



# Оборудование

для отопления и водоснабжения

2014



# Содержание



## Котлы

Котлы настенные .....	4
Котлы напольные.....	9
Горелки на дизельном топливе .....	13
Горелки на газовом топливе .....	14
Системы газоотвода и воздухозабора .....	15
Бойлеры .....	16



## Насосы

Насосы поверхностные .....	18
Насосы многорядные .....	26
Электронные регуляторы для насосов.....	28
Фланцевые соединения для насосов .....	28
Насосы циркуляционные .....	29
Насосы погружные .....	30
Насосные станции .....	33
Насосы UNO .....	38
Аксессуары к насосам и насосным станциям.....	43
Гидроаккумулирующие и расширительные баки .....	44



## Радиаторы

Радиаторы .....	45
Аксессуары к радиаторам .....	48



Запорно-регулирующая арматура.....	49
------------------------------------	----



# Котлы



Итальянский завод-производитель «Fondital» был основан в 1970 г., как предприятие по производству литых под давлением алюминиевых радиаторов водяного отопления. На сегодняшний день это крупнейший в Европе завод по производству алюминиевых радиаторов. В 1992 году производственные площади завода были дополнительно расширены, и предприятие начало собственное производство котельного оборудования. Отличное качество и хорошо продуманная ценовая политика позволили заводу уже через три года занять одно из лидирующих мест и на этом рынке. За последние годы завод «Fondital» показал колоссальную динамику развития, в основном благодаря расширению производственных площадей и автоматизации производственного процесса. Роботизированные конвейеры с автоматизированным управлением свели роль операторов только к надзору и контролю качества. Каждая единица готовой продукции проходит не один цикл проверок и тестов, что является гарантией высочайшего качества всего производимого оборудования, будь то простейший настенный газовый котел или высокотехнологичная мегаваттная установка.

Компания «Теплоинвест-Азия» считает для себя честью иметь эксклюзивные права на поставку котельного оборудования торговой марки **Fondital** в Республику Казахстан.

## Victoria compact

Компактный настенный комбинированный газовый котел с проточным теплообменником — для внутренней установки

Представлен в двух версиях: с открытой камерой и естественной тягой (CTN), с закрытой камерой и принудительной тягой (CTFS).

### Отличительные особенности:

- серийно предназначен для работы на природном или сжиженном газе;
- пластинчатый теплообменник для производства горячей санитарной воды;
- компактные размеры;
- пятитрубный битермический теплообменник с высоким КПД;
- электронная плата с интегрированной системой безопасности, электронным розжигом горелки и модуляцией пламени с одним электродом;
- диагностика состояния работы и неисправностей посредством световой индикации;
- функции антизамерзания, антиблокировки насоса, постциркуляции насоса и таймер запаздывания;
- гидравлический блок (включает реле давления воды, клапан безопасности на 3 бара, заливной и сливной краны);
- круглый расширительный бак на 6 литров.



Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Victoria compact CTN 24 AF	Природ. газ	CVA xx 2CC24	22,2	700	400	250	27,2	666
	Сжижен. газ	CVA xx 3CC24						
Victoria compact CTFS 24 AF	Природ. газ	CVA xx 2CA24	23,7	700	400	250	28,4	707
	Сжижен. газ	CVA xx 3CA24						

Описание		Код	Цена, евро
Аксессуары	Комплект "А" коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 1 м (для TFS)	OKITCONC00	58
	Шаблон бумажный установочный для компактных котлов (входит в комплект)	ODIMACAR05	0,6
	Комплект гидравлики для компактных котлов (угловые краны)	OKITIDBA07	55
	Панель, закрывающая соединительные трубы	OCOPETUB00	29
	Комплект базовый для раздельного воздухозабора и дымоотведения	OSDOPPIA07	25
	Комплект "плюс" для раздельного воздухозабора и газоотвода для компактных котлов (0,5 м)	OSDOPPIA08	92
	Электромеханический комнатный термостат	OTERAMELOO	22

# Tahiti Dual C line

Настенный комбинированный газовый котел с проточным теплообменником — для внутренней установки



Представлен в двух версиях: с открытой камерой и естественной тягой (CTN), с закрытой камерой и принудительной тягой (CTFS).

#### Отличительные особенности:

- серийно предназначен для работы на природном или сжиженном газе;
- первичный монотермический теплообменник;
- пластинчатый теплообменник для производства горячей санитарной воды;
- эксклюзивный трехскоростной насос в компактной версии с интегрированным деаэратором;
- гидравлический интегрированный блок ( включает трехходовой клапан, регулируемый байпас, предохранительный клапан, реле давления воды, краны залива и слива и соединение с расширительным баком);
- плоский расширительный бак на 8 л;
- электронная плата с интегрированной системой безопасности и модуляцией пламени;
- работа в режиме плавающей температуры с использованием наружного датчика (опция);
- кожух с открываемой передней панелью, с правой или с левой стороны (запатентовано);
- возможность подключения платы управления зонами контура отопления.

Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Tahiti dual CTN 24 AF	Природ. газ 20 мбар	CTJ xx 4CC24	9,9–23,3	750	450	325	36,8	890
Tahiti dual CTFS 24 AF	Природ. газ 20 мбар	CTJ xx 4CA24	9,9–23,8	750	450	325	39	913
	Сжижен. газ 13 мбар	CTJ xx 2CA24						
Tahiti dual CTFS 28 AF	Природ. газ 20 мбар	CTJ xx 4CX28	11–28,6	750	450	325	39,2	935
	Сжижен. газ 13 мбар	CTJ xx 2CX28						

# Tahiti Dual R line

Настенный газовый котел (только для отопления) — для внутренней установки



Представлен в двух версиях: с открытой камерой и естественной тягой (CTN), с закрытой камерой и принудительной тягой (CTFS).

#### Отличительные особенности:

- серийно предназначен для работы на природном или сжиженном газе;
- первичный монотермический теплообменник;
- эксклюзивный трехскоростной насос в компактной версии с интегрированным деаэратором;
- гидравлический интегрированный блок ( включает трехходовой клапан, регулируемый байпас, предохранительный клапан, реле давления воды, краны залива и слива и соединение с расширительным баком);
- плоский расширительный бак на 8 л;
- электронная плата с интегрированной системой безопасности и модуляцией пламени;
- работа в режиме плавающей температуры с использованием наружного датчика (опция);
- кожух с открываемой передней панелью, с правой или с левой стороны (запатентовано);
- возможность подключения платы управления зонами контура отопления.

Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Tahiti Dual RTN 24	Природ. газ 20 мбар	CTB xx 2RC24	9,9–23,3	750	450	325	36,4	796
Tahiti Dual RTFS 24	Природ. газ 20 мбар	CTB xx 2RA24	9,9–23,8	750	450	325	36,2	813
	Сжижен. газ 13 мбар							
Tahiti Dual RTFS 28	Природ. газ 20 мбар	CTB xx 2RX28	11–28,6	750	450	325	36,8	825
	Сжижен. газ 13 мбар							

Аксессуары для Tahiti Dual C и R	Описание		Код	Цена, евро
	Наружный датчик температуры для работы без пульта дистанционного управления		OSONDAES01	16
	Комплект базовый для раздельного воздухозабора и дымоотвода котлов Dual		OSDOPPIA03	40
	Комплект “плюс” для раздельного воздухозабора и дымоотвода котлов Dual (трубы длиной 0,5 м)		OSDOPPIA04	163
	Шаблон бумажный установочный для котлов серии Dual (входит в комплект)		ODIMACAR00	0,7
	Шаблон металлический установочный		ODIMMEC003	9
	Комплект гидравлики базовый для котлов Dual (входит в комплект)		OKITIDBA05	18
Комплект газового и водяного кранов с конусными втулками		OKITRUBI01	19	

# Formentera CTFS

Настенный газовый котел с предварительным смешиванием, для производства ГВС при помощи проточного теплообменника, с закрытой камерой сгорания и принудительной тягой (CTFS)



Газовый котел оснащен сенсорным экраном пользователя и предназначен для работы на природном или на сжиженном газе.

#### Отличительные особенности:

- сенсорный экран для пользователя;
- управление 3 типами систем солнечных коллекторов;
- первичный монотермический теплообменник;
- теплообменник ГВС на 26 пластин из нержавеющей стали;
- трехскоростной циркуляционный насос со встроенным воздушным клапаном;
- интегральная гидравлическая группа в составе 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, датчик давления, сливной заглушки и подключения расширительного бака;
- электронная плата управления с постоянной модуляцией пламени;
- многофункциональное реле для подключения зональных клапанов системы отопления, контура солнечных коллекторов или сигнализации о блокировке котла;
- эквитермическое регулирование с помощью датчика температуры наружного воздуха (опция);
- управление низко- и высокотемпературными зонами отопления с помощью платы зон (опция).

Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Formentera CTFS 24	Природ. газ	CFNKO2CA24	23,7	750	420	315	32,00	1 034
	Сжижен. газ	CFNKO3CA24						
Formentera CTFS 28	Природ. газ	CFNKO2CA28	28,6	750	420	315	39,50	1 045
	Сжижен. газ	CFNKO3CA28						

# Formentera CTN

Настенный газовый котел с предварительным смешиванием, для производства ГВС при помощи проточного теплообменника, с открытой камерой сгорания (двухконтурный)



Газовый котел оснащен сенсорным экраном пользователя и предназначен для работы на природном или на сжиженном газе.

#### Отличительные особенности:

- сенсорный экран для пользователя;
- управление 3 типами систем солнечных коллекторов (серийное исполнение);
- первичный монотермический теплообменник;
- теплообменник ГВС на 26 пластин из нержавеющей стали;
- трехскоростной циркуляционный насос со встроенным воздушным клапаном;
- интегральная гидравлическая группа в составе 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, датчик давления, сливной заглушки и подключения расширительного бака;
- электронная плата управления с постоянной модуляцией пламени;
- многофункциональное реле для подключения зональных клапанов системы отопления, контура солнечных коллекторов или сигнализации о блокировке котла;
- эквитермическое регулирование с помощью датчика температуры наружного воздуха (опция);
- управление низко- и высокотемпературными зонами отопления с помощью платы зон (опция).

Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Formentera CTN 24	Природ. газ	CFNKO2CC24	23,1	750	420	315	37,00	1 012
	Сжижен. газ	CFNKO3CC24						

# Antea

Настенный газовый котел  
с проточным теплообменником — для внутренней установки



Представлен в двух версиях: с открытой камерой и естественной тягой (СТН), с закрытой камерой и принудительной тягой (CTFS).

