для профессионалов с большим объемом работ.

Обе модели укомплектованы насадками для сварки самых популярных размеров труб, прочным металлическим кейсом, удобной подставкой и набором аксессуаров.

**Отличительные особенности:**

- высокий ресурс работы
- отвертка, перчатки, труборез в комплекте
- пузырьковый уровень и струбцина в комплекте (ST-2000)
- прочный металлический кейс для хранения и переноски
- удобен для сварки труб в труднодоступных местах



Модель	ST-1800	ST-2000
Максимальная мощность, Вт	1800	2000
Регулировка температуры, °C	50 – 300	50 – 300
Диаметр насадок, мм	20, 25, 32, 40, 50	20, 25, 32, 40, 50, 63
Отвертка, перчатки, труборез	да	да
Пузырьковый уровень	-	да
Струбцина	-	да
Масса, кг	1,42	1,88
Артикул	793-343	793-350

# АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ

Профессиональная модель ST-2200 HD предназначена для сварки враструб полипропиленовых труб большого диаметра (до 110 мм), в том числе стояков. Применяются для монтажа систем водоснабжения и отопления, а так же для ремонтных работ в труднодоступных местах.

Укомплектована насадками для сварки труб больших диаметров, прочным металлическим кейсом и удобной подставкой со струбциной.

Отличительные особенности:

- высокий ресурс работы
- мощный металлический кейс усиленной конструкции
- удобен для сварки труб в труднодоступных местах



Модель

ST-2200 HD

Максимальная мощность, Вт

2200

Регулировка температуры, С°

50 – 300

Диаметр насадок, мм

50, 63, 75, 90, 110

Струбцина

да

Масса, кг

2,2

Артикул

920-193



**Quattro  
Elementi**

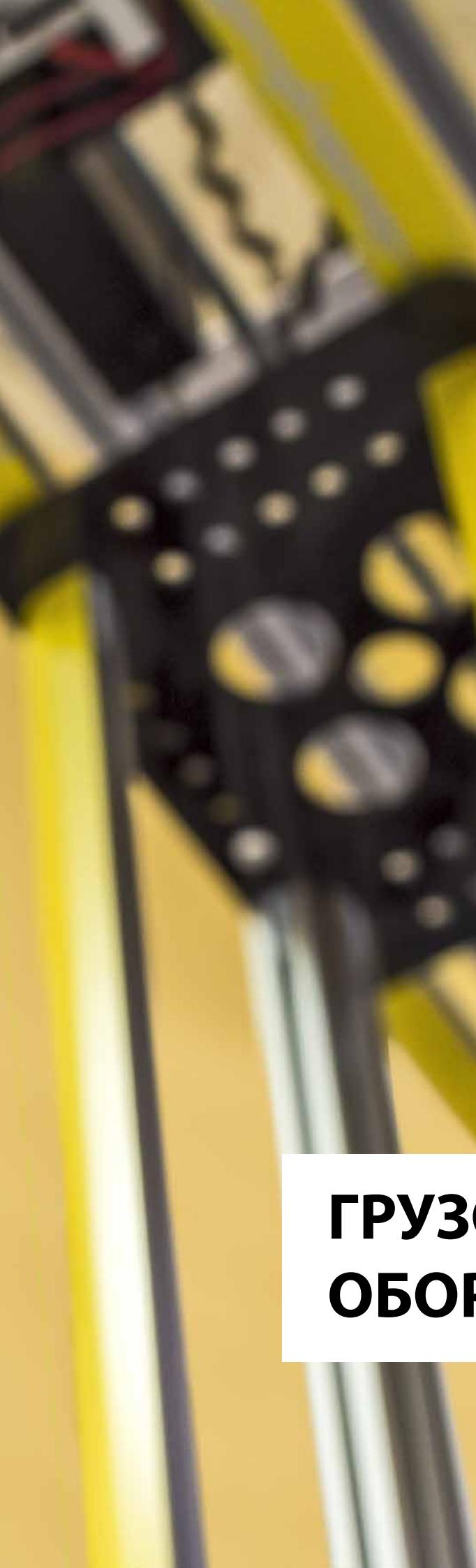
Парные насадки для сварочных аппаратов можно приобрести отдельно, ассортимент включает в себя все распространенные диаметры.

Двухслойное тефлоновое покрытие предотвращает налипание расплавленного материала трубы к поверхности насадки.



Диаметр насадки	20 мм	25 мм	32 мм	40 мм	50 мм	63 мм	75 мм	90 мм	110 мм
Артикул	793-367	793-374	793-381	793-398	793-404	793-411	920-209	920-216	920-223





# **ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

# РУЧНЫЕ ШЕСТЕРЕННЫЕ ТАЛИ

Простые в использовании и надежные ручные тали предназначены для поднятия на высоту, фиксацию на нужном уровне и опускание грузов. Оснащены цепями 8 класса прочности, которые выдерживают 4-х кратные статические нагрузки, что обеспечивает высокую безопасность при работе даже с предельными весами. Игольчатые подшипники в опорных роликах обеспечивают плавный ход грузовой цепи.

## Отличительные особенности:

- повышенный рабочий ресурс
- усиленные опорные пластины
- опорные ролики с игольчатыми подшипниками
- защита от спутывания цепи
- надежная фиксация груза
- кованые крюки
- цепь 8 класса прочности
- противокоррозионное покрытие
- простота в эксплуатации



Модель	M-0503	M-0506	M-1003	M-1006	M-1009	M-1009
Грузоподъемность, кг	500	500	1000	1000	1000	1000
Длина цепи, м	3	6	3	6	9	9
Количество спусков цепи	1	1	1	1	1	1
Размер звена цепи, мм	6 x 18					
Маркировка цепи	G80	G80	G80	G80	G80	G80
Класс прочности цепи	8	8	8	8	8	8
Усилие для работы, кгс	21,4	21,4	33,6	33,6	33,6	33,6
Вес, кг	9,7	14,3	9,8	14,4	17	20
Артикул	908-078	908-085	799-949	799-956	922-913	922-920



Высокий ресурс всех моделей ручных талей достигается применением надежных деталей, усиленных опорных пластин с чеканкой, а покрытие талей обладает противокоррозионными свойствами. В модельном ряду представлены тали с длиной цепи 3, 6 или 9 метров, которые при необходимости можно заменить на цепи большей длины.

**Отличительные особенности:**

- повышенный рабочий ресурс
- усиленные опорные пластины
- опорные ролики с игольчатыми подшипниками
- защита от спутывания цепи
- надежная фиксация груза
- кованые крюки
- цепь 8 класса прочности
- противокоррозионное покрытие
- простота в эксплуатации



Модель	M-2003	M-2006	M-2009	M-3003	M-3006	M-5003	M-5006
Грузоподъемность, кг	2000	2000	2000	3000	3000	5000	5000
Длина цепи, м	3	6	9	3	6	3	6
Количество спусков цепи	2	2	2	2	2	2	2
Размер звена цепи, мм	6 x 18	6 x 18	6 x 18	6 x 24	6 x 24	10 x 30	10 x 30
Маркировка цепи	G80						
Класс прочности цепи	8	8	8	8	8	8	8
Усилие для работы, кгс	33,6	33,6	33,6	39,7	39,7	42,0	42,0
Вес, кг	13,3	20,3	29,5	20,8	30,7	39	53
Артикул	799-963	799-970	922-937	799-987	908-061	922-944	922-951

# РЫЧАЖНЫЕ ТАЛИ

Данные тали предназначены не только для поднятия и удержания грузов на высоте, но также для их горизонтального перемещения. Продуманная тормозная система талей позволяет быстро протягивать грузовую цепь в нужном направлении для удобного крепления к грузу. В нагруженном состоянии надежно удерживает груз, сохраняя возможность безопасного переключения направления движения цепи. Все модели оснащены улучшенным стопором цепи трапециевидной формы.

Отличительные особенности:

- повышенный рабочий ресурс
- усиленные опорные пластины
- опорные ролики с игольчатыми подшипниками
- защита от спутывания цепи
- надежная фиксация груза
- кованые крюки
- цепь 8 класса прочности
- противокоррозионное покрытие
- простота в эксплуатации
- улучшенный стопор цепи



Модель	L-0753	L-0756	L-1003	L-1006	L-1503	L-1506
Грузоподъемность, кг	750	750	1000	1000	1500	1500
Длина цепи, м	3	6	3	6	3	6
Количество спусков цепи	1	1	1	1	1	1
Размер звена цепи, мм	6 x 18	6 x 18	6 x 18	6 x 18	8 x 24	8 x 24
Маркировка цепи	G80	G80	G80	G80	G80	G80
Класс прочности цепи	8	8	8	8	8	8
Усилие для работы, кгс	15	15	15	15	25	25
Минимальная нагрузка, кг	31,0	31,0	31,0	31,0	51,0	51,0
Вес, кг	7,5	9,5	8	10	13	17
Артикул	922-968	922-975	922-982	922-999	923-002	923-019

За счет применения подшипников в опорных роликах механизм талей имеет плавный ход, а использование усиленных деталей и частей корпуса увеличивает их рабочий ресурс. Оснащаются цепями 8 класса прочности. При необходимости применения в работе цепей большей длины, их всегда можно оперативно заменить. Все модели комплектуются коваными крюками с возможностью вращения на 360°.

**Отличительные особенности:**

- повышенный рабочий ресурс
- усиленные опорные пластины
- опорные ролики с игольчатыми подшипниками
- защита от спутывания цепи
- надежная фиксация груза
- кованые крюки
- цепь 8 класса прочности
- противокоррозионное покрытие
- простота в эксплуатации
- улучшенный стопор цепи



Модель	L-2003	L-2006	L-3003	L-3006	L-6003	L-6006
Грузоподъемность, кг	2000	2000	3000	3000	6000	6000
Длина цепи, м	3	6	3	6	3	6
Количество спусков цепи	1	1	1	1	2	2
Размер звена цепи, мм	8 x 24	8 x 24	10 x 30	10 x 30	10 x 30	10 x 30
Маркировка цепи	G80	G80	G80	G80	G80	G80
Класс прочности цепи	8	8	8	8	8	8
Усилие для работы, кгс	25	25	33	33	35	35
Минимальная нагрузка, кг	51,0	51,0	82,0	82,0	153,0	153,0
Вес, кг	14	18	21	27	35	48
Артикул	923-026	923-033	923-040	923-057	923-064	923-071

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТАЛИ

Предназначены для подъема грузов. Все модели укомплектованы проводным пультом дистанционного управления.

Компактные и надежные модели TL-250 и TL-500 отлично подойдут для подъема грузов в ремзонах, гаражных мастерских, индивидуальном строительстве.



Модель	TL-250	TL-500
Мощность двигателя, Вт	550	1100
Тип	канатный	канатный
Грузоподъемность, кг	125	250
Грузоподъемность через блок, кг	250	500
Диаметр троса, мм	3,0	4,0
Длина троса, м	12	12
Блок полиспаст в комплекте	да	да
Сеть	220 – 240 В, 50 Гц	220 – 240 В, 50 Гц
Артикул	793-688	793-695



**Quattro  
Elementi**

Мощная универсальная модель TL-1000 может применяться не только в частном хозяйстве, но и на строительных объектах, в автомастерских и производственных цехах. Предназначена для подъема грузов массой до 1000 кг.



Модель	TL-1000
Мощность двигателя, Вт	1600
Тип	канатный
Грузоподъемность, кг	500
Грузоподъемность через блок, кг	1000
Диаметр троса, мм	6,0
Длина троса, м	12
Блок полиспаст в комплекте	да
Сеть	220 – 240 В, 50 Гц
Артикул	793-701



VARTA

7PO 915 105  
9Ah 380A DIN  
SAE/IGS





# **ЗАРЯДНЫЕ И ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА**

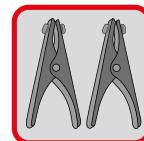
# ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

## С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Классические трансформаторные зарядные устройства для свинцово - кислотных аккумуляторных батарей. Простые, надежные и недорогие. С ручным управлением включения и выключения заряда.

Отличительные особенности:

- медная обмотка трансформатора
- металлический корпус
- изолированные зажимы
- встроенный амперметр
- защита от перегрузки
- защита от короткого замыкания и неправильной полярности



Модель	BC4M	BC6M	BC8M	BC12M
Зарядный ток макс, А	4	6	8	12
Зарядный ток номинальный, А	2,5	4	5	7,5
Напряжение заряда, В	12	12	12	12
Количество режимов заряда	1	1	1	1
Потребляемая мощность макс, Вт	50	65	80	160
Напряжение питания, В	220	220	220	220
Масса, кг	2,25	2,4	3,2	3,7
Артикул	770-063	770-070	770-087	770-094



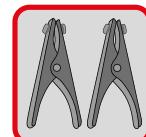
**Quattro  
Elementi**

## АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Классическое трансформаторное зарядное устройство для свинцово - кислотных аккумуляторных батарей. С автоматическим управлением зарядного процессора. После окончания заряда переходит в режим ожидания и автоматически включается, если требуется подзарядка аккумулятора.

Отличительные особенности:

- медная обмотка трансформатора
- металлический корпус
- изолированные зажимы
- светодиодная индикация
- защита от перегрузки
- защита от короткого замыкания и неправильной полярности



Модель	BC12A
Зарядный ток макс, А	6/12
Зарядный ток номинальный, А	7,5
Напряжение заряда, В	12
Количество режимов заряда	2
Потребляемая мощность макс, Вт	160
Напряжение питания, В	220
Масса, кг	3,8
Артикул	770-131

# ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ

Интеллектуальные, полностью автоматические, управляемые микропроцессорами, зарядные устройства. Предназначены для заряда свинцово-кальциевых, свинцово-кислотных, гелевых обслуживаемых или герметичных аккумуляторных батарей. Обеспечивают качественный, бережный и полный заряд. Схема, основанная на высокочастотном преобразовании, обеспечивает качественный выходной зарядный ток.

Отличительные особенности:

- низкий вес
- сенсорное управление
- индикация уровня заряда батареи
- выбор тока заряда
- напряжение заряда 12 и 24 Вольт (i-Charge 20)
- тестирование батареи
- защита от короткого замыкания, неправильной полярности и перегрузки
- отсек для хранения зарядных проводов



Модель	i-Charge 6	i-Charge 10	i-Charge 20
Зарядный ток макс, А	6	10	12B - 20 24B - 10
Зарядный ток номинальный, А	3,5	6,5	12B - 12,5 24B - 6,5
Напряжение заряда, В	12	12	12 / 24
Количество режимов заряда	3	3	3
Потребляемая мощность макс, Вт	100	160	300
Напряжение питания, В	220	220	220
Масса, кг	1,35	1,85	2
Артикул	771-145	771-152	771-169



Специальная конструкция корпуса этих интеллектуальных зарядных устройств разработана для удобного применения в моторном отсеке автомобиля, а так же их можно повесить на стену перед капотом. В обоих случаях снимать аккумулятор со штатного места не потребуется. «Мозги» устройства автоматически распознают тип аккумуляторной батареи: свинцово-кислотная, свинцово-кальциевая, гелевая, обслуживаемая и не обслуживаемая. Для каждого типа батареи подбирается оптимальный режим заряда, учитывая емкость и степень разряженности. Зарядные устройства обеспечивают бережный, быстрый и полный заряд батареи, тем самым продлевая ее эксплуатационный срок.