**Отличительные особенности:**

- серийно предназначен для работы на природном и сжиженном газе;
- компактные размеры, ширина x высота x глубина: 400 x 700 x 250 мм;
- высокоэффективный двухконтурный пятитрубный медный теплообменник;
- электронная плата с непрерывной модуляцией пламени тремя датчиками (подача и возврат отопительного контура и контура ГВС) и ионизационным контролем пламени с помощью моноэлектрода;
- функция оптимизации частоты циклов «старт-стоп», защиты от замерзания, антиблокировка насоса, пост-циркуляции насоса, режим тестирования («трубочист»);
- возможность соединения с датчиком температуры внешней среды и пультом дистанционного управления.

Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Antea CTFS 24 AF	Природ. газ	САНхх2СА24	23,7	700	400	250	27,5	770
	Сжижен. газ	САНхх3СА24						
Antea CTN 24 AF	Природ. газ	САНхх2СС24	22,1	700	400	250	25,0	726
	Сжижен. газ	САНхх3СС24						

# Itaca CTFS

Газовый настенный котел с производством ГВС при помощи проточного теплообменника с герметичной камерой сгорания



Модель Itaca CTFS оснащена сенсорным экраном пользователя и предназначена для работы на природном или на сжиженном газе.

**Отличительные особенности:**

- сенсорный экран для пользователя;
- высокий уровень комфортности ГВС;
- возможность управления 2 тепловыми зонами с датчиками темп. окружающей среды (серийно);
- возможность управления 3 типами тепловых солнечных контуров;
- первичный монотермический теплообменник;
- теплообменник ГВС на 26 пластин из нержавеющей стали;
- трехскоростной циркуляционный насос со встроенным воздушным клапаном;
- интегральная гидравлическая группа в составе 3-ходового клапана, автоматического байпаса, клапана безопасности, датчик давления, сливной заглушки и подключения расширительного бака;
- ручная и автоматическая подпитка системы отопления;
- многофункциональное реле для подключения зональных клапанов системы отопления, контура солнечных коллекторов или сигнализации о блокировке котла;
- электронная плата управления с постоянной модуляцией пламени;
- эквитермическое регулирование с помощью датчика температуры наружного воздуха (опция);

Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Itaca CTFS 24	Природ. газ	СІВКО2СА24	23,7	750	420	315	38,00	1 111
	Сжижен. газ	СІВКО3СА24						
Itaca CTFS 28	Природ. газ	СІВКО2СА28	28,6	750	420	315	39,50	1 188
	Сжижен. газ	СІВКО3СА28						
Itaca CTFS 32	Природ. газ	СІВКО2СА32	30,8	750	420	315	39,50	1 232
	Сжижен. газ	СІВКО3СА32						

	Описание	Код	Цена, евро
Аксессуары	Комплект «А» коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 1м ( для TFS)	OKITCONC00	58
	Пульт дистанционного управления	OCREMOTO04	92
	Датчик температуры наружного воздуха	OSONDAES01	15
	Электрокомплект для управления зонами с датчиком ТНВ	OKITZONE05	121
	Кран с фильтром и обратным клапаном	OKITFILT01	40
	Электрокомплект управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC07	268
	Электрокомплект управления системой солнечных коллекторов	OKITSOLC08	181



# Фондиталь представляет



**Aqua Premium System** — эксклюзивная система производства горячей воды для котлов с накопительной емкостью.

Позволяет обеспечить клиента большим количеством горячей санитарной воды в периоды особой необходимости. Дает возможность настроить котел таким образом, что в периоды пикового расхода котел в состоянии дать большое количество горячей воды. Когда же необходимость в горячей воде невелика, аккумулирующая емкость отключается, и горячее водоснабжение осуществляется при помощи проточного теплообменника, что позволяет сократить расход топлива. Котлы, комплектуемые **Aqua Premium System**, отличаются уменьшенными габаритами по отношению к термоблокам с традиционным накопительным бойлером и теми же тепловыми параметрами.

## Nias Dual Line Tech

Настенный газовый котел с принудительной тягой, закрытой камерой сгорания и накопительным бойлером (для внутренней установки)

Котел оснащен системой **Aqua Premium System**. Работает со вторичным пластинчатым проточным теплообменником, в состоянии подключить в работу стратификационный бойлер в периоды большого расхода горячей санитарной воды.

### Отличительные особенности:

- ЖК-дисплей;
- возможность подключения пульта дистанционного управления
- умеренные габариты котла позволяют сэкономить домашнее пространство;
- передовая технология модуляций мощности и в режиме ГВС, и в режиме отопления;
- производство ГВС при помощи системы **Aqua Premium System** предусматривает наличие проточного пластинчатого теплообменника и накопительного стратификационного бойлера емкостью 25 литров;
- открываемая передняя панель;
- расширительный бак в контуре ГВС серийной комплектации;
- возможно подключение наружного датчика для реализации функций погодозависимого регулирования;
- компактный гидравлический узел (эксклюзив **Fondital**);
- производство горячей санитарной воды: ★★★ согласно PrEN 13203.

В цену входит: гидравлический базовый комплект, бумажный шаблон, диафрагма для газоотводного тракта и комплект заглушек для воздухозабора.



Модель	Топливо	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
				В	Ш	Г		
Nias Dual Line Tech BTFS 24	Природ. газ 20 мбар	CNJ xx 4BK24	9,5–23,8	750	450	534	73,3	1 547
	Сжижен. газ 13 мбар	CNJ xx 2BK24						
Nias Dual Line Tech BTFS 28	Природ. газ 20 мбар	CNJ xx 2BK28	10–28,4	750	450	534	78,2	1 606
	Сжижен. газ 13 мбар	CNJ xx 3BK28						
Nias Dual Line Tech BTFS 32	Природ. газ 20 мбар	CNJ xx 2BK32	12,2–31,3	750	450	534	79,8	1 650
	Сжижен. газ 13 мбар	CNJ xx 3BK32						

	Описание	Код	Цена, евро
Аксессуары	Пульт дистанционного управления	0CREMOTO02	197
	Наружный датчик температуры при наличии пульта дистанционного управления	0KSONEST00	26
	Наружный датчик температуры для работы без пульта дистанционного управления	0SONDAES01	16
	Базовый комплект для раздельного воздухозабора и дымоотвода, включающий терминал забора воздуха	0SDOPPIA06	60
	Шаблон крепежный бумажный (входит в комплект котла)	0DIMACAR02	2
	Шаблон металлический установочный	0DIMMEC003	9
	Ремонтный комплект гибких труб из нержавеющей стали № 2 x 3/4" - №3 x 1/2" длина: 260/520 мм	0KITIDTR00	120
	Базовый гидравлический комплект (входит в комплект котла)	0KITIDBA06	35
	Комплект газового и водяного кранов с конусными втулками	0KITRUBI01	19
	Панель, закрывающая соединительные трубы	0COPETUB02	38



# Bali RTN E

Напольный чугунный газовый котел только для отопления (R)



Версия с открытой камерой и естественной тягой (TN).

**Отличительные особенности:**

- атмосферная горелка мультигаз из нержавеющей стали;
- электронный розжиг (E) посредством вспомогательной горелки;
- ионизационный контроль пламени;
- предохранительный термостат предельной температуры;
- термостат отсутствия тяги;
- электропульт, позволяющий управлять насосом контура отопления;
- предусмотрено подключение комнатного термостата и реле давления воды;
- предусмотрено соединение с электроплатой управления бойлером и соединение с электроплатой контроля трех контуров отопления (см. аксессуары).

Модель	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
BALI RTN E 18	СВА хх 2MF18	18	850	450	525	115,2	1 166
BALI RTN E 24	СВА хх 2MF24	24	850	450	525	115,2	1 170
BALI RTN E 32	СВА хх 2MF32	31,5	850	450	625	153,4	1 318
BALI RTN E 36	СВА хх 2MF36	36	850	450	625	153,4	1 327
BALI RTN E 48	СВА хх 2MF48	48	850	450	765	185,6	1 501
BALI RTN E 60	СВА хх 2MF60	60	1005	450	905	227,0	1 846
BALI RTN E 70	СВА хх 2MF70	70	1005	450	1052	258,6	2 026
BALI RTN E 80	СВА хх 2MF80	80	1005	450	1153	299,6	2 197
BALI RTN E 90	СВА хх 2MF90	90	1005	450	1280	330	2 396
BALI RTN E 100	СВА хх 2MF1A	100	1005	450	1430	373,4	2 517

# Bali RTN T

Напольный чугунный газовый котел только для отопления (R) энергонезависимый



Версия с открытой камерой и естественной тягой (TN).

**Отличительные особенности:**

- в серийном исполнении котел предназначен для работы на метане или сжиженном газе;
- атмосферная горелка мультигаз из нержавеющей стали;
- пьезоэлектрический розжиг;
- функция плавного пуска с контрольным термоэлементом;
- термопара для контроля пламени;
- предохранительный ограничительный термостат;
- предохранительный термостат дымовых газов;
- электрическая часть для контроля и управления, с возможностью подсоединения комнатного термостата;
- класс энергоэффективности согласно 92/42CEE.

Модель	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
BALI RTN T 24	СВА хх 2NB24	24	850	450	525	114,4	1 268
	СВА хх 3NB24						
BALI RTN T 32	СВА хх 2NB32	31,5	850	450	625	153,4	1 414
	СВА хх 3NB32						
BALI RTN T 48	СВА хх 2NB48	48	850	450	725	181,8	1 588
	СВА хх 3NB48						

# Bali RTFS E

Напольный чугунный газовый котел только для отопления (R)



Версия с герметичной камерой и принудительной тягой (TFS).

**Отличительные особенности:**

- атмосферная горелка мультигаз из нержавеющей стали;
- электронный розжиг (E) посредством вспомогательной горелки;
- ионизационный контроль пламени;
- предохранительный термостат предельной температуры;
- термостат отсутствия тяги;
- электропульт, позволяющий управлять насосом контура отопления;
- предусмотрено подключение комнатного термостата и реле давления воды;
- предусмотрено соединение с электроплатой управления бойлером и соединение с электроплатой контроля трех контуров отопления (см. аксессуары).