**Отличительные особенности:**

- особо малые размеры и вес
- сенсорное управление
- индикация уровня заряда батареи
- цифровой дисплей
- напряжение заряда 6 и 12 Вольт
- тестирование батареи
- защита от короткого замыкания, неправильной полярности и перегрузки
- 7 ступеней заряда



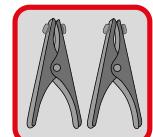
Модель	i-Charge 4.1	i-Charge 7
Зарядный ток макс, А	6В - 2 12В - 4	6В - 3,5 12В - 7
Зарядный ток номинальный, А	6В - 1,5 12В - 3	6В - 2,5 12В - 4,5
Напряжение заряда, В	6 / 12	6 / 12
Количество режимов заряда	1	1
Потребляемая мощность макс, Вт	80	110
Напряжение питания, В	220	220
Масса, кг	0,5	1,0
Артикул	244-841	771-695

# ПУСКО-ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА

Пуско-зарядные устройства серии TechBoost предназначены для заряда свинцово-кислотных аккумуляторных батарей и помощи в запуске бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания. Напряжение батареи 12 и 24 Вольт. Рекомендованы для легковых автомобилей, внедорожников, микроавтобусов, небольших грузовиков и сельхозтехники. Для частого использования в гаражах, автосалонах и на автостоянках.

Отличительные особенности:

- цифровой дисплей
- 4 режима заряда
- защита от перегрузки
- отсек для хранения проводов
- колеса для транспортировки



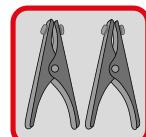
Модель	Tech Boost 220	Tech Boost 320	Tech Boost 420
Напряжение заряда, В	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Напряжение питания, В	220	220	220
<b>Зарядное устройство</b>			
Зарядный ток макс, А	30	45	75
Зарядный ток номинальный А	20	30	50
Потребляемая мощность макс, кВт	0,8	1	1,4
<b>Пусковое устройство</b>			
Пусковой ток макс, А	200	300	390
Пусковой ток номинальный, А	130	190	250
Потребляемая мощность макс, кВт	3,6	6,4	8,5
Масса, кг	15	16	23
Артикул	771-435	771-442	771-459



Профессиональные пуско-зарядные устройства TechBoost 520 и 620 являются мощными зарядными станциями с функцией помощи запуска двигателей с бортовой сетью 12 или 24 Вольт. Рекомендованы для грузовых автомобилей, карьерных самосвалов, тяжелой строительной, лесозаготовительной и сельскохозяйственной техники. Для автотранспортных предприятий.

**Отличительные особенности:**

- цифровой дисплей
- 4 режима заряда
- режим форсированного заряда по таймеру
- защита от перегрузки
- отсек для хранения проводов
- колеса для транспортировки



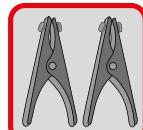
Модель	Tech Boost 520	Tech Boost 620
Напряжение заряда, В	12 / 24	12 / 24
Напряжение питания, В	220	220
<b>Зарядное устройство</b>		
Зарядный ток макс, А	75	90
Зарядный ток номинальный А	50	70
Потребляемая мощность макс, кВт	1,6	2
<b>Пусковое устройство</b>		
Пусковой ток макс, А	450	590
Пусковой ток номинальный, А	280	360
Потребляемая мощность макс, кВт	10	11
Масса, кг	26	28
Артикул	771-466	771-473

# ПУСКОВЫЕ УСТРОЙСТВА

Компактные модели пусковых устройств серии NITRO, оснащены литий-полимерной встроенной аккумуляторной батареей, которая обладает высокой термической и химической стабильностью. При сравнительно малых габаритах и весе имеют весьма высокую мощность, что дает возможность запуска двигателей объемом до 3,5 л. Могут заряжать мобильные устройства в случае необходимости с помощью универсального кабеля USB. Встроенный фонарь дает возможность работать с устройством в темноте.

Отличительные особенности:

- USB разъем для заряда мобильных устройств
- свето-диодный фонарь, аварийный свет
- универсальный зарядный кабель (Lightning, Type C, Micro USB).



Модель	Nitro 7	Nitro 9
Пусковой ток пиковый, А	400	450
Пусковой ток номинальный, А	250	300
Напряжение пуска, В	12	12
Емкость встроенной батареи, Ач	7	9
Особенности модели	Фонарь	Фонарь
Выходы	USB	USB
Масса, кг	0,23	0,29
Артикул	790-304	790-311

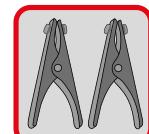


**Quattro  
Elementi**

Эти модели являются самыми передовыми пусковыми устройствами на данный момент. Оснащены современными литий-полимерными встроенным аккумуляторным батареями большой емкости с интеллектуальной системой защиты от короткого замыкания и переполюсовки, а также многофункциональным дисплеем, на котором отображается вся техническая информация о работе устройств. Высокая выходная мощность дает возможность запуска даже мощных дизельных двигателей в сильные морозы. Широкий выбор разъемов подключения и набор полезных кабелей не разочарует в любой ситуации, связанной с неожиданным разрядом штатной АКБ автомобиля: пользователь сможет не только зарядить свои мобильные устройства (с функцией быстрой зарядки), включить встроенный фонарь для подсветки пространства, но даже накачать шины автомобиля, подключив компрессор 12 В к устройствам NITRO через специальный адаптер. Пусковые устройства поставляются в прочных сумочках на молнии, в которых помещаются сами устройства и весь набор аксессуаров.

Отличительные особенности:

- многофункциональный дисплей
- USB и TYPE-C разъемы для заряда мобильных устройств с функцией быстрой зарядки
- адаптер подключения различных устройств 12 В (компрессор, холодильник и др.)
- зарядное устройство 12В с функцией быстрой зарядки



Модель	Nitro 15	Nitro 20	Nitro 24
Пусковой ток пиковый, А	1200	1600	2000
Пусковой ток номинальный, А	600	800	1000
Напряжение пуска, В	12	12	12
Емкость встроенной батареи, Ач	15	20	24
Особенности модели	Фонарь, дисплей	Фонарь, дисплей	Фонарь, дисплей
Выходы	2 USB, 1 TYPE-C, DC	2 USB, 1 TYPE-C, DC	2 USB, 1 TYPE-C, DC
Масса, кг	0,64	0,74	0,91
Артикул	919-258	919-265	919-272



SIDE FACING OUTWARDS



# **ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ**

# АВТОМОБИЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

Базовая модель компрессора Smart 25, предназначена для накачивания велосипедных, мотоциклетных и автомобильных шин и шин малой механизации, надувных изделий бытового назначения, таких как мячи, лодки, матрасы.

Более мощная модель Smart 45, может быть рекомендована владельцам внедорожников, малых и средних грузовиков. Встроенный светодиодный фонарь предназначен для освещения места использования в ночное время суток, а так же может быть использован как аварийное освещение.



Модель

Smart 25

Smart 45

Мощность двигателя, Вт

100

150

Производительность, л/мин

25

45

Максимальное давление, бар

7

10

Лампа освещения

есть

есть

Напряжение питания, В

12

12

Артикул

792-094

792-100

Эти модели предназначены для пользователей, которые предъявляют повышенные требования к автомобильному компрессору. За счет высокой производительности данные компрессоры быстро накачивают даже большие колеса. Встроенная светодиодная лампа обеспечивает мощный световой поток и низкое энергопотребление. Рекомендованы владельцам легковых и грузовых автомобилей, малой и средней сельхозтехники.



#### Модель

Мощность двигателя, Вт

Smart 55

Smart 65

170

200

55

65

10

10

есть

есть

нет

есть

12

12

921-206

792-117

# ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

## МАСЛЯНЫЕ

Компактный, надежный и простой в эксплуатации масляный компрессор KM 8-140 для применения в домашних условиях, в гаражах и на дачах. Покраска небольших деталей, продувка радиаторов, накачивание мячей, бассейнов, автомобильных шин и другие хозяйствственные нужды.

Отличительные особенности:

- высокая производительность при малом весе
- простая конструкция, компактные размеры
- незаменимый помощник дома, в офисе и гараже



Модель	KM 8-140
Мощность двигателя, Вт	800
Объем ресивера, л	8
Производительность на входе, л/мин	140
Производительность на выходе, л/мин	90
Давление, бар	8 ± 5%
Напряжение питания, В	220 ± 5%
Масса, кг	14,5
Артикул	248-450



**Quattro  
Elementi**

**МАСЛЯНЫЕ**

Эффективные и экономичные компрессоры с двигателем 2 л.с., идеально подходят для подключения различных пневматических инструментов в условиях домашней мастерской. Просты в обслуживании и обладают невысоким уровнем шума и вибрации.



Модель	KM 24-200	KM 50-200
Мощность двигателя, Вт	1500	1500
Объем ресивера, л	24	50
Производительность на входе, л/мин	200	200
Производительность на выходе, л/мин	130	130
Давление, бар	8 ± 5%	8 ± 5%
Напряжение питания, В	220 ± 5%	220 ± 5%
Масса, кг	23	32
Артикул	248-467	248-474

# ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

## МАСЛЯНЫЕ

Универсальный поршневой масляный компрессор с двигателем 2,5 л.с. Подходит для использования в небольших автомастерских, частных домохозяйствах. Высокая производительность позволяет подключать разнообразные пневматические инструменты: гайковерты, степлеры, аэробрафы, шлифовальные машины, дрели и т.д.



Модель	KM 24-260	KM 50-260
Мощность двигателя, Вт	1800	1800
Объем ресивера, л	24	50
Производительность на входе, л/мин	260	260
Производительность на выходе, л/мин	170	170
Давление, бар	8 ± 5%	8 ± 5%
Напряжение питания, В	220 ± 5%	220 ± 5%
Масса, кг	25	32
Артикул	248-481	248-498

V-образно расположенные 2 цилиндра и мощный двигатель 3 л.с. обеспечивают достаточную производительность, чтобы использовать этот компрессор совместно с краскопультами. Рекомендован для использования в различных мастерских, на строительных объектах для отделочных работ, для окрасочных работ и др. Весь спектр ручных пневматических инструментов может быть использован совместно с этой моделью.



Модель	KM 50-380
Мощность двигателя, Вт	2200
Объем ресивера, л	50
Производительность на входе, л/мин	380
Производительность на выходе, л/мин	290
Давление, бар	8 ± 5%
Напряжение питания, В	220 ± 5%
Масса, кг	44
Артикул	248-504

# ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

## МАСЛЯНЫЕ

Индустриальная серия масляных поршневых компрессоров. Эффективная система смазки цилиндро-поршневой группы существенно увеличивает ресурс. EURO коннектор для подключения пневмоинструментов.

Модели Vento-24 и Vento-50 оснащаются мощными двигателями 2,5 л.с. Обеспечивают максимальную производительность для данного типа компрессоров.



Модель	Vento - 24	Vento - 50
Мощность двигателя, Вт	1850	1850
Объем ресивера, л	24	50
Производительность на входе, л/мин	300	300
Производительность на выходе, л/мин	190	190
Давление, бар	8	8
Напряжение питания, В	220 ± 5%	220 ± 5%
Масса, кг	27,5	32,5
Артикул	770-247	770-254



**Quattro  
Elementi**

**МАСЛЯНЫЕ**

Индустриальный поршневой масляный компрессор вертикального исполнения. При высокой производительности занимает минимальную площадь. Наилучшим образом подходит для небольших помещений, гаражей, мастерских.



Модель	Torre - 40
Мощность двигателя, Вт	1850
Объем ресивера, л	40
Производительность на входе, л/мин	300
Производительность на выходе, л/мин	190
Давление, бар	8
Особенности модели	вертикальный
Напряжение питания, В	220 ± 5%
Масса, кг	32
Артикул	770-261

# ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

## МАСЛЯНЫЕ

Компрессор индустриальной серии с прямым приводом и V-образной поршневой группой. Такое расположение цилиндров обеспечивает компактные размеры компрессора и одновременно высокую производительность. Данная модель отлично подходит для работы со всеми видами пневмоинструментов и окрасочного оборудования. Идеальное решение для небольшой частной мастерской.



Модель	DV - 400 - 100
Мощность двигателя, Вт	2250
Объем ресивера, л	100
Производительность на входе, л/мин	400
Производительность на выходе, л/мин	300
Давление, бар	8
Особенности модели	V - образный
Напряжение питания, В	220 ± 5%
Масса, кг	56
Артикул	771-718

Индустриальный ременной компрессор высокой производительности и двигателем 3 л.с. Пониженные обороты коленвала, эффективное охлаждение поршневой группы, специально разработанная система смазки позволяют использовать этот компрессор в автосервисах, ремонтных мастерских, для покрасочных работ.



Модель	B - 400 - 50
Мощность двигателя, Вт	2250
Объем ресивера, л	50
Производительность на входе, л/мин	390
Производительность на выходе, л/мин	275
Давление, бар	8
Особенности модели	ременной
Напряжение питания, В	220 ± 5%
Масса, кг	67
Артикул	770-285

# ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

## МАСЛЯНЫЕ

Специально сконструированная W-образная поршневая группа, состоящая из 3-х чугунных цилиндров, ременной привод для понижения оборотов коленвала, увеличенный размер ресивера позволяют использовать эту индустриальную модель на производственных и сервисных предприятиях с высокой нагрузкой. Большой ресурс и высокая производительность сочетаются в этой модели с компактными размерами и невысокой ценой.



Модель	BW - 500 - 60	BW - 500 - 100
Мощность двигателя, Вт	2250	2250
Объем ресивера, л	60	100
Производительность на входе, л/мин	490	490
Производительность на выходе, л/мин	370	370
Давление, бар	8	8
Особенности модели	ременной	ременной
Напряжение питания, В	220 ± 5%	220 ± 5%
Масса, кг	65	74,5
Артикул	770-292	771-725



Уникальная серия безмасляных компрессоров. Отличительная особенность моделей KM 0-150, Pacific 8-160 и 24-160 - практически бесшумная работа. Всего 60 dB. – это чуть громче обычного разговора. Идеально подходит для моделистов, ювелирных мастерских, также возможно применение в медицине. Модель Pacific 24-200 при сравнительно малом шуме, обладает высокой производительностью достаточной для работы с разнообразным пневматическим инструментом, а также имеет компактные размеры.

**Отличительные особенности:**

- высокая производительность при малом весе
- простая конструкция, компактные размеры
- незаменимый помощник дома, в офисе и гараже



Модель	KM 0-150	Pacific 8-160	Pacific 24-160	Pacific 24-200
Мощность двигателя, Вт	1100	900	900	1100
Объем ресивера, л	0	8	24	24
Производительность на входе, л/мин	150	160	160	200
Производительность на выходе, л/мин	100	100	100	130
Давление, бар	8	8	8	8
Особенности модели	малошумный	малошумный	малошумный	-
Напряжение питания, В	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%
Масса, кг	9,5	16,5	23	22,5
Артикул	919-860	911-328	911-475	911-335

# ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ

## БЕЗМАСЛЯНЫЕ

Безмасляные компрессоры со средним объемом ресивера не требуют дополнительного обслуживания, применяются в работе с пневматическим инструментом с высокой производительностью, при этом имеют достаточно компактные размеры. Простой и эффективный компрессор Pacific 50-480 оснащен двумя двигателями высокой мощности. Отлично подойдет для работы в лаборатории, медицинской клинике или на производстве.



Модель	Pacific 50-240	Pacific 50-280	Pacific 50-400	Pacific 50-480
Мощность двигателя, Вт	1500	1800	2200	3000
Объем ресивера, л	50	50	50	50
Производительность на входе, л/мин	240	280	400	480
Производительность на выходе, л/мин	155	180	250	300
Давление, бар	8	8	8	8
Особенности модели	-	-	-	-
Напряжение питания, В	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%
Масса, кг	27,5	30	33	45
Артикул	919-761	915-342	915-359	915-366

Безмасляные компрессоры с ресивером большого объема подойдут для использования на предприятиях с повышенными требованиями к качеству воздуха. Уникальная модель Pacific 100-720 оснащена тремя мощными моторами, что позволяет работать одновременно двумя высокопроизводительными инструментами. В данной модели предусмотрен специальный блок контроля напряжения в сети и индивидуального управления каждым из двигателей. После включения компрессора блок управления поочередно запускает двигатели с запрограммированной задержкой, что значительно снижает нагрузку на сеть питания. Также при необходимости любой двигатель можно выключить, например, для сервисного обслуживания, при этом остальные двигатели продолжат работать. Таким образом работа на предприятии не будет остановлена даже в случае необходимости срочного обслуживания одного или двух двигателей.



Модель	Pacific 100-480	Pacific 100-720
Мощность двигателя, Вт	3000	4500
Объем ресивера, л	100	100
Производительность на входе, л/мин	480	720
Производительность на выходе, л/мин	300	460
Давление, бар	8	8
Особенности модели	-	блок управления двигателями
Напряжение питания, В	220 ± 5%	220 ± 5%
Масса, кг	60	82
Артикул	915-373	915-380

# ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ГАЙКОВЕРТЫ



Гайковерт ударный  
пневматический  
500 Нм  
Артикул 919-846



Гайковерт ударный  
пневматический  
320 Нм  
Артикул 919-815



Гайковерт ударный  
пневматический  
610 Нм  
Артикул 919-822

## ДРЕЛЬ



Дрель  
пневматическая  
10 мм,  
реверс, кейс, набор  
Артикул 919-778

## МОЛОТОК



Молоток  
пневматический  
10 мм,  
реверс, кейс, набор  
Артикул 919-785

## ПРЯМЫЕ ШЛИФМАШИНЫ



Шлифмашина прямая  
пневматическая  
цанга 6 мм,  
25000 об/мин  
Артикул 919-792

Шлифмашина прямая  
пневматическая  
цанга 6 мм,  
20000 об/мин  
Артикул 919-808

## ШЛИФМАШИНЫ



Шлифмашина орбитальная  
пневматическая  
Артикул 248-764



Шлифмашина угловая  
пневматическая  
Артикул 771-022



Шлифмашина вибрационная  
пневматическая  
Артикул 771-008



**Quattro  
Elementi**

## КРАСКОПУЛЬТЫ



Краскопульт  
пневматический  
(1,5мм,  
верхний бачок 600 мл)  
Артикул 770-810



Краскопульт  
пневматический  
(1,5мм,  
нижний бачок 750 мл)  
Артикул 770-827



Краскопульт  
пневматический  
(1,4 мм,  
верхний бачок 600мл)  
H.V.L.P. ПРОФИ  
Артикул 770-834



Краскопульт  
пневматический  
(1,4 мм,  
верхний бачок 600мл)  
H.V.L.P. ПРОФИ  
Артикул 770-841

## АЭРОГРАФЫ



Краскопульт - аэробраф  
Сопло 0,8 мм  
Артикул 770-858



Краскопульт - аэробраф  
Сопло 0,35 мм  
Артикул 770-865

# ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## ПИСТОЛЕТЫ



Пистолет обдувочный

Артикул 770-872



Пистолет обдувочный ПРОФИ

Артикул 770-896



Пистолет обдувочный ПРОФИ

Артикул 770-889



Пистолет обдувочный со сменными насадками

Артикул 909-716



Пистолет для мовиля

Артикул 770-902



Пистолет для накачки шин, с манометром

Артикул 770-919



Пистолет для накачки шин, с манометром ПРОФИ

Артикул 770-926

## МАСЛА



для поршневых компрессоров

КМ Премиум 450 мл  
Артикул 771-480

КМ Премиум 1л  
Артикул 925-136

КМ Стандарт 1л  
Артикул 925-143

лубрикаторное для пневматического инструмента

КМ Пневмо 1л  
Артикул 925-150

## ПНЕВМОШЛАНГИ



Пневмошланг спиральный с быстросъемными разъемами

5м Артикул 770-933  
10м Артикул 770-940  
15м Артикул 770-957



Пневмошланг ПВХ с быстросъемными разъемами  
20м Артикул 770-964  
40м Артикул 645-556



Лубрикатор  
Артикул 771-039



Фильтр  
влагоотделительный  
Артикул 771-046



Регулятор  
давления  
с влагоотделителем  
и лубрикатором  
Артикул 771-053



Набор пневмоинструментов 5 шт  
Артикул 771-138



Набор пневмоинструментов 3 шт  
Артикул 772-128

## Фитинги-переходники



Артикул 771-060



Артикул 771-084



Артикул 771-091



Артикул 771-077



Артикул 771-107



Артикул 771-121



Артикул 771-114





# **НАСОСНОЕ И ПОЛИВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Насосная станция идеально подходит для организации водоснабжения из колодцев, скважин и других источников чистой воды. Используется в частных домохозяйствах.

Реле давления запускает или отключает насос при падении или поднятии давления. Материал корпуса насоса - чугун, что повышает ресурс агрегата.



Модель	Automatico 401 Ci
Мощность, Вт	400
Производительность, л/час	2100
Высота подъема макс, м	32
Глубина всасывания макс, м	8
Резьба входного и выходного отверстий	1"
Качество воды	для чистой
Материал насоса	чугун
Материал гидроаккумулятора	сталь
Объем гидроаккумулятора	2 л
Артикул	918-597

Простые и надежные автоматические станции водоснабжения Automatico 601 и 801 найдут свое применение в любом частном домохозяйстве. Обеспечат автоматической подачей воды дом, коттедж, баню и др. Пластиковый корпус насоса снижает шум от циркулирующей воды. Мощные асинхронные двигатели обеспечивают высокую производительность и напор. Набор штуцеров входит в комплект поставки.

Модель Automatico 1000 Ci отличают более мощный двигатель и корпус насоса из чугуна. Материал насосной части обеспечивает как малый шум при работе, так и практически вечный ресурс корпуса. 20-ти литровый гидроаккумулятор обеспечивает плавную работу без гидроудара. Набор штуцеров входит в комплект поставки.



Модель	Automatico 601	Automatico 801	Automatico 1000 Ci
Мощность, Вт	600	800	1000
Производительность, л/час	2800	3200	3300
Высота подъема макс, м	35	40	42
Глубина всасывания макс, м	8	8	8
Резьба входного и выходного отверстий	1"	1"	1"
Качество воды	для чистой	для чистой	для чистой
Материал насоса	пластик	пластик	чугун
Материал гидроаккумулятора	сталь	сталь	сталь
Объем гидроаккумулятора	20 л	20 л	20 л
Артикул	645-242	645-259	770-643

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Корпус насосной части этих моделей, изготовленный из высоколегированной нержавеющей стали, обеспечивает гигиеническую чистоту воды, а полированная поверхность не теряет внешний вид в течение всего срока эксплуатации. Вариант модели с 50-ти литровым гидроаккумулятором имеет достаточный запас воды и в случае отключения электричества способен еще некоторое время снабжать потребителей водой. Набор штуцеров входит в комплект поставки.



Модель	Automatico 1001 Inox	Automatico 1001 Inox 50L
Потребляемая мощность, Вт	1000	1000
Производительность л/час	3600	3600
Высота подъема макс, м	40	40
Глубина всасывания максимальная, м	8	8
Резьба входного и выходного отверстий	1"	1"
Качество воды	для чистой	для чистой
Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь	нержавеющая сталь
Материал гидроаккумулятора	сталь	сталь
Объем гидроаккумулятора	20 л	50 л
Артикул	910-218	910-225

Это наши самые лучшие автоматические станции водоснабжения. Мощные двигатели 1100 и 1300 Вт, высокая производительность и напор, корпус бака из нержавеющей стали (модель 1301), встроенный фильтр очистки воды, современный дизайн позволяют этим моделям успешно конкурировать с продукцией ведущих производителей в мире. Набор штуцеров входит в комплект поставки.


**Модель**

Потребляемая мощность, Вт

Производительность л/час

Высота подъема макс, м

Глубина всасывания максимальная, м

Резьба входного и выходного отверстий

Качество воды

Материал корпуса насоса

Материал гидроаккумулятора

Объем гидроаккумулятора

Артикул

Automatico 1101 FL

1100

4200

45

8

1"

для чистой

нерж. сталь / пластик

сталь

24 л

910-232

Automatico 1301 FL Inox

1300

4600

50

8

1"

для чистой

нерж. сталь / пластик

нержавеющая сталь

24 л

910-249

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ

Насосная часть этой станции специально разработана для использования совместно с эжектором. Такая комбинация позволяет преодолеть ограничение по глубине всасывания в 8 метров. Эта модель может гарантированно поднять воду с глубины до 25 метров, поэтому является комплексным решением для организации водоснабжения из колодца или скважины.

Отличительные особенности:

- материал насосной части чугун
- в комплекте эжектор
- подходит для скважин >100 мм диаметром



Модель

Мощность, Вт

Производительность, л/час

Высота подъема макс, м

Глубина всасывания макс, м

Резьба входного и выходного отверстий

Качество воды

Материал насоса

Материал гидроаккумулятора

Объем гидроаккумулятора

Артикул

Automatico 800 Ci Deep

800

4800

23

25

1"

для чистой

чугун

сталь

20 л

645-280

Инновационные модели насосных станций с электронным блоком автоматики. В отличии от моделей с гидроаккумулятором имеют защиту от сухого хода и обеспечивают потребителя подачей воды без импульсов. В станцию встроен фильтр грубой очистки и обратный клапан. Отсутствие гидроаккумулятора делает эти станции компактнее, тише, проще и дешевле. Идеально подходит для монтажа системы водоснабжения загородных домов и системы автоматического полива.

#### Отличительные особенности:

- защита от сухого хода
- защита от перегрузки
- встроенный фильтр грубой очистки
- встроенный в насосную часть обратный клапан



**ВСТРОЕННЫЙ ФИЛЬТР  
ГРУБОЙ ОЧИСТКИ**

Модель	Automatico 700 EL	Automatico 900 EL
Мощность, Вт	700	900
Производительность, л/час	3000	3300
Высота подъема макс, м	35	38
Глубина всасывания макс, м	8	8
Резьба входного и выходного отверстий	1"	1"
Качество воды	для чистой	для чистой
Материал насоса	пластик	пластик
Материал гидроаккумулятора	-	-
Артикул	241-826	909-112

# ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Чугунный корпус и латунное рабочее колесо обеспечивают долговечность эксплуатации, а двигатель с обмоткой из электротехнической меди выдерживает длительную непрерывную работу без перегрева. Принцип работы вихревого насоса обеспечивает отсутствие пульсаций и равномерность водяного потока, а так же высокое давление при малых габаритах насосной части. Легко могут быть сопряжены с системами автоматики полива и водоснабжения.



Модель	Giardino 401 Ci	Giardino 601 Ci	Giardino 801 Ci
Потребляемая мощность, Вт	400	600	800
Производительность л/час	2100	2700	3000
Высота подъема макс, м	32	42	50
Глубина всасывания макс, м	8	8	8
Резьба входного и выходного отверстий	1"	1"	1"
Качество воды	для чистой	для чистой	для чистой
Материал корпуса насоса	чугун	чугун	чугун
Артикул	910-119	910-126	910-133

Простые и эффективные садовые насосы предназначены для организации водоснабжения на различных объектах. Высокий КПД, производительность и напорная способность являются их отличительными особенностями. Адаптированы для использования совместно с системами автоматизации. Набор штуцеров входит в комплект поставки.



Модель	Giardino 801	Giardino 1000 Ci
Потребляемая мощность, Вт	800	1000
Производительность л/час	3200	3300
Высота подъема макс, м	40	42
Глубина всасывания макс, м	8	8
Резьба входного и выходного отверстий	1"	1"
Качество воды	для чистой	для чистой
Материал корпуса насоса	пластик	чугун
Артикул	645-266	770-681

# ПОВЕРХНОСТНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Мощный асинхронный двигатель с высоким КПД, современный дизайн, встроенный фильтр грубой очистки поступающей воды обеспечивают популярность этой модели. Набор штуцеров входит в комплект поставки.



Модель	Giardino 1001 Inox	Giardino 1101 FL
Потребляемая мощность, Вт	1000	1100
Производительность л/час	3600	4200
Высота подъема макс, м	40	45
Глубина всасывания макс, м	8	8
Резьба входного и выходного отверстий	1"	1"
Качество воды	для чистой	для чистой
Материал корпуса насоса	нержавеющая сталь	нерж. сталь / пластик
Артикул	910-195	910-201



Компактные и легкие погружные дренажные насосы. Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу и защиту от сухого хода. Специальная система крепления поплавка позволяет включить насос на постоянную работу.



Модель  
Мощность, Вт  
Производительн., л/час  
Высота подъема макс, м  
Качество воды  
Размер частиц макс, мм  
Материал корпуса  
Артикул

Drenaggio 400  
400  
7000  
7,5  
для чистой  
5  
пластик  
770-704

# ДРЕНАЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Надежный и долговечный корпус, мощный двигатель обеспечивает высокую производительность. Возможно использование для перекачивания загрязненной воды. Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу и защиту от сухого хода. Специальная система крепления поплавка позволяет включить насос на постоянную работу.