Модель	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
BALI RTFS E 18	CBA xx 2MG18	18	850	450	510	130	1 371
BALI RTFS E 24	CBA xx 2MG24	24	850	450	510	130	1 372
BALI RTFS E 32	CBA xx 2MG32	32	850	450	510	173,2	1 553
BALI RTFS E 36	CBA xx 2MG36	36,5	850	450	610	173,2	1 562

Аксессуары для котлов BALI RTN E, RTFS E	Описание	Код	Цена, евро
		Электрокомплект FONDITAL зональных насосов для трансформации котла	OKITPOMZ00
	Электрокомплект для подключения внешнего бойлера	OKITBEST13	64
	Комплект насоса и расширительного бака для подключения к бойлеру (оснащенный реле давления воды, манометром, предохранительным клапаном 3 бара)	OKITPOVA04	259
	Комплект электронного блока управления	OKITCEELO6	655
	Пульт дистанционного управления для электронного блока (регулировка температуры)	OCREMOTO00	66
	Пульт дистанционного управления для электронного блока (все функции)	OCREMOTO01	218
	Комплект таймера с программированием на день	OKITBEST04	32
	Комплект таймера с программированием на неделю	OKITBEST05	62
	Базовый комплект для раздельного воздухозабора и газоотвода (мод. TFS)	OSDOPPIA05	31
	Комплект "А" коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 1 м (TFS)	OKITCONC00	58

# Capri C

Напольный чугунный жидкотопливный котел только для отопления (R)



Представлен в двух версиях: с открытой камерой и естественной тягой (TF), с закрытой камерой и принудительной тягой (TFD).

**Отличительные особенности:**

- корпус котла из чугунных элементов с тремя ходами дымовых газов;
- дутьевая жидкотопливная одноступенчатая горелка с нагревательным элементом;
- топливный фильтр в питающем трубопроводе;
- проточный теплообменник для производства ГВС с эффектом миниакопителя от чугунного корпуса котла;
- циркуляционный насос ГВС;
- циркуляционный насос системы отопления;
- расширительный бак объемом 8 л.;
- панель управления, приспособленная для подключения комнатного термостата;
- кожух из листовой оцинкованной стали окрашен порошковыми красками;
- класс энергоэффективности согласно 92/42 СЕЕ: ★★;
- для устройства зональных систем с использованием пульта дистанционного управления имеется специальная электронная плата (не входит в базовую комплектацию).

Модель	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
Capri CTF 23	ССА xx 0СВ23	24	860	450	625	293,5	1 949
Capri CTF 33	ССА xx 0СВ33	33	1596	600	755	309,6	2 032

# Elba Dual

## Напольный чугунный котел



Предназначен для работы с вентиляторной горелкой, работающей на дизельном или газовом топливе.

### Отличительные особенности:

- чугунный корпус с тремя проходами дымовых газов;
- предназначен для работы с вентиляторной горелкой на дизельном топливе или на природном газе;
- теплоизоляция увеличенной толщины для уменьшения тепловых потерь;
- электропульт управления снабжен проводом питания горелки с вилкой типа WIELAND — позволяет управлять насосом контура отопления, предусмотрено подключение комнатного термостата и реле давления воды;
- кожух из листового электрооцинкованного металла окрашен порошковой эмалью.

Модель	Код	Полезная мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес брутто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
ELBA DUAL 23	CEB xx GNB23	23	850	450	400	130	990
ELBA DUAL 33	CEB xx GNB33	33	850	450	525	159,6	1 093
ELBA DUAL 43	CEB xx GNB43	43	850	450	625	189,4	1 205
ELBA DUAL 53	CEB xx GNB53	53	850	450	700	210,4	1 327
ELBA DUAL 63	CEB xx GNB63	63	850	450	800	236,6	1 430
ELBA DUAL 73	CEB xx GNB73	73	850	450	900	266,4	1 538

Аксессуары	Описание	Код	Цена, евро
Электрокомплект для подключения внешнего бойлера	OKITBEST13	64	
Комплект насоса и расширительного бака для подключения к бойлеру (оснащенный реле давления воды, манометром, предохранительным клапаном 3 бар)	OKITPOVA04	259	
Комплект электронного блока управления	OKITCEEL06	655	
Пульт дистанционного управления для электронного блока (регулировка температуры)	OCREMOTO00	66	
Пульт дистанционного управления для электронного блока (все функции)	OCREMOTO01	218	
Комплект таймера с программированием на день	OKITBEST04	32	
Комплект таймера с программированием на неделю	OKITBEST05	63	

# Rodi Dual 70-1300

## Стальной котел с высоким КПД



Предназначен для работы с вентиляторной горелкой, работающей на дизельном или газовом топливе.

### Отличительные особенности:

- котел горизонтального цилиндрического типа с инверсией пламени в топке с тремя проходами дымовых газов, с одним теплообменником;
- кожух котла имеет термоизоляцию из стекловаты;
- оснащен дверцей, открывающейся с правой или левой стороны;
- предназначен для работы с двухступенчатыми или модулирующими горелками;
- электропульт управления (заказывается отдельно) предназначен для управления только контуром отопления, предусмотрено подключение наружного бойлера;
- максимальное давление воды в системе - 5 бар - 500 кПа.