Модель	Drenaggio 400F Promo	Drenaggio 400 F	Drenaggio 550 F	Drenaggio 750 F
Мощность, Вт	385	400	550	750
Производительность, л/час	6800	7500	10500	12000
Высота подъема макс, м	4	5	7	8
Качество воды	для грязной	для грязной	для грязной	для грязной
Размер частиц макс, мм	35	35	35	35
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик	пластик
Артикул	910-461	770-773	770-711	771-558

Двигатели повышенной мощности, установленные в этих моделях, обеспечивают практически самую высокую производительность в своем классе. Корпус насосов полностью изготовлен из нержавеющей стали. Возможно использование для перекачивания загрязненной воды. Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу и защиту от сухого хода. Специальная система крепления поплавка позволяет включить насос на постоянную работу.



Модель	Drenaggio 750 F Inox	Drenaggio 900 F Inox	Drenaggio 1100 F Inox
Мощность, Вт	750	900	1100
Производительность, л/час	12000	14000	19000
Высота подъема макс, м	8	9	9
Качество воды	для грязной	для грязной	для грязной
Размер частиц макс, мм	35	35	35
Материал корпуса	нерж. сталь	нерж. сталь	нерж. сталь
Артикул	770-728	770-735	770-742

# ДРЕНАЖНЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ



Как известно, поливать огород холодной водой нельзя. Поэтому ее сначала набирают в бочки и другие емкости. Модель 400 Fles специально сконструирована для забора воды из бочек, телескопическая штанга регулируется по высоте, к гибкому гусаку, который оборудован краном, подключается поливочный шланг.

Модель 400 Zero оснащена электронным датчиком-выключателем. Конструктивная особенность водозаборной части позволяет полностью собирать воду, фактически осушая емкость до дна. Наиболее востребован для осушения бассейнов, подвалов и иных помещений, подверженных подтоплению.



Модель

Мощность, Вт

Производительность, л/час

Высота подъема макс, м

Качество воды

Размер частиц макс, мм

Материал корпуса

Артикул

Drenaggio 400 Fles

400

4000

11

для чистой

5

пластик

241-796

Drenaggio 400 Zero

400

7000

7

для чистой

5

пластик

241-802

Drenaggio 1000 H Inox специально сконструирован для преодоления известного недостатка дренажных насосов - низкой напорной способности. Последовательно размещенные 3 крыльчатки создают напорную способность, которая позволяет поднять столб воды до 30 метров. Поэтому этот насос можно включать в систему водоснабжения высотных объектов. Корпус изготовлен из нержавеющей стали и ударопрочного пластика. Поплавковый выключатель обеспечивает автоматическую работу и защиту от сухого хода. Специальная система крепления поплавка позволяет включить насос на постоянную работу.

Drenaggio 1000 F Grande и Drenaggio 1300 F Grande – самые производительные дренажные насосы в линейке. Основными преимуществами этих насосов является высокая производительность, большой размер пропускаемых частиц (до 40 мм), увеличенный диаметр подключаемого шланга (50 мм), корпус из ударопрочного пластика, широкое устойчивое основание насоса и крыльчатка из армированного полипропилена. Применяются для откачки большого объемов грязной воды в котлованах, дренажных канавах, прудах и колодцах.

#### ВЫСОТА ПОДЪЕМА

**30**  
метров



Модель	Drenaggio 1000 H Inox	Drenaggio 1000 F Grande	Drenaggio 1300 F Grande
Мощность, Вт	900	1000	1300
Производительность, л/час	5500	20000	25000
Высота подъема макс, м	30	9	11
Качество воды	для чистой	для грязной	для грязной
Размер частиц макс, мм	2	40	40
Материал корпуса	нерж. сталь / пластик	пластик	пластик
Артикул	771-756	909-105	241-819

# ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Фекальные насосы служат для откачивания загрязненных вод из затопленных подвалов, котлованов, ирригационных каналов, водосточных резервуаров, а так же для вывода жидкостей из бытовых очистных сооружений. Корпус и все основные рабочие части оборудования выполнены из химически стойких материалов, и имеют высокое сопротивление к воздействию абразивных частиц. Младшая модель 300F Ci идеально подходит для откачивания жидких фекальных масс из садовых туалетов, выгребных ям, септиков. Корпус двигателя насоса изготовлен из нержавеющей стали, корпус заборной части и крыльчатка – из чугуна.



Модель	Sewage 300F Ci	Sewage 500F Ci	Sewage 800F Ci
Мощность, Вт	300	500	800
Производительность л/час	9000	20000	22000
Высота подъема макс, м	7	12	14
Качество воды	для грязной	для грязной	для грязной
Размер частиц макс, мм	15	15	20
Материал корпуса	нерж. сталь / чугун	нерж. сталь / чугун	нерж. сталь / чугун
Артикул	910-140	910-157	910-164



**Quattro  
Elementi**

Мощные модели фекальных насосов предназначены для перекачки воды при строительных и дорожных работах, рытье каналов, котлованов и колодцев. Корпус двигателя изготовлен из нержавеющей стали, корпус заборной части и крыльчатки из чугуна. Мощный двигатель позволяет перекачивать значительные объемы грязной воды. Диаметр подключаемого шланга 50 мм.



Модель	Sewage 1200F Ci	Sewage 1700F Ci	Sewage 2500F Ci
Мощность, Вт	1200	1700	2500
Производительность, л/час	27000	30000	27000
Высота подъема макс, м	16	18	20
Качество воды	для грязной	для грязной	для грязной
Размер частиц макс, мм	20	20	20
Материал корпуса	нерж. сталь / чугун	нерж. сталь / чугун	нерж. сталь / чугун
Артикул	910-171	910-188	909-068

# ФЕКАЛЬНЫЕ НАСОСЫ

Модели со встроенным ножом предназначены для перекачки значительных объемов сильно загрязненной воды, нож перемалывает такие волокнистые включения, как бумага, водоросли, полиэтилен, целлюлоза. Корпус двигателя данных насосов изготовлен из нержавеющей стали, корпус заборной части и крыльчатка - из чугуна. Подсоединительный размер шланга - 50 мм.



Модель	Sewage 500F Ci-Cut	Sewage 1100 F Ci-Cut
Мощность, Вт	500	1100
Производительность, л/час	19000	20000
Высота подъема макс, м	12	13
Качество воды	для грязной	для грязной
Размер частиц макс, мм	15	10
Встроенный нож	есть	есть
Материал корпуса	нерж. сталь / чугун	нерж. сталь / чугун
Артикул	909-075	645-297

Мощные двигатели топовых моделей фекальных насосов со встроенным ножом предназначены для перекачки больших объемов воды при строительных и дорожных работах, при рытье каналов, котлованов и колодцев. Обладают высочайшей производительностью до 30000 л/час. Корпус двигателя данных насосов изготовлен из нержавеющей стали, корпус заборной части и крыльчатка - из чугуна. Подсоединительный размер шланга - 50 мм.



Модель	Sewage 1700F Ci-Cut	Sewage 2500 F Ci-Cut
Мощность, Вт	1700	2500
Производительность, л/час	28000	30000
Высота подъема макс, м	17	17
Качество воды	для грязной	для грязной
Размер частиц макс, мм	20	15
Встроенный нож	есть	есть
Материал корпуса	нерж. сталь / чугун	нерж. сталь / чугун
Артикул	909-082	909-099

# ВИБРАЦИОННЫЕ ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

Погружные вибрационные насосы серии Acquatico отличаются надежностью и простотой в использовании. Предназначены для откачивания чистой воды из колодцев, скважин, прудов, бассейнов и других резервуаров. Могут использоваться в системах полива и орошения. Оснащены тепловой защитой. Обладают длительным сроком службы.



Модель	Acquatico 200-10/ 16/ 25	Acquatico 260-10/ 16/ 25	Acquatico 261-10
Мощность, Вт	200	260	260
Производительность, л/час	960	1080	1080
Высота подъема макс, м	40	60	60
Качество воды	для чистой	для чистой	для чистой
Тип забора воды	верхний	верхний	нижний
Длина провода, м	10/ 16/ 25	10/ 16/ 25	10
Диаметр насоса, мм	76	100	100
Артикул	910-317/ 919-051/ 919-068	910-324/ 791-752/ 791-769	910-331

Более мощные двигатели, установленные в данных моделях серии Acquatico, увеличивают производительность насосов и высоту подъема воды. Применение принципиально нового компаунда существенно повышает надежность. Встроенный термостат защищает насос от перегрева.



Модель	Acquatico 300-10	Acquatico 330-10	Acquatico 390-10
Мощность, Вт	300	330	390
Производительность, л/час	1200	1320	1560
Высота подъема макс, м	70	80	80
Качество воды	для чистой	для чистой	для чистой
Тип забора воды	верхний	верхний	нижний
Длина провода, м	10	10	10
Диаметр насоса, мм	100	100	100
Артикул	910-348	910-355	910-362

# ПОГРУЖНЫЕ СКВАЖИННЫЕ НАСОСЫ

Погружные насосы предназначены для подачи воды из скважин. С их помощью можно подвести воду к дому и организовать систему полива. Насосы подходят для перекачивания чистой и слабозагрязненной воды, а диаметр корпуса позволяет поместить насос в самую узкую скважину и за счет правильно подобранных кабеля расположить его на нужной глубине. Корпус насосов серии ELICA произведен из нержавеющей стали и обеспечивают длительный срок службы, а, за счет того, что внутренние части насосов произведены из экологически чистых материалов, они идеально подходят для перекачивания питьевой воды.



Модель	ELICA 400	ELICA 500	ELICA 600	ELICA 800
Мощность, Вт	400	500	600	800
Производительность, л/час	2100	2600	3600	5000
Высота подъема макс, м	50	50	50	50
Качество воды	для чистой	для чистой	для чистой	для чистой
Размер частиц макс, мм	1,5	1,5	1,5	1,5
Материал насоса	хром. сталь	хром. сталь	хром. сталь	хром. сталь
Артикул	246-968	246-975	246-982	246-999

Профессиональные глубинные насосы для подъема большого объема воды из глубоких скважин. Узкий корпус изготовлен из нержавеющей стали. Обмотки асинхронного двигателя изготовлены из особо чистой электротехнической меди. Маслонаполненный двигатель обеспечивает высокую производительность и напор. Выносной блок включения/выключения оснащен специальными проушинами для настенного размещения. Данные модели отлично сочетаются с автоматикой различного типа.



Модель	Deep 800	Deep 1000
Мощность, Вт	800	1000
Производительность, л/час	4700	5200
Высота подъема макс, м	40	60
Качество воды	для чистой	для чистой
Размер частиц макс, мм	2	2
Материал насоса	нерж. сталь	нерж. сталь
Артикул	918-658	918-665

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА

## КАТУШКИ ДЛЯ ШЛАНГА

Простой способ хранения и транспортировки садовых шлангов – это садовые катушки. Легкие и прочные катушки Quattro Elementi не требуют никаких инструментов для сборки. Хранение садовых шлангов на катушке существенно продлевает их срок эксплуатации. Удобная эргономичная ручка позволяет легко сматывать шланг на барабан. Колеса облегчают мобильность катушки – нет необходимости поднимать тяжесть.



Длина шланга ½", м	до 25	до 45	до 60	до 45	до 60
Длина шланга ¾", м	до 15	до 30	до 40	до 30	до 40
Сборка без инструментов	да	да	да	да	да
Колеса	нет	нет	нет	да	да
Артикул	641-992	772-180	772-197	772-203	772-210



## ШТУЦЕРЫ ДЛЯ САДОВОГО ШЛАНГА



### ПЛАСТИКОВЫЕ 2 ШТ

- Резьба 1/2' - 12 мм
- Резьба 3/4' - 19 мм
- Резьба 3/4' - 12 мм
- Резьба 1' - 25 мм
- Резьба 1' - 19 мм

### ЛАТУННЫЕ

- 771-824
- 771-831
- 771-848
- 771-855
- 771-862

## ПЕРЕХОДНИКИ ДЛЯ САДОВОГО ШЛАНГА



### ПЛАСТИКОВЫЕ

- 25 мм - 19 мм
- 19 мм - 12 мм
- 19 мм - 19 мм
- 12 мм - 12 мм

### ЛАТУННЫЕ

- 771-923
- 771-930
- 771-947
- 771-954

## ХОМУТЫ



### НЕРЖАВЕЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ 2 ШТ 4 ШТ 4 ШТ

- |            |         |         |         |
|------------|---------|---------|---------|
| 13 – 19 мм | 772-012 | 777-432 | 771-992 |
| 14 – 27 мм | 772-029 | 772-449 | 772-005 |
| 20 – 35 мм | 642-227 | 642-210 | 642-203 |
| 13 – 19 мм | 772-456 |         |         |
| 14 – 27 мм | 772-463 |         |         |
| 20 – 35 мм | 642-234 |         |         |

## ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ

Предназначен для предварительной очистки перекачиваемой воды. Является обязательным для использования. Используется с садовыми насосами и

автоматическими станциями. В комплекте подсоединительные фитинги, резьба 1". Устанавливается во всасывающую магистраль перед насосом. Емкость 1 литр.



Артикул 771-787

## КЛАПАН ОБРАТНЫЙ

Подсоединительная резьба G 1", изготовлен из высококачественной сантехнической латуни.

Артикул 771-817  
со съемной сеткой,  
771-800 – с несъемной.



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА

## ШТУЦЕРЫ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



Используются для перехода с резьбового соединения на бысторазъемное.

Внешняя резьба

1/2"

3/4"

Артикул

645-907

645-914

Внутренняя резьба

1/2" - 3/4"

3/4 - 1"

Артикул

645-945

645-952

## СОЕДИНИТЕЛИ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



Устанавливается на шланг без какого-либо инструмента. Цанговый зажим обеспечивает быстрое и надежное крепление. Может устанавливаться и сниматься многократно без ухудшения надежности крепления. Используется для присоединения различных поливочных насадок.

Диаметр шланга

12,7 мм

19 мм

Артикул

645-990

646-003

## СОЕДИНИТЕЛЬ ВРАЩАЮЩИЙСЯ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



Препятствует перекручиванию шланга во время использования. Фиксация шланга производится хомутом.

Диаметр шланга

12,7 мм

Артикул

248-282

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



С помощью ремонтной муфты легко соединить 2 отрезка садового шланга одинакового или разного диаметра. При этом не требуется иметь специальные навыки и использовать какой-либо инструмент. Обеспечивают быстрое и надежное соединение. При необходимости можно легко демонтировать, не повреждая шланг.

Диаметр шланга

12,7 мм

19 мм

12,7 мм - 19 мм

Артикул

645-969

645-976

645-983

## ШТУЦЕРЫ-СОЕДИНИТЕЛИ



Предназначен для оперативного соединения двух или трех шлангов друг с другом, используя быстроразъемные коннекторы. Обычно такое соединение является временным, для постоянного соединения используют соединительные муфты.

Штуцер – соединитель Артикул 645-921

Штуцер – тройник Артикул 645-938

## ШТУЦЕР ШАРНИРНЫЙ



Предназначен для подключения гибкого шланга к точкам водоразбора или водопроводному крану, препятствует перегибу шланга, продлевая срок его эксплуатации. Так же может быть использован для соединения двух отрезков летнего водопровода. Оснащен футеркой для перехода на меньший диаметр резьбы, а так же двумя штуцерами для подключения быстроразъемных соединителей. Изготовлен из прочного ABS-пластика.

Резьба  
1/2" - 3/4"

Артикул  
241-482

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ 2-Х КАНАЛЬНЫЙ



Предназначен для разветвления потока воды на два направления, обычно устанавливается стационарно на трубу с помощью резьбового соединения. Оснащен футеркой для перехода на меньшую резьбу. Подключение шлангов с помощью быстроразъемных соединителей. С помощью переключателей можно включать или выключать каналы разветвления.

Резьба  
1/2" - 3/4"

Артикул  
646-027

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ 4-Х КАНАЛЬНЫЙ



Предназначен для разветвления потока воды на четыре направления, обычно устанавливается стационарно на трубу с помощью резьбового соединения. Оснащен футеркой для перехода на меньшую резьбу. Подключение шлангов с помощью быстроразъемных соединителей. С помощью переключателей можно включать или выключать каналы разветвления.

Резьба  
1/2" - 3/4"

Артикул  
248-405

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА

## ШТУЦЕРЫ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



Используются для перехода с резьбового соединения на быстроразъемное. Комплектуются футеркой для перехода на меньший диаметр резьбы. Покрыты специальной термопластичной резиной, не скользят в руках.

Резьба  
1/2" – 3/4"  
3/4 – 1"

Артикул  
646-034  
646-041

## СОЕДИНТЕЛИ И РАЗВЕТВИТЕЛИ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ

Устанавливается на шланг без какого-либо инструмента. Цанговый зажим обеспечивает быстрое и надежное крепление. Может устанавливаться и сниматься многократно без ухудшения надежности крепления. Используется для присоединения различных поливочных насадок.

### С АКВАСТОПОМ



Оснащены функцией Аквастоп, которая не позволяет вытекать воде из шланга когда поливочная насадка отсоединенена. Покрыты специальной термопластичной резиной, которая противодействует скольжению в мокрых руках, что существенно повышает комфорт и удобство использования.

Диаметр шланга  
12,7 мм  
19 мм

Артикул  
646-089  
646-096

### С АКВАСТОПОМ И БЛОКИРОВКОЙ



Используется так же как и предыдущие соединители. Дополнительно оснащены кольцом блокировки, которое не позволяет случайно отсоединить насадку от шланга. Часто эту функцию используют для защиты от несанкционированного отсоединения.

Диаметр шланга  
12,7 мм  
19 мм

Артикул  
241-246  
241-253

## С РЕГУЛИРОВКОЙ



Используется так же как и предыдущие соединители. Дополнительно оснащены регулировкой напора, вращая который можно регулировать давление на выходе шланга. Используется для регулировки дальности разбрзывания различных поливочных насадок для газона, в системах капельного полива, для шлангов-дождевателей, микропористого шланга.

Диаметр шланга

12,7 мм

Артикул

646-119

19 мм

646-126

## ВРАЩАЮЩИЙСЯ С АКВАСТОПОМ



Препятствует перекручиванию шланга во время использования. Фиксация шланга производится хомутом. Оснащены функцией Аквастоп. Покрыты специальной термопластичной резиной, не скользят в руках.

Диаметр шланга

12,7 мм

Артикул

248-399

## МУФТЫ СОЕДИНТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



С помощью ремонтной муфты легко соединить 2 отрезка садового шланга одинакового или разного диаметра. При этом не требуется иметь специальные навыки и использовать какой-либо инструмент. Обеспечивают быстрое и надежное соединение. При необходимости можно легко демонтировать, не повреждая шланг. Покрыты специальной термопластичной резиной, не скользят в мокрых руках.

Диаметр шланга

12,7 мм

Артикул

646-058

19 мм

646-065

12,7 мм – 19 мм

646-072

## ТАЙМЕР ДЛЯ ПОЛИВА



Предназначен для использования в системах автоматического полива и орошения. Особенno удобен для капельного полива в теплицах. Время можно изменять плавно в пределах от 0 до 120 минут. Оснащен штуцером для подключения гибкого шланга с быстроразъемным соединителем, с другой стороны расположено резьбовое соединение на  $\frac{3}{4}$ " с фурткой на  $\frac{1}{2}$ "

Артикул 646-171

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА

## НАСАДКИ И ПИСТОЛЕТЫ ПОЛИВОЧНЫЕ ОДНОРЕЖИМНЫЕ

Однорежимные поливочные насадки и пистолеты подключаются к садовому шлангу с помощью быстроразъемных коннекторов, рекомендуется использовать коннекторы с аквастопом. Изготовлены из ударопрочного ABS-пластика, а модели 646-102 и 646-164 дополнительно покрыты термопластичной резиной для предотвращения скольжения в руке и удобства использования. Напор струи регулируется вращением носика насадки или пистолета.



Артикул 646-010



Артикул 646-102



Артикул 646-140



Артикул 646-164

## ПИСТОЛЕТЫ ПОЛИВОЧНЫЕ МНОГОРЕЖИМНЫЕ

Большое количество режимов полива делают эти пистолеты универсальными помощниками как профессионального садовника, так и любителя. Вращая кольцо на изливе, можно сформировать различные по форме и интенсивности струи: как для бережного полива рассады так и для интенсивного полива кустарника. Подключаются к садовому шлангу с помощью быстроразъемного коннектора, рекомендуется использовать коннекторы с аквастопом. Изготовлены из ударопрочного ABS-пластика, а модели 646-157, 241-345 и 241-338 дополнительно покрыты термопластичной резиной для предотвращения скольжения в руке и удобства использования. Модели с удлиненной ручкой удобны для полива растений, выращиваемых в кашпо.



8 режимов  
Артикул 646-133



7 режимов  
Артикул 646-157



9 режимов  
Артикул 241-345



9 режимов  
Артикул 241-338



## НАБОРЫ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ

Разнообразные по составу наборы, состоящие из быстроразъемных коннекторов, поливочных насадок и пистолетов. Готовые решения для подключения к садовому шлангу и полива.

Штуцер резьбовой 1/2"

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга 12,7 мм

Артикул 241-277

Штуцер резьбовой 1/2"

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга 19 мм

Артикул 241-284

Штуцер резьбовой 1/2"

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга

12,7 мм с аквастопом

Артикул 241-291

Штуцер резьбовой 1/2"

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга

19 мм с аквастопом

Артикул 241-307



Соединитель для шланга 12,7 мм

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга 12,7 мм с аквастопом

Насадка поливочная с регулировкой

Артикул 646-188

Соединитель для шланга 19 мм

Штуцер резьбовой 3/4" и 1"

Соединитель для шланга 19 мм с аквастопом

Насадка поливочная с регулировкой

Артикул 241-260



Соединитель для шланга 12,7 мм

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга 12,7 мм с аквастопом

Насадка поливочная с регулировкой

Артикул 646-195

Соединитель для шланга 19 мм

Штуцер резьбовой 3/4" и 1"

Соединитель для шланга 19 мм с аквастопом

Насадка поливочная с регулировкой

Артикул 646-201



Соединитель для шланга 12,7 мм

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга 12,7 мм с аквастопом

Пистолет поливочный 8 режимов

Артикул 241-314



Соединитель для шланга 12,7 мм

Штуцер резьбовой 1/2" и 3/4"

Соединитель для шланга 12,7 мм с аквастопом

Пистолет поливочный с регулировкой

Артикул 241-321



# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА

## ШТУЦЕРЫ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



Используются для перехода с резьбового соединения на быстроразъемное.

Резьба	Артикул
внешняя 1/2"	246-296
внешняя 3/4"	246-302
внутренняя 3/4"	246-333
внутренняя 1"	246-340



Используются для перехода с резьбового соединения на быстроразъемное. Комплектуются футеркой для перехода на меньший диаметр резьбы.

Резьба	Артикул
1/2" - 3/4"	246-357
3/4 - 1"	246-364

## МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



С помощью ремонтной муфты легко соединить 2 отрезка садового шланга одинакового или разного диаметра. При этом не требуется иметь специальные навыки и использовать какой-либо инструмент. Обеспечивает быстрое и надежное соединение. При необходимости можно легко демонтировать, не повреждая шланг.

Диаметр шланга	Артикул
1/2"	246-371
3/4"	246-388

## СОЕДИНИТЕЛИ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



Устанавливается на шланг без какого-либо инструмента. Цанговый зажим обеспечивает быстрое и надежное крепление. Может устанавливаться и сниматься многократно без ухудшения надежности крепления. Используется для присоединения различных поливочных насадок.

Диаметр шланга	Артикул
12,7 мм	246-395
19 мм	246-401



## ШТУЦЕР - СОЕДИНИТЕЛЬ



Предназначен для оперативного соединения двух шлангов друг с другом, используя быстроразъемные коннекторы. Обычно такое соединение является временным, для постоянного соединения используют соединительные муфты.

Артикул 246-319

## ШТУЦЕР - ТРОЙНИК



Используется для разветвления одного потока воды на два направления.

Артикул 246-326

## РАЗВЕТВИТЕЛЬ 2-Х КАНАЛЬНЫЙ



Предназначен для разветвления потока воды на два направления, обычно устанавливается стационарно на трубу с помощью резьбового соединения. Оснащен футеркой для перехода на меньшую резьбу. Подключение шлангов с помощью быстроразъемных соединителей. С помощью переключателей можно включать или выключать один или оба канала разветвления.

Резьба  
1/2" - 3/4"

Артикул  
246-418

## КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ



Обеспечивает надежное перекрытие водяного потока и легкое подключение садового шланга. Модель 246-425 имеет шаровую конструкцию затвора, а модель 246-432 - вентильную. Изготовлены из сантехнической латуни с никелированным покрытием ( модель 246-425)

Резьба  
1/2

Артикул  
246-425  
246-432

# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА

## РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ ДЛЯ САДОВОГО ШЛАНГА

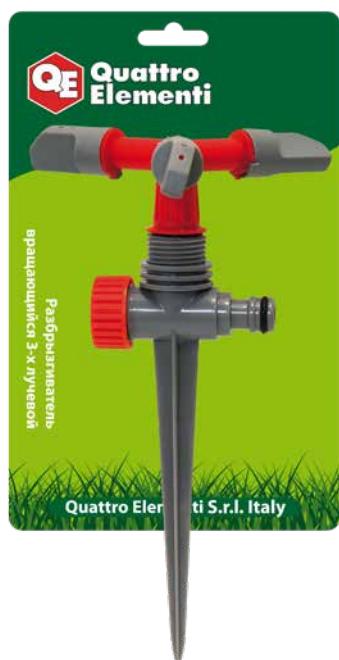


5 режимов полива делает этот разбрызгиватель универсальным помощником как для профессионального садовника, так и для любителя. Легко изменяя режимы распыления, можно формировать различные по форме и интенсивности струи - как для бережного полива рассады, так и для интенсивного полива кустарника. Подключается к садовому шлангу с помощью быстроразъемного коннектора. Рекомендуется использовать коннекторы с аквастопом и регулировкой. Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика.

Артикул 241-383

## РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ ВРАЩАЮЩИЙСЯ 3-Х ЛУЧЕВОЙ

Относится к устройствам полуавтоматического полива. Предназначен для равномерного орошения участков малого и среднего размера. Интенсивность орошения регулируется за счет поворота форсунок и изменения напора воды. Может устанавливаться в систему полива последовательно с другими разбрызгивателями. Подключается к садовому шлангу с помощью быстроразъемного коннектора. Рекомендуется использовать коннекторы с аквастопом и регулировкой. Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика.



Артикул 241-376



**Quattro  
Elementi**

## РАЗБРЫЗГИВАТЕЛЬ ОСЦИЛЛИРУЮЩИЙ

Предназначен для равномерного орошения газона, создавая эффект дождя. Конструкция позволяет регулировать площадь полива. Интенсивность орошения регулируется за счет изменения напора воды. Подключается к садовому шлангу с помощью быстроразъемного коннектора. Рекомендуется использовать коннекторы с аквастопом и регулировкой. Изготовлен из ударопрочного ABS-пластика.



Артикул 241-574

## РАЗБРЫЗГИВАТЕЛИ ИМПУЛЬСНЫЕ

Относятся к устройствам полуавтоматического полива. Выпуская прерывистые струи воды и медленно поворачиваясь вокруг своей оси, могут орошать участки среднего и большого размера. На моделях 241-352 и 241-369 предусмотрена возможность установки сектора полива. Интенсивность орошения регулируется за счет изменения напора воды. Могут устанавливаться в систему полива последовательно с другими разбрызгивателями. Подключаются к садовому шлангу с помощью быстроразъемного коннектора. Рекомендуется использовать коннекторы с аквастопом и регулировкой. Модель 241-352 изготовлена из ударопрочного ABS-пластика, а модели 241-369 и 241-567 - из оцинкованной стали и латуни.



Артикул 241-352



Артикул 241-369



Артикул 241-567





**ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ**

# ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ

## САДОВЫЕ ПОЛИВОЧНЫЕ

### Smeraldo



Легкий и прочный садовый шланг, изготовлен из высококачественного первичного ПВХ. Крестовое армирование прочной полиэстеровой нитью. Рабочее давление до 4 атмосфер.  
Назначение: полив, сезонная ирригация, водоснабжение  
Применение: частное домохозяйство

Диаметр, дюйм	1/2	1/2	5/8	3/4	1
Длина, м	15	25	25	25	25
Толщина стенки, мм	1,9	1,9	2	2,1	2,9
Артикул	246-746	246-753	246-760	246-777	790-045

### Acquamarina



Гибкий и высокопрочный садовый шланг, изготовлен из высококачественного первичного ПВХ. Крестовое армирование прочной полиэстеровой нитью. Рабочее давление до 6 атмосфер.  
Назначение: полив, ирригация, водоснабжение.  
Применение: частное, фермерское хозяйство, автомойка, летний водопровод

Диаметр, дюйм	1/2	3/4	3/4	1
Длина, м	25	25	50	25
Толщина стенки, мм	2,1	2,4	2,4	3,2
Артикул	246-784	246-814	246-821	246-838

### Cristallino



Высокоэластичный и прочный садовый шланг, изготовлен из высококачественного силиконового эластомера. Трехслойный, армирован прочной полиэстеровой нитью. Обладает высокой прочностью и гибкостью, не перекручивается, не перегибается и не перехлестывается.

Назначение: полив, ирригация, водоснабжение, перекачивание большого объема воды.

Применение: частное, фермерское, муниципальное хозяйство, автомоечное предприятие, возможно профессиональное использование

Диаметр, дюйм	5/8	3/4
Длина, м	25	25
Толщина стенки, мм	3	3
Артикул	246-937	246-944

### ExtraFless



Особо гибкий, легкий садовый шланг. Изготовлен из смеси вулканизированного синтетического каучука и ПВХ. Специальный состав материала делает практически не возможным перехлестывание и перекручивание шланга, при этом он остается легким и удобным в использовании, транспортировке и хранении.