Модель	Код	Тепловая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес нетто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
RODI DUAL 70	CRPxxGNB70	35-70	855	750	994	216	1 958
RODI DUAL 80	CRPxxGNB80	40-80	855	750	994	216	1 958
RODI DUAL 90	CRPxxGNB90	45-90	855	750	1119	258	2 046
RODI DUAL 100	CRPxxGNB1A	50-100	855	750	1119	258	2 046
RODI DUAL 120	CRPxxGNB1C	60-120	855	750	1119	258	2 222
RODI DUAL 150	CRPxxGNB1F	75-150	905	800	1364	346	2 541
RODI DUAL 200	CRPxxGNB2A	100-200	905	800	1364	346	2 607

Модель	Код	Тепловая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес нетто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
RODI DUAL 250	CRPxxGNB2F	125-250	905	800	1614	431	3 894
RODI DUAL 300	CRPxxGNB3A	150-300	1005	900	1614	475	4 103
RODI DUAL 350	CRPxxGNB3F	175-350	1005	900	1864	542	4 895
RODI DUAL 400	CRPxxGNB4A	210-400	1015	940	1872	584	5 236
RODI DUAL 500	CRPxxGNB5A	250-500	1205	1160	1946	853	6 039
RODI DUAL 620	CRPxxGNB6C	310-620	1205	1160	2235	963	6 633
RODI DUAL 750	CRPxxGNB7F	375-750	1335	1290	2247	1205	7 964
RODI DUAL 850	CRPxxGNB8F	425-850	1335	1290	2247	1205	8 316
RODI DUAL 950	CRPxxGNB9F	475-950	1335	1290	2497	1417	10 659
RODI DUAL 1020	CRPxxGNB1K	510-1020	1485	1440	2477	1843	10 813
RODI DUAL 1200	CRPxxGNB1M	600-1200	1485	1440	2477	1843	11 121
RODI DUAL 1300	CRPxxGNB1N	650-1300	1485	1440	2477	1843	14 608

Примечание: панели кожуха и электропульт управления поставляются отдельно и собираются установщиком на месте монтажа

Пульты	Код	Типология	Цена, евро
ПУЛЬТ 70-500 С 15	OQUADELE22	Стандартный	181
ПУЛЬТ 70-500 РС 15	OQUADELE23	Многоконтурный	212
ПУЛЬТ 620-3500 С 30	OQUADELE24	Стандартный	187
ПУЛЬТ 620-3500 РС 30	OQUADELE25	Многоконтурный	217

Аксессуары	Описание	Код	Цена, евро
	Комплект электронного блока управления двухступенчатой горелкой	OKITCEEL08	655
	Пульт дистанционного управления для электронного блока (регулировка температуры)	OCREMOTO00	68
	Пульт дистанционного управления для электронного блока (все функции)	OCREMOTO01	218
	Комплект таймера с программированием на день	OKITBEST04	32
	Комплект таймера с программированием на неделю	OKITBEST05	63

## Rodi Dual 1400-3500

### Стальной котел с высоким КПД

Предназначен для работы с вентиляторной горелкой, работающей на дизельном или газовом топливе.

#### Отличительные особенности:

- котел горизонтального цилиндрического типа с инверсией пламени в топке с тремя проходами дымовых газов, с одним теплообменником;
- кожух котла имеет термоизоляцию из стекловаты;
- оснащен дверцей, открывающейся с правой или левой стороны;
- предназначен для работы с двухступенчатыми или модулирующими горелками;
- электропульт управления (заказывается отдельно) предназначен для управления только контуром отопления;
- предусмотрено подключение наружного бойлера;
- максимальное давление воды в системе - 5 бар - 500 кПа.



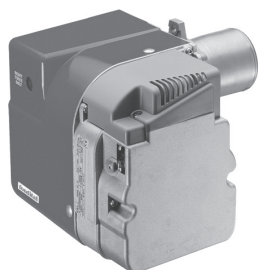
Модель	Код	Тепловая мощность, кВт	Габаритные размеры, мм			Вес нетто, кг	Цена, евро
			В	Ш	Г		
RODI DUAL 1400	CRPxxGNB1O	700-1400	1630	1470	2886	2600	14 933
RODI DUAL 1600	CRPxxGNB1Q	800-1600	1630	1470	2886	2600	15 367
RODI DUAL 1800	CRPxxGNB1S	900-1800	1630	1470	3096	2750	19 899
RODI DUAL 2000	CRPxxGNB2K	1000-2000	1760	1600	3220	3650	20 917
RODI DUAL 2400	CRPxxGNB2O	1200-2400	1760	1600	3480	3900	22 759
RODI DUAL 3000	CRPxxGNB3K	1500-3000	2030	1870	3480	5200	28 468
RODI DUAL 3500	CRPxxGNB3P	1750-3500	2030	1870	3935	5700	44 110

Примечание: панели кожуха и электропульт управления поставляются отдельно и собираются установщиком на месте монтажа

Пульты	Код	Типология	Цена, евро
ПУЛЬТ 620-3500 С 30	OQUADELE24	Стандартный	187
ПУЛЬТ 620-3500 РС 30	OQUADELE25	Многоконтурный	217

Аксессуары	Описание	Код	Цена, евро
	Комплект электронного блока управления	OKITCEEL04	550
	Пульт дистанционного управления для электронного блока (регулировка температуры)	OCREMOTO00	68
	Пульт дистанционного управления для электронного блока (все функции)	OCREMOTO01	218

# Горелки на дизельном топливе



Дизельные горелки разработаны для использования с котлами малой и средней мощности. Низкие выбросы оксидов азота (Low NOx) при работе горелок позволяют использовать их в тех местах, где есть ограничения по выбросам вредных веществ в окружающую среду.

#### Отличительные особенности:

- фронтальный доступ ко всем узлам горелки;
- настройка горелки без снятия с котла;
- минимальные габаритные размеры;
- пониженный уровень шума;
- легкий монтаж электрических и гидравлических соединений;
- наличие воздушной заслонки, закрывающейся при выключении горелки (предотвращает потери тепла через дымоход котла);
- модели RL 44 MZ могут поставляться в однофазном (М) и трехфазном (Т) исполнении. Эта серия горелок включает в себя девять типоразмеров мощностью от 154 до 2700 кВт.

Модель	Код	Тепловая мощность, кВт	Цена, евро
Pyros Dual 1GTFR 3	BPBI00A327	26,6	506
Pyros Dual 1GTFR 4	BPBI00A338	36,3	517
Pyros Dual 1GTFR 5	BPBI00A550	47,2	517
Pyros 1GTF 6	BPGxx0D660	57,6	671
Pyros 1GTF 7	BPGxx0D770	68,6	671
Pyros 1GTF 8	BPGxx0D885	80,6	671
RG2	3737700	47-119	891
RG3	3739300	83-178	1 078
RG4S	3739600	118,5-237	1 248
RG5S	3739900	160-309.5	1 455
RL34/1 MZ t.c.	3470100	107-398	1 379
<b>Двухступенчатые горелки</b>			
RG3D	3739400	65/83-178	1 489
RG5D	3739800	95/142-296	1 810
RL34 MZ t.c.	3470200	97/154-395	1 873
RL34 MZ t.l.	3470201	97/154-395	1 939
RG4D	3739700	106/130-237	1 586
RL44 MZ t.c.	3470330	155/235-485	2 554
RL44 MZ t.l.	3470331	155/235-485	2 620
RL50 t.c.	3474630	148/296-593	2 800
RL50 t.l.	3474631	148/296-593	2 973
RL64 MZ t.c.	3470400	206/391-830	3 038
RL64 MZ t.l.	3470401	206/391-831	3 093
RL70 t.c.	3475030	255/474-830	3 111
RL70 t.l.	3475031	255/474-830	3 188
RL100 t.c.	3475230	356/711-1186	3 542
RL100 t.l.	3475231	356/711-1186	3 678
RL130 t.c.	3475430	486/948-1540	4 263
RL130 t.l.	3475431	486/948-1540	4 440
RL190	3475612	759/1423-2443	6 092
RL250 MZ t.c	3470010	600/1250-2700	6 836

t.c. - укороченная горелочная головка, t.l. - длинная горелочная головка



# Горелки на газовом топливе

Газовые горелки разработаны для использования с котлами малой и средней мощности. Низкие выбросы оксидов азота (Low NOx) позволяют использовать эти горелки на объектах с ограничениями по выбросам вредных веществ в окружающую среду.

## Отличительные особенности:

- фронтальный доступ ко всем узлам горелки;
- настройка горелки без снятия с котла;
- наличие воздушной заслонки, закрывающейся при выключении горелки, предотвращает потери тепла через дымоход котла (только для модели RS 5);
- наличие подвижного фланца горелки (позволяет подобрать оптимальную длину головки горелки);
- пониженный уровень шума;
- система самодиагностики с возможностью подключения к PC;
- наличие на корпусе горелки разъемов для электрических подключений, упрощающее монтаж и техническое обслуживание (для RS 34/1 MZ - 44/1 MZ).



Модель	Код	Тепловая мощность, кВт	Мультиблок (рампа)	Цена, евро		
				горелка	мультиблок	горелка+ мультиблок
Pyros Dual 1 MTF 50	BPMxx2E650	18-52	MB-DLE 405	726	638	1364
Pyros Dual 1 MTF 100	BPMxx3E650	46-93	MB-DLE 407	836	759	1595
BS 2	3761112	35-91	MB-DLE 405 R	1 018	680	1 698
BS 3	3761316	65-189	MB-DLE 407 R	1 375	797	2 172
BS 4	3761416	110-246	MB-DLE 410	1 579	884	2 463
RS 34/1 MZ t.c.	3788500	70-390	MBZRDLE 410	1 966	1 126	3 092
RS 34/1 MZ t.l.	3789501	70-390	MBZRDLE 410	2 060	1 126	3 186
RS 5	3761916	160-330	MB-DLE 412	1 776	1 022	2 798
RS 44/1 MZ t.c.	3788600	100-550	MBZRDLE 412	2 103	1 126	3 229
RS 44/1 MZ t.l.	3788601	100-550	MBZRDLE 412	2 206	1 126	3 332
<b>Двухступенчатые горелки</b>						
BS 2D	3761612	35/40-91	MBZRDLE 405	1 102	931	2 033
BS 3D	3761716	65/75-189	MBZRDLE 407	1 482	818	2 300
BS 4D	3761816	110/140-250	MBZRDLE 410	1 579	848	2 427
RS 5D	3762016	160/208-345	MBZRDLE 415	2 143	1 689	3 832
RS 34 MZ t.c.	3789000	44/130-390	MBZRDLE 412	2 250	1 108	3 358
RS 34 MZ t.l.	3789001	44/130-390	MBZRDLE 412	2 363	1 108	3 471
RS 44 MZ t.c.	3789130	80/200-550	MBZRDLE 412	2 532	1 108	3 640
RS 44 MZ t.l.	3789131	80/200-550	MBZRDLE 412	2 646	1 108	3 754
RS 50 t.c.	3784700	116/290-580	MB-DLE 415	2 674	1 335	4 009
RS 50 t.l.	3784701	116/290-580	MB-DLE 415	2 807	1 335	4 142
RS 70 t.c.	3785100	192/465-814	MB-DLE 420	4 340	1 663	6 003
RS 70 t.l.	3785101	192/465-814	MB-DLE 420	4 554	1 663	6 217
RS 100 t.c.	3785300	232/698-1163	MB-DLE 420	4 694	1 663	6 357
RS 100 t.l.	3785301	232/698-1163	MB-DLE 420	4 929	1 663	6 592
RS 130 t.c.	3785500	372/930-1512	MB-DLE 420 CT	5 037	2 326	7 363
RS 130 t.l.	3785501	372/930-1512	MB-DLE 420 CT	5 384	2 326	7 710
RS 190 t.c.	3785812	470/1279-2290	MB-DLE 420 CT	6 001	2 326	8 327
RS 190 t.l.	20030034	470/1279-2290	MB-DLE 420 CT	6 371	2 326	8 697