Назначение: полив

Применение: частное и муниципальное хозяйство. Сад, огород, газон, клумбы

Диаметр, дюйм	5/8	3/4
Длина, м	20	20
Толщина стенки, мм	3	3
Артикул	246-845	246-852

Специальные всасывающие ПВХ шланги с армированием пластиковой спиралью оснащены обратным клапаном и резьбовым фитингом 1 дюйм. Используются в качестве водозаборного шланга для садовых поверхностных насосов и автоматических насосных станций. Фитинги и обратный клапан изготовлены из пластика или латуни, оснащены фильтром грубой очистки.



Длина, м	4	7	4	7
Диаметр, мм	25	25	25	25
Резьба	1"	1"	1"	1"
Материал фитингов	пластик	пластик	латунь	латунь
Обратный клапан	есть	есть	есть	есть
Артикул	645-372	645-327	244-896	244-902

# ШЛАНГИ ДЛЯ ВОДЫ

## ДОЖДЕВАТЕЛИ

Предназначен для орошения газонов, клумб, грядок. Обеспечивает интенсивный, но бережный полив, не повреждающий растений. Формирует большое количество тонких струй воды, направленных в разные стороны. Равномерно орошают большую площадь по всей длине. Оснащен коннекторами для подключения. Не содержит бария и кадмия.

① ②



ОДНОКАНАЛЬНЫЙ  
ПРОЗРАЧНЫЙ ТОНКОСТЕННЫЙ



③



ТРЕХКАНАЛЬНЫЙ  
ПРОЧНЫЙ И ГИБКИЙ



## МИКРОПОРИСТЫЕ

Предназначен для прикорневого полива растений без разбрзгивания воды. Вдвое сокращает расход воды, обеспечивает равномерный капельный полив по всей длине. Возможна поверхностная или подземная прокладка, идеально подходит для автоматических систем орошения. Оснащен коннекторами для подключения

④



МИКРОПОРИСТАЯ СТРУКТУРА  
ОБРАЗУЕТ НА ПОВЕРХНОСТИ  
МНОЖЕСТВО КАПЕЛЬ



①

Длина, м

Диаметр, дюйм

Артикул

7,5

1/2

241-208

②

15

1/2

241-215

③

10

1/2

244-889

④

15

1/2

241-222



## РАСТЯГИВАЮЩИЕСЯ

Предназначен для полива растений на открытом воздухе и в теплицах, мойки машин, окон, фасадов, садовой мебели и других уличных объектов. В сложенном виде занимает мало места, при давлении воды в 3-4 бар растягивается в 3 раза. При выключении воды, сжимается, выдавливая воду. Не перегибается и не перекручивается. Оснащен коннектором для подключения и многорежимным поливочным пистолетом.

(5) (6)



ИЗГОТОВЛЕН ИЗ  
ИСКУССТВЕННОГО ЛАТЕКСА  
ПРОЧНЫЙ ВНЕШНИЙ ЧЕХОЛ ИЗ  
ПОЛИЭСТЕРА



(7)



ИЗГОТОВЛЕН ИЗ НАТУРАЛЬНОГО  
ДВОЙНОГО ЛАТЕКСА, ВНЕШНИЙ  
ЧЕХОЛ ИЗ ЛАВСАНА  
УСТОЙЧИВ К ВЛАЖНОСТИ,  
СОХРАНЯЕТ УПРУГОСТЬ



(5)

Длина под давлением, м  
Длина без давления, м  
Поливочный пистолет  
Артикул

15  
5  
есть  
241-239

(6)

23  
7  
есть  
244-865

(7)

15  
5  
есть  
244-872





**МОЙКИ ВЫСОКОГО  
ДАВЛЕНИЯ**

# МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Предназначены для очистки фасадной плитки, террас, мойки велосипедов, садовой мебели и инвентаря. Имеют функцию самовсасывания.

Компактные и легкие мойки высокого давления Palermo подойдут для очистки садовой техники, тачек, садовых дорожек, мойки личного автомобиля.

Отличительные особенности:

- металлическая помпа
- функция самовсасывания
- емкость для шампуня в комплекте
- специальное место для хранения насадок
- крепление для хранения пистолета
- пистолет с блокировкой
- входной фильтр в комплекте
- шланг высокого давления с быстросъемным разъемом



Модель	Palermo 120	Palermo 140 Turbo
Мощность, Вт	1500	1700
Производительность, л/час	360	390
Давление максимальное, бар	120	140
Функция самовсасывания	Есть	Есть
Роторная насадка	-	Есть
Катушка для шланга	-	-
Емкость для шампуня	В комплекте	В комплекте
Масса, кг	5,5	6,2
Артикул	242-298	916-103

Более мощные мойки Verona подойдут для производительной очистки личного автомобиля, средств малой механизации, небольших грузовиков, бассейнов, террас и фасадов частных домов. Идеальный помощник в частном домохозяйстве.

**Отличительные особенности:**

- металлическая помпа
- функция самовсасывания
- встроенная емкость для шампуня
- пистолет с блокировкой
- специальное место для хранения насадок
- входной фильтр в комплекте
- специальное место для хранения пистолета
- большая ручка и колеса для транспортировки
- роторная насадка в комплекте



Модель	Verona 150 Turbo	Verona 170 Turbo
Мощность, Вт	2000	2100
Производительность, л/час	400	410
Давление максимальное, бар	150	170
Функция самовсасывания	Есть	Есть
Роторная насадка	Есть	Есть
Катушка для шланга	Нет	Нет
Емкость для шампуня	Встроенная	Встроенная
Масса, кг	11,3	11,3
Артикул	242-328	916-110

# МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Мойка высокого давления Napoli предназначена для удаления загрязнений общего характера (пыли, грязи, масла) с поверхности легковых автомобилей, грузовиков, колесных дисков, фасадов зданий, дорожек и площадок с твердым покрытием. Ограниченно подходит для мойки окон, прочистки труб, канализации, водосточных систем с использованием специальных приспособлений.

## Отличительные особенности:

- металлическая помпа
- функция самовсасывания
- емкость для шампуня в комплекте
- регулировка подачи шампуня
- пистолет с блокировкой
- входной фильтр в комплекте
- быстроразъемное соединение пистолета и шланга высокого давления
- специальное место для хранения пистолета



Модель

Napoli 180 Turbo

Мощность, Вт

2200

Производительность, л/час

430

Давление максимальное, бар

180

Функция самовсасывания

Есть

Роторная насадка

Есть

Катушка для шланга

Есть

Емкость для шампуня

Встроенная

Масса, кг

13

Артикул

912-112

Профессиональная мойка высокого давления с надежным асинхронным двигателем серии Genova предназначена для удаления загрязнений общего характера с больших поверхностей и идеально подойдет для очистки легковых автомобилей, грузовиков, заборов, фасадов зданий, дорожек и площадок с твердым покрытием. Рассчитана на длительную эксплуатацию.

**Отличительные особенности:**

- асинхронный двигатель
- металлическая помпа
- функция самовсасывания
- емкость для шампуня в комплекте

- регулировка подачи шампуня
- пистолет с блокировкой
- входной фильтр в комплекте
- шланг высокого давления из армированной резины
- специальное место для хранения пистолета



**Модель**

Мощность, Вт

Производительность, л/час

Давление максимальное, бар

Функция самовсасывания

Роторная насадка

Катушка для шланга

Емкость для шампуня

Масса, кг

Артикул

**Genova 200 Turbo**

2700

460

200

Есть

Есть

Есть

Встроенная

24,5

912-129

# МОЙКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## АКСЕССУАРЫ

### Milano 100, Palermo 110 / 120 / 125 Turbo / 130 Turbo / 140 Turbo



Веерная  
Артикул 242-298-022



Пистолет  
Артикул 242-298-021



Шланг ВД 3 м  
Артикул 793-299-021  
(серия Milano)



Роторная  
Артикул 242-304-023



Шланг ВД 5 м  
Артикул 242-298-019  
(серия Palermo)

### Verona 140 Turbo / 150 Turbo / 170 Turbo



Веерная  
Артикул 242-311-001



Пистолет  
Артикул 242-311-003



Шланг ВД 5 м  
Артикул 242-311-055



Роторная  
Артикул 242-311-002

Шланг ВД 8 м

Артикул 242-311-155

### Napoli 160 Turbo, Napoli 180 Turbo



Веерная  
Артикул 242-335-032



Пистолет  
Артикул 242-335-037



Шланг ВД 6 м  
Артикул 242-335-050



Роторная  
Артикул 242-311-002

Шланг ВД 10 м

Артикул 242-335-150



### Genova 180 Turbo, Genova 200 Turbo



Веерная  
Артикул 242-342-044



Пистолет  
Артикул 242-342-048



Шланг ВД 8 м  
Артикул 242-342-061



Роторная  
Артикул 242-342-042

Пистолет  
Артикул 242-342-048

Шланг ВД 12 м  
Артикул 242-342-161

### УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



Щетка вращающаяся  
Артикул 243-707



Щетка  
Артикул 243-714

### ШАМПУНИ



Автошампунь  
1 л  
Артикул 796-542  
Артикул 796-559  
Артикул 796-566

### ПЕНОГЕНЕРАТОРЫ



Пеногенератор  
латунный  
Артикул 243-684



Пеногенератор  
пластиковый  
Артикул 248-412





**НАГРЕВАТЕЛИ  
ВОЗДУХА**

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## С ИГОЛЬЧАТЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ "СТИЧ"

Электрические конвекторы серии «KS» предназначены для обогрева закрытых помещений бытового, складского или промышленного назначения. Точная регулировка температуры позволяет экономить потребляемую электроэнергию. А настенное крепление и ножки, которые идут в комплекте, позволяют установить конвектор на стене или на полу.

Отличительные особенности:

- термостат
- настенное крепление
- опоры для установки на пол
- СТИЧ нагревательный элемент



Модель

QE-1000KS

QE-1500KS

QE-2000KS

Номинальное напряжение питания, В

220 – 240

220 – 240

220 – 240

Количество фаз

1ф, 50Гц

1ф, 50Гц

1ф, 50Гц

Максимальная потребляемая мощность, Вт

1000

1500

2000

Частичная потребляемая мощность, Вт

-

750

1000

Оптимально для помещений, площадью, м<sup>2</sup>

15

20

25

Масса, кг

2,6

3,2

4,3

Артикул

790-496

790-502

790-519



**Quattro  
Elementi**

## С МОНОЛИТНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Электрические конвекторы серии «КМ» и «КМЕ» предназначены для обогрева закрытых помещений бытового, складского или промышленного назначения. Нагрев осуществляется монолитным нагревательным элементом. Точная регулировка температуры позволяет экономить потребляемую электроэнергию. А настенное крепление и опоры с колесами, которые идут в комплекте, позволяют установить конвектор на стене или на полу. С помощью опор с колесами можно перемещать конвектор без особых усилий. Модели КМ имеют механическую регулировку температуры. Модели КМЕ оснащаются многофункциональным цифровым блоком управления с подсветкой.

Отличительные особенности:

- термостат
- настенное крепление
- опоры для установки на пол с колесами
- монолитный нагревательный элемент



Модель	QE-1000KM	QE-1500KM	QE-2000KM	QE-1000KME	QE-1500KME	QE-2000KME
Номинальное напряжение, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Количество фаз	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц
Максимальная мощность, Вт	1000	1500	2000	1000	1500	2000
Частичная мощность, Вт	500	750	1000	500	750	1000
Оптимально для помещений, м <sup>2</sup>	15	20	25	15	20	25
Масса, кг	3	3,7	5,0	3,3	4,0	5,3
Артикул	790-526	790-533	790-540	915-458	915-465	915-472

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Электрические нагреватели воздуха с керамическим нагревательным элементом предназначены для использования в быту, подсобном хозяйстве, на даче, в гараже, офисе. Компактные, обладают высокой скоростью нагрева, не выжигают кислород и экономят электроэнергию за счет автоматического регулирования потребления электроэнергии в зависимости от нагрева керамического элемента. Ячеистая конструкция керамического нагревательного элемента максимально эффективно передает тепло проходящему потоку воздуха.

Отличительные особенности:

- керамический нагревательный элемент
- режим вентиляции
- 2 режима нагрева
- малошумный вентилятор
- термостат



Модель	QE-2000Q	QE-2000Q
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240	220 – 240
Количество фаз	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2000	3000
Частичная потребляемая мощность, Вт	1000	2000
Режим вентиляции	есть	есть
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	140	250
Масса, кг	1,6	2,2
Артикул	915-960	915-977



**Quattro  
Elementi**

**С КЕРАМИЧЕСКИМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ**

Электрические нагреватели воздуха с керамическим нагревательным элементом предназначены для использования в быту, подсобном хозяйстве, на даче, в гараже, офисе. Компактные, обладают высокой скоростью нагрева, не выжигают кислород и экономят электроэнергию за счет автоматического регулирования потребления электроэнергии в зависимости от нагрева керамического элемента. Ячеистая конструкция керамического нагревательного элемента максимально эффективно передает тепло проходящему потоку воздуха.

Отличительные особенности:

- цилиндрический корпус
- керамический нагревательный элемент
- режим вентиляции
- 2 режима нагрева
- малошумный вентилятор
- термостат
- изменяемый угол потока воздуха
- складывающаяся ручка для переноски



Модель	QE-2000C	QE-3000C	QE-5000C
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Количество фаз	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2000	3000	5000
Частичная потребляемая мощность, Вт	1000	1500	2500
Режим вентиляции	есть	есть	есть
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	130	260	320
Масса, кг	1,7	2,9	5,0
Артикул	649-226	649-233	649-240

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## С ТРУБЧАТЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Профессиональные электрические нагреватели воздуха с ТЭН мощностью от 2 до 5 кВт. Используются для обогрева жилых и подсобных помещений, офисов, гаражей. Благодаря сверхкомпактному корпусу могут быть установлены даже в небольших рабочих зонах. Встроенный термостат дает возможность поддерживать температуру в помещении на необходимом уровне в автоматическом режиме. Есть функция работы в режиме вентиляции без нагрева.

Отличительные особенности:

- сверхкомпактный цилиндрический корпус
- 2 режима нагрева
- малошумный вентилятор
- режим вентиляции
- термостат



Модель	QE-2000ETS	QE-3000ETS	QE-5000ETS
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Количество фаз	1, 50Гц	1, 50Гц	1, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	2000	3000	5000
Частичная потребляемая мощность, Вт	1000	1500	2500
Режим вентиляции	есть	есть	есть
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	260	260	260
Масса, кг	3,2	3,5	3,7
Артикул	796-689	796-696	796-702



**Quattro  
Elementi**

## С ТРУБЧАТЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Промышленные электрические тепловентиляторы с закрытым ТЭН мощностью от 3 до 9 кВт предназначены для офисов, магазинов, жилых помещений, мастерских. Корпус круглого сечения формирует концентрированный воздушный поток в нужном направлении. Высокопроизводительный вентилятор обеспечивает быстрый нагрев помещения. ТЭН из нержавеющей стали не выжигает кислород. Специальная система крепления корпуса позволяет регулировать угол воздушного потока. Термостат с плавной регулировкой автоматически поддерживает заданную температуру. Прибор защищен от перегрева биметаллическим термоэлементом.