t.c. - укороченная горелочная головка  
t.l. - длинная горелочная головка

# Системы газоотвода и воздухозабора



## Газоходы и фитинги

Описание	Код	Цена, евро
Газоход Ø 80 мм, длина 1 м (для TFS)	0CONDOTT00	19
Газоход Ø 80 мм, длина 0,5 м (для TFS)	0CONDOTT01	14
Уголок 90° Ø 80 мм с большим радиусом (для TFS)	0CURRALA00	29
Уголок 90° Ø 80 мм с малым радиусом (для TFS)	0CURRST00	14
Уголок 45° Ø 80 мм (для TFS)	0CURVAXX00	14
Уголок 90° с отверстием для контроля (для TFS)	0CURVAXX03	24
Защитная сетка воздухозабора из нерж. стали AISI316 Ø 80 мм высотой 30 мм (для TFS)	0GRIASIN00	9
Прокладка (двойной бортик) Ø 80 мм	0GUADOLA02	3
Наружная защитная решетка	0GRIPRES00	97
Силиконовое уплотнение Ø 80 мм	0GUARSIL00	3
Настенная декоративная силиконовая прокладка Ø 80 мм	0ROSPASIO0	14
Патрубок вертикальный Ø 80 мм длиной 132 мм (для TFS)	0TRONCMF00	28
Патрубок вертикальный с конденсатоуловителем Ø 80 мм длиной 135 мм (для TFS)	0TRONVER00	32
Конденсатоуловитель Ø 80 мм, длина 1 м (для TFS)	0RACC00R00	32
Дефлектор ветровой защиты Ø 80 мм из нержавеющей стали (для настенных TFS)	0TERCOIN00	10
Дефлектор "грибок" Ø 80 мм из нержавеющей стали (для настенных TFS)	0TERMCIN00	22
Дефлектор вертикальный для газоотвода Ø 80 мм	0TESTCAM00	47

## Коаксиальные трубопроводы и фитинги

Описание	Код	Цена, евро
Соединение коаксиальное вертикальное Ø 100/60 мм (для TFS)	0ATTCOVE00	29
Соединение коаксиальное вертикальное с конденсатоуловителем Ø 100/60 мм (для TFS)	0ATTCOVE02	75
Уголок с фланцем коаксиальный 90° Ø 100/60 мм (для TFS)	0CURCOFL00	36
Уголок коаксиальный 90° Ø 100/60 мм (для TFS)	0CURVCON00	21
Уголок коаксиальный 45° Ø 100/60 мм (для TFS)	0CURVCON01	21
Прокладки (двойной бортик) Ø 60 мм	0GUADOLA00	3
Прокладки (двойной бортик) Ø 100 мм	0GUADOLA01	3
Комплект заглушек воздухозабора (для TFS)	0KITTACA00	4
Комплект "А" коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 1 м (для TFS)	0KITCONC00	58
Комплект "А" коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 0,75 м (для TFS)	0KITCONC01	51
Комплект "А" коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 0,50 м (для TFS)	0KITCONC03	51
Комплект "С" коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 0,50 м (для TFS)	0KITCONC02	91
Трубопровод коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 1 м (для TFS)	0TUBCOLU00	31
Трубопровод коаксиальный Ø 100/60 мм длиной 0,50 м (для TFS)	0TUBCOLU01	22
Конечный коаксиальный терминал для выхода на крышу (для TFS)	0SCATEC000	127
Комплект вертикального газоотвода коаксиального Ø 100/60 на Ø 80 мм с дымоходным терминалом (для TFS)	0KVERCAM00	126
Дымоотвод для раздельного воздухозабора и газоотвода Ø 80/80 (для TFS)	0CAMCOSD0	137
Уплотнение дымоотвода для наклонной крыши Ø 130 мм	0TEGTEIN00	53
Уплотнение дымоотвода для горизонтальной крыши Ø 130 мм	0TEGTEPI00	24
Ремонтный комплект гибких труб из нержавеющей стали № 2 x 3/4" - № 3 x 1/2" длина: 260/520 мм