### Отличительные особенности:

- цилиндрический корпус из листовой стали.
- 2 режима нагрева
- малошумный вентилятор
- режим вентиляции
- термостат
- изменяемый угол воздушного потока



Модель	QE-3000ETN	QE-5000ETN	QE-6000ETN	QE-9000ETN
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240	220 – 240	380 – 400	380 – 400
Количество фаз	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц	3ф, 50Гц	3ф, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	3000	5000	6000	9000
Частичная потребляемая мощность, Вт	1500	3300	3000	4500
Режим вентиляции	есть	есть	есть	есть
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	390	500	880	880
Масса, кг	3,2	5,6	7,2	7,5
Артикул	649-257	649-264	649-271	649-288

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## С ТРУБЧАТЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Тепловентиляторы эконом серии. В компактном прямоугольном корпусе вертикального исполнения размещены нержавеющие ТЭНы и производительный вентилятор. Быстро и эффективно нагревают помещение до нужной температуры. Не комплектуются проводом питания и сетевой вилкой, что позволяет оснастить их кабелем нужной длины.

Отличительные особенности:

- прямоугольный корпус
- 2 режима нагрева
- режим вентиляции
- терmostат
- термозащита



Модель	QE-5000E	QE-9000E
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240	380 – 400
Количество фаз	1ф, 50Гц	3ф, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	5000	9000
Частичная потребляемая мощность, Вт	3000	6000
Режим вентиляции	есть	есть
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	400	820
Масса, кг	3,7	6,5
Артикул	248-559	248-566



**Quattro  
Elementi**

**С ТРУБЧАТЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ**

Промышленные тепловентиляторы сверхвысокой производительности предназначены для обогрева строящихся объектов, производственных площадок, ремонтных зон, гаражей, мастерских, в качестве тепловых завес. Оснащены нержавеющим ТЭН-ами с длительным эксплуатационным периодом и высокой перегрузочной способностью. Прямоугольный корпус имеет жесткую и устойчивую конструкцию. Трехфазное электрическое подключение позволяет равномерно распределять мощностную нагрузку по фазам. Оснащены терmostатом для поддержания заданной температуры в автоматическом режиме. Капиллярный термоэлемент защищает прибор от перегрева.

**Отличительные особенности:**

- прямоугольный корпус
- 2 режима нагрева
- режим вентиляции
- термостат
- задержка выключения вентилятора



Модель	QE-15000E	QE-24000E	QE-36000E
Номинальное напряжение питания, В	380 – 400	380 – 400	380 – 400
Количество фаз	3ф, 50Гц	3ф, 50Гц	3ф, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	15000	24000	36000
Частичная потребляемая мощность, Вт	7500	12000	18000
Режим вентиляции	есть	есть	есть
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	1400	1700	2400
Масса, кг	14,5	18,5	23,5
Артикул	640-445	640-452	649-325

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## С ИГОЛЬЧАТЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ “СТИЧ”

Электрические тепловые завесы предназначены для эффективного разделения двух зон с разной температурой и устанавливаются над стандартными дверными проемами шириной до 1м. Компактный корпус обладает высокой прочностью, он изготавливается из листовой стали и покрывается специальным глянцевым полимерным покрытием, которое защищает завесу от появления коррозии и царапин.

Система защиты автоматически отключает нагревательный элемент в случае перегрева внутри корпуса. Управление завесой осуществляется при помощи удобных клавиш на корпусе со световой индикацией. Монтаж данных завес производится с помощью встроенных в корпус креплений и всего 2 винтов, что значительно облегчает процесс монтажа и снижает расходы на установку в целом.



Модель	QE-3000TVZ	QE-5000TVZ
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240	220 – 240
Количество фаз	1ф, 50Гц	1ф, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	3000	5000
Частичная потребляемая мощность, Вт	1500	2500
Режим вентиляции	нет	есть
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	300	400
Уровень шума, дБ	47	48
Ширина завесы, мм	505	806
Масса, кг	3,9	7,2
Артикул	915-519	915-526



**Quattro  
Elementi**

## С ИНФРАКРАСНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Панельные электрические инфракрасные обогреватели незаменимы в помещениях с плохой теплоизоляцией, так как инфракрасное излучение прогревает сами предметы, а не воздух. Данные нагреватели устанавливаются как под потолок, так и на стены, а специальные поворотные крепления, входящие в комплект поставки, дают возможность установки оптимального угла для наилучшего прогрева помещения.

Отличительные особенности:

- инфракрасный нагревательный элемент
- возможность установки под потолок и на стену
- поворотные крепления



Модель	QE-800IR	QE-1000IR	QE-2000IR
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Количество фаз	1φ, 50Гц	1φ, 50Гц	1φ, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	800	1000	2000
Оптимально для помещений, площадью, м <sup>2</sup>	до 16	до 20	до 40
Масса, кг	2,8	3,3	6,0
Артикул	915-489	915-496	915-502

# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## С ИНФРАКРАСНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Инфракрасный обогреватель предназначен для обогрева помещений бытового, складского или промышленного назначения. Нагрев происходит с помощью инфракрасного излучения. В процессе работы аппарат нагревает предметы а не воздух, что делает его наиболее эффективным при локальном обогреве предметов, рабочего места или при щадящей разморозке труб. Возможность выбора трех уровней мощности, позволяют подобрать наиболее оптимальную для различных задач интенсивность нагрева.

Отличительные особенности:

- кварцевый нагревательный элемент
- три режима мощности
- опоры для установки на пол
- ручка для переноски



Модель	QE-1500i
Номинальное напряжение питания, В	220 – 240
Количество фаз	1ф, 50Гц
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1500
Частичная потребляемая мощность, Вт	500 / 1000
Оптимально для помещений, площадью, м <sup>2</sup>	до 25
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	390
Масса, кг	2,6
Артикул	790-557



**Quattro  
Elementi**

## ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ

### С ИНФРАКРАСНЫМ НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Газовые инфракрасные обогреватели отличаются высочайшей эффективностью нагрева при минимальном расходе газа. КПД таких обогревателей стремится к 100%, так как тепловое излучение от инфракрасной панели практически не поглощается воздухом и нагревает непосредственно поверхности окружающих предметов на расстоянии до 4-6 м. Отлично подходят для локального обогрева, для приготовления пищи, нагрева воды на открытых пространствах, где традиционные способы отопления и нагрева неэффективны или невозможны. Угол положения нагревающей панели можно регулировать, можно установить в том числе в горизонтальном положении для приготовления пищи. Обогреватели оснащены металлической решеткой, защищающей керамические панели. Не требуют подключения к электросети. Газовый редуктор и шланг входят в комплект поставки.



Модель	QE-3300Gi	QE-4000Gi	QE-5000Gi
Тепловая мощность макс., кВт	3,3	4,0	5,0
Тепловая мощность мин., кВт	-	-	3,0
Тип топлива	Пропан/бутан	Пропан/бутан	Пропан/бутан
Давление газа, мБар	30	30	30
Расход газа макс., г/час	≤260	≤315	≤390
Расход газа мин., г/час	-	-	218
Способ поджига	Ручной	Ручной	Пьезо
Редуктор и шланг в комплекте	Да	Да	Да
Масса, кг	1,4	1,5	1,8
Артикул	799-772	907-057	798-737

# ГАЗОВЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## ПРЯМОГО НАГРЕВА

Газовые тепловые пушки предназначены для использования на строящихся объектах, в теплицах, складах, ремонтных зонах, ангарах. Сконструированы для работы с газовой смесью пропан/бутан, сжатой и заправленной в баллоны. Компактные размеры и малый вес делают эти модели очень мобильными. Все модели оснащены пьезо-поджигом и системой безопасности. Газовые тепловентиляторы отличаются самым высоким КПД – более 95%. Корпус из листовой стали покрыт термостойкой порошковой краской.

Отличительные особенности:

- КПД более 95%
- система газ-контроль
- пьезо-поджиг



Модель	QE-14G	QE-18G	QE-33G
Тепловая мощность, кВт	14	18	33
Регулировка мощности	нет	нет	нет
Напряжение, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Расход топлива, л/час	0,81	1,17	2,40
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	320	320	650
Редуктор и шланг в комплекте	Да	Да	Да
Масса, кг	3,6	3,8	5,9
Артикул	923-934	923-941	923-958



Индустриальные модели высокой производительности. Предназначены для обогрева хорошо вентилируемых помещений большого объема. Возможность регулировки выходной мощности позволяет эффективно использовать их как в режиме быстрого прогрева, так и в режиме длительной работы на малых мощностях. На модели установлена многоуровневая система безопасности, включающая в себя электромагнитный клапан, перекрывающий подачу газа, и два датчика защиты, работающих на разных принципах действия. В комплект поставки входят газовый шланг 1,2 метра и понижающий редуктор.

### Отличительные особенности:

- КПД более 95%
- система газ-контроль
- пьезо-поджиг
- широкий диапазон регулировки мощности
- в комплекте газовый шланг и редуктор



Модель	QE-12G	QE-20G	QE-35G	QE-55G	QE-80G
Тепловая мощность, кВт	12	12-20	12-35	25-55	25-80
Регулировка мощности	нет	есть	есть	есть	есть
Напряжение, В	220	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Расход топлива, л/час	0,75	0,75-1,4	0,75-2,6	1,7-4,2	1,7-5,9
Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	300	300	750	1100	2300
Редуктор и шланг в комплекте	Да	Да	Да	Да	Да
Масса, кг	5,3	5,4	8,3	11,7	13,5
Артикул	243-936	243-943	243-950	243-967	248-573

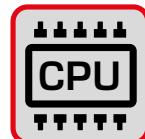
# ДИЗЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## ПРЯМОГО НАГРЕВА

Профессиональные дизельные нагреватели с прямым нагревом. Компактные и легкие модели предназначены для нежилых помещений, гаражей, ангаров, ремонтных зон. Сконструированы так, что могут также работать и на керосине, что делает их более универсальными. Наличие термостата позволяет поддерживать заданную температуру в помещении в автоматическом режиме. С помощью цифрового дисплея можно контролировать заданные параметры. Конструкция форсунок, топливного насоса и камеры сгорания рассчитана на длительную эксплуатацию и имеют большой ресурс. Все модели оборудованы высокопроизводительными вентиляторами, что позволяет быстро нагреть помещение до заданной температуры.

Отличительные особенности:

- микропроцессорное управление
- встроенный термостат и цифровой дисплей
- высокопроизводительный вентилятор
- термостойкая окраска корпуса



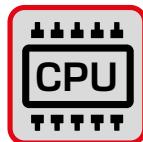
Модель	QE-12D	QE-22D	QE-35D	QE-55D
Мощность максимальная, кВт	12	22	35	55
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	450	550	750	1100
Мощность вентилятора, кВт	186	230	230	340
Напряжение сети питания, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Количество фаз и частота	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц
Расход топлива, л/ч	1,1	2,1	3,1	4,0
Объем топливного бака, л	19	19	34	50
Тип нагрева	прямой	прямой	прямой	прямой
Площадь обогрева расчетная, м <sup>2</sup>	70	120	200	500
Масса, кг	14,9	14,9	22,2	27,8
Артикул	243-899	243-905	243-912	915-250



Мощные профессиональные дизельные нагреватели с прямым нагревом предназначены для обогрева значительных площадей складского и производственного назначения с хорошей вентиляцией. За счет встроенного термостата и микропроцессорного управления, способны в автоматическом режиме поддерживать заданную температуру. Бак увеличенного объема обеспечивает длительную работу.

**Отличительные особенности:**

- микропроцессорное управление
- встроенный термостат и цифровой дисплей
- высокопроизводительный вентилятор
- термостойкая окраска корпуса
- топливный бак увеличенного размера
- колеса для транспортировки



Модель	QE-65D	QE-75D	QE-110D
Мощность максимальная, кВт	65	75	110
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	1100	1300	1300
Мощность вентилятора, кВт	340	430	430
Напряжение сети питания, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Количество фаз и частота	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц
Расход топлива, л/ч	5,9	6,4	7,9
Объем топливного бака, л	50	69	69
Тип нагрева	прямой	прямой	прямой
Площадь обогрева расчетная, м <sup>2</sup>	600	700	1000
Масса, кг	27,8	40,8	40,8
Артикул	248-580	915-267	915-274

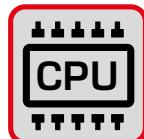
# ДИЗЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## ПРЯМОГО НАГРЕВА

Компактные и легкие дизельные тепловые нагреватели индустриальной серии с прямым нагревом. Предназначены для нежилых помещений, ангаров, дорожных и строительных работ. Эти модели отличаются увеличенной толщиной стенок камеры сгорания, изготовленной из жаростойкой нержавеющей стали. Управление работой осуществляется микропроцессором и электронной платой производства Samsung. Высокопроизводительный вентилятор обеспечивает быстрый и эффективный нагрев помещений большого объема. Контроль режимов работы и заданной температуры осуществляется по встроенному цифровому дисплею. Модели рассчитаны на длительную непрерывную работу.

### Отличительные особенности:

- увеличенная толщина стенок камеры сгорания.
- микропроцессорное управление
- электронные платы производства Samsung
- высокопроизводительный вентилятор
- термостойкая окраска корпуса
- встроенный термостат и цифровой дисплей
- форсунки и топливный насос повышенного ресурса



Модель	QE-15D	QE-25D
Мощность максимальная, кВт	15	25
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	155	260
Мощность вентилятора, кВт	150	150
Напряжение сети питания, В	220 – 240	220 – 240
Количество фаз и частота	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц
Расход топлива, л/ч	1,3	2,2
Объем топливного бака, л	20	20
Тип нагрева	прямой	прямой
Площадь обогрева расчетная, м <sup>2</sup>	85	140
Масса, кг	15,7	15,7
Артикул	772-326	772-333

Мощные дизельные тепловые нагреватели индустриальной серии с прямым нагревом. Обладают высоким ресурсом и производительностью. Предназначены для обогрева значительных площадей складского и производственного назначения с хорошей вентиляцией. Рассчитаны на длительную непрерывную работу. Оснащены колесами для удобного перемещения и топливным баком увеличенного объема.

**Отличительные особенности:**

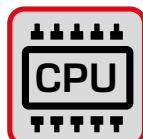
- увеличенная толщина стенок камеры сгорания
- микропроцессорное управление
- электронные платы производства Samsung
- высокопроизводительный вентилятор
- термостойкая окраска корпуса
- встроенный терmostат и цифровой дисплей

- форсунки и топливный насос

- повышенного ресурса

- изменение угла наклона теплового потока

- пневматические колеса



Модель	QE-40D	QE-70D
Мощность максимальная, кВт	40	70
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	500	405
Мощность вентилятора, кВт	155	215
Напряжение сети питания, В	220 – 240	220 – 240
Количество фаз и частота	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц
Расход топлива, л/ч	4	6,5
Объем топливного бака, л	40	50
Тип нагрева	прямой	прямой
Площадь обогрева расчетная, м <sup>2</sup>	220	370
Масса, кг	26,8	33
Артикул	772-340	772-357

# ДИЗЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛИ ВОЗДУХА

## НЕПРЯМОГО НАГРЕВА

Профессиональные дизельные нагреватели с непрямым нагревом. Эти компактные и легкие модели предназначены для использования в технических помещениях, где находятся люди. Выхлопные газы, образующиеся при сгорании топлива, отводятся за пределы помещения с помощью воздуховодов (поставляются отдельно). Высокопроизводительный вентилятор позволяет быстро нагреть помещение, а наличие терmostата дает возможность поддерживать заданную температуру в помещении в автоматическом режиме. Контрольная панель нагревателей оснащена двумя цифровыми дисплеями, на одном отображается установленная пользователем температура нагрева, а на втором – текущая температура окружающего воздуха. Модели оборудованы колесами для комфорtnого перемещения.



Модель	QE-22DN	QE-32DN
Мощность максимальная, кВт	22	32
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	600	750
Мощность вентилятора, кВт	230	340
Напряжение сети питания, В	220 – 240	220 – 240
Количество фаз и частота	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц
Расход топлива, л/ч	2,0	2,9
Объем топливного бака, л	38	50
Тип нагрева	непрямой	непрямой
Площадь обогрева расчетная, м <sup>2</sup>	120	175
Масса, кг	21,5	27
Артикул	792-605	906-982

Профессиональные дизельные нагреватели непрямого нагрева высокой мощности. Предназначены для обогрева больших технологических зон, строительных и промышленных помещений, где находятся люди. Выхлопные газы, образующиеся при сгорании топлива, отводятся за пределы помещения с помощью воздуховодов (поставляются отдельно). В автоматическом режиме поддерживают установленную пользователем температуру. Контроль заданной и текущей температур осуществляется по встроенным цифровым дисплеям. Модели оснащены колесами для комфортного перемещения.



Модель	QE-52DN	QE-62DN	QE-82DN
Мощность максимальная, кВт	52	62	82
Производительность вентилятора, м <sup>3</sup> /ч	2000	2000	2000
Мощность вентилятора, кВт	900	900	900
Напряжение сети питания, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Количество фаз и частота	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц	1ф, 50 Гц
Расход топлива, л/ч	4,9	5,4	7,6
Объем топливного бака, л	69	69	69
Тип нагрева	непрямой	непрямой	непрямой
Площадь обогрева расчетная, м <sup>2</sup>	300	400	530
Масса, кг	59	59	59
Артикул	906-999	915-281	907-002





# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ



# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

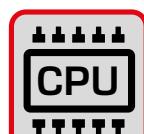
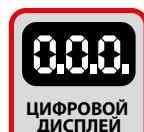
## НАПОЛЬНЫЕ

Автоматические релейные регуляторы напряжения Stabilia 500 и 1000 это надежные источники стабилизированного напряжения. Благодаря тороидальному трансформатору обладают малыми габаритами и весом. Отлично подходят для работы с различной автоматикой, блоками управления систем отопления, водоснабжения, освещения.

Стабилизаторы напряжения Stabilia 1500 и 2000 обладают большей мощностью и оптимально подходят для работы с бытовой электронной техникой, такой как компьютеры, телевизоры, и др.

Отличительные особенности:

- микропроцессорное управление
- не искажают синусоиду
- высокие скорость и точность регулирования
- большой ресурс и надежность реле
- цифровой дисплей
- защита от перегрева и короткого замыкания
- режим задержки включения



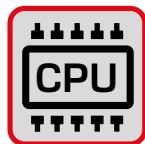
Модель	Stabilia 500	Stabilia 1000	Stabilia 1500	Stabilia 2000
Мощность, ВА	500	1000	1500	2000
Входное напряжение, В	140 – 270	140 – 270	140 – 270	140 – 270
Входная частота, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Выходное стабилизированное напряжение, В	220	220	220	220
Точность стабилизации, %	± 8	± 8	± 8	± 8
КПД, %	> 98	> 98	> 98	> 98
Количество розеток	1	1	2	2
Артикул	919-636	919-643	919-650	919-667



Модели Stabilia 3000, 5000 и 8000 - это автоматические релейные регуляторы напряжения повышенной мощности. Предназначены для обеспечения стабильной работы компрессорных и насосных установок, систем освещения и кондиционирования. Хорошо подходят для обеспечения жилых помещений стабилизированным напряжением.

**Отличительные особенности:**

- микропроцессорное управление
- не искажают синусоиду
- высокие скорость и точность регулирования
- большой ресурс и надежность реле
- цифровой дисплей
- защита от перегрева и короткого замыкания
- режим задержки включения
- принудительное охлаждение (Stabilia 8000)



Модель	Stabilia 3000	Stabilia 5000	Stabilia 8000
Мощность, ВА	3000	5000	8000
Входное напряжение, В	140 – 270	140 – 270	140 – 270
Входная частота, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Выходное стабилизированное напряжение, В	220	220	220
Точность стабилизации, %	± 8	± 8	± 8
КПД, %	> 98	> 98	> 98
Артикул	917-674	917-681	917-698

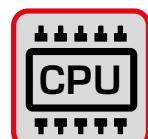
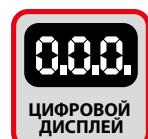
# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

## НАПОЛЬНЫЕ

Модели Stabilia 10000 и 12000 отлично подходят для оснащений загородных частных домовладений, небольших офисов и производств. Принудительное охлаждение делает эти модели устойчивыми к перегрузкам.

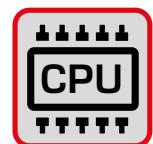
Отличительные особенности:

- микропроцессорное управление
- неискажают синусоиду
- высокие скорость и точность регулирования
- большой ресурс и надежность реле
- цифровой дисплей
- защита от перегрева и короткого замыкания
- режим задержки включения
- принудительное охлаждение



Модель	Stabilia 10000	Stabilia 12000
Мощность, ВА	10000	12000
Входное напряжение, В	140 – 270	140 – 270
Входная частота, Гц	45 – 65	45 – 65
Выходное стабилизированное напряжение, В	220	220
Точность стабилизации, %	± 8	± 8
КПД, %	> 98	> 98
Артикул	917-704	917-711

Серия сверхкомпактных автоматических релейных регуляторов напряжения Stabilia Pico идеально подойдет в тех случаях, когда необходимо подключить одно или два бытовых электронных устройства невысокой мощности, таких как телевизор, компьютер или блок питания ноутбука в условиях нестабильной работы электрической сети. Благодаря малым габаритам и весу данные модели удобно располагать прямо на столе, что значительно облегчает доступ к розеткам подключения.



Модель	Stabilia 500 Pico	Stabilia 1000 Pico	Stabilia 1500 Pico	Stabilia 2000 Pico
Мощность, ВА	500	1000	1500	2000
Входное напряжение, В	160 – 280	160 – 280	160 – 280	160 – 280
Входная частота, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Выходное стабилизированное напряжение, В	220	220	220	220
Точность стабилизации, %	± 8	± 8	± 8	± 8
КПД, %	> 98	> 98	> 98	> 98
Кол-во розеток без стабилизации	2	2	2	2
Кол-во розеток со стабилизацией	2	2	2	2
Артикул	919-636	919-643	919-650	919-667

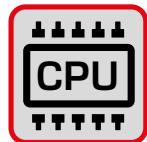
# СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ

## НАСТЕННЫЕ

Уникальные релейные стабилизаторы настенного размещения. Толщина всего 6 – 7,5 см в зависимости от модели. Строгий, стильный дизайн позволяет использовать эти модели как элемент декора. Специально разработаны для использования совместно с электронными приборами. Особенno подходят для работы с блоками управления отопительными котлами и системой «Умный дом»

Отличительные особенности:

- толщина корпуса всего 6-7,5 см
- микропроцессорное управление
- не искажает синусоиду
- высокая скорость и точность регулировки
- большой ресурс и надежность реле
- два цифровых дисплея
- защита от перегрева и короткого замыкания
- режим задержки включения



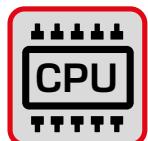
Модель	Stabila W-Slim 500	Stabila W-Slim 1000	Stabila W-Slim 1500	Stabila W-Slim 2000
Мощность, ВА	500	1000	1500	2000
Напряжение сети, Вольт	140 – 270	140 – 270	140 – 270	140 – 270
Стабилизированное напряжение, Вольт	220	220	220	220
Входная частота, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Выходная частота, Гц	50	50	50	50
Точность стабилизации	± 8%	± 8%	± 8%	± 8%
Быстродействие	< 0,02с	< 0,02с	< 0,02с	< 0,02с
КПД	>98 %	>98 %	>98 %	>98 %
Толщина корпуса, см	6	6	7,5	7,5
Артикул	917-797	917-773	917-780	917-797



Мощные модели настенных стабилизаторов. Так же как и младшие модели имеют уникальную толщину корпуса, фирменный дизайн, многофункциональную панель управления с цифровым дисплеем. Подключение сети и потребителей осуществляется с помощью клеммной колодки.

**Отличительные особенности:**

- толщина корпуса всего 11 см
- микропроцессорное управление
- не искачет синусоиду
- высокая скорость и точность регулировки
- большой ресурс и надежность реле
- два цифровых дисплея
- защита от перегрева и короткого замыкания
- режим задержки включения
- принудительное охлаждение



Модель	
Мощность, ВА	
Напряжение сети, Вольт	
Стабилизированное напряжение, Вольт	
Входная частота, Гц	
Выходная частота, Гц	
Точность стабилизации	
Быстродействие	
КПД	
Толщина корпуса, см	
Артикул	

Stabilia W-Slim 3000	Stabilia W-Slim 5000
3000	5000
140 – 270	140 – 270
220	220
45 – 65	45 – 65
50	50
± 8%	± 8%
< 0,02с	< 0,02с
>98 %	>98 %
11	11
917-803	917-810





**БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ**

# БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ

Бетоносмесители с полиамидным венцом предназначены для приготовления бетонных смесей, строительных растворов, а также для перемешивания различных сыпучих компонентов, применяемых при строительстве. Модели с венцом из полиамида обладают пониженным в сравнении с другими бетоносмесителями уровнем шума.



Модель	Gravity 120	Gravity 140	Gravity 160	Gravity 180	Gravity 200	Gravity 220
Объём готового замеса, л	40	65	70	90	119	129
Напряжение сети, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Частота сети, Гц	50	50	50	50	50	50
Максимальная мощность, Вт	550	550	700	700	1000	1000
Номинальная мощность, Вт	340	340	375	375	590	590
Количество оборотов емкости, об/мин	27	27	27	23	23	23
Материал венца	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Фиксация угла наклона емкости	Ножная	Ножная	Ножная	Ножная	Ножная	Ножная
Масса, кг	36,6	41	43	45	53	54,5
Артикул	915-991	916-004	916-011	916-028	916-035	916-042



Бетоносмесители с чугунным венцом предназначены для приготовления бетонных смесей, строительных растворов, а также для перемешивания различных сыпучих компонентов в сельскохозяйственных и строительных работах. Обладают высоким ресурсом и долговечностью.



Модель	Terra 120	Terra 140	Terra 160	Terra 180	Terra 200	Terra 220
Объём готового замеса, л	40	65	70	90	119	129
Напряжение сети, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Частота сети, Гц	50	50	50	50	50	50
Максимальная мощность, Вт	550	550	700	700	1000	1000
Номинальная мощность, Вт	340	340	375	375	590	590
Количество оборотов емкости, об/мин	27	27	27	23	23	23
Материал венца	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун	Чугун
Фиксация угла наклона емкости	Ножная	Ножная	Ножная	Ножная	Ножная	Ножная
Масса, кг	36,6	41	43	45	53	54,5
Артикул	917-957	917-964	917-971	917-988	917-995	918-008





**УДЛИНИТЕЛИ**

## УДЛИНИТЕЛИ

Силовые удлинители предназначены для подключения электрических приборов, оборудования и инструментов, находящихся на большом расстоянии от сети электропитания, а также для подключения садовой техники к электросети на загородных участках. Удлинители на пластиковой катушке удобно хранить, исключая спутывание провода. Подставки катушек имеют удобную ручку для переноски удлинителя.



Тип провода	УХ10-101	УХ10-101	УХ10-101	УХ10-101	УХ10-101	УХ10-101
Количество жил	2 x 1,0 мм <sup>2</sup>					
Количество фаз	1	1	1	1	1	1
Длина	10	20	30	30	40	50
Типы розеток	1 x 10 A					
Пластиковая катушка	-	-	-	да	да	да
Металлическая катушка	-	-	-	-	-	-
Артикул	100-524	100-531	100-548	101-569	101-576	101-583



Продвинутые модели силовых удлинителей имеют увеличенную площадь сечения жил провода с заземлением и до 4 розеток для подключения оборудования в зависимости от модели. Удлинитель с проводом УПС32-220К рассчитан на подключение мощного силового оборудования с питанием по 1 фазе до 32 А, например, для нагревателей воздуха, зачастую имеющих мощность более 5 кВт и ток питания около 25 А.



Тип провода	УХз16-004	УХз16-004	УХз16-004	УХз16-004	УХз16-004	УПС32-220	УПС32-380
Количество жил	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	3 x 1,5 мм <sup>2</sup>	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	3 x 2,5 мм <sup>2</sup>	3 x 4,0 мм <sup>2</sup>	5 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Количество фаз	1	1	1	1	1	1	3
Длина	40	50	60	30	50	30	30
Типы розеток	4 x 16 А	1 x 32 А	1 x 32 А 380 В 2 x 16 А 220 В				
Пластиковая катушка	да	да	да	-	-	-	-
Металлическая катушка	-	-	-	да	да	да	да
Артикул	121-888	121-895	491-134	172-286	172-309	481-012	920-896



SS  
Y

Witness Sign

Witness Print

Date or Scene:



# ЗАМЕТКИ

# ЗАМЕТКИ



**Quattro  
Elementi**

# Будьте в курсе последних новостей



Переходите на наши ресурсы в сети Интернет. Там Вы всегда найдете самую актуальную информацию о продукции компании: подробные технические характеристики, каталоги запасных частей, руководства по эксплуатации, адреса сервисных центров и ближайших точек продаж, обзоры и рекомендации по использованию оснастки и аксессуаров Quattro Elementi.

ВАШ ДИЛЕР



Артикул 991-286



8 004559 991286

[WWW.QUATTRO-EL.COM](http://WWW.QUATTRO-EL.COM)

Производитель оставляет за собой право на технические изменения не отраженные в данном каталоге. ответственность за опечатки исключаются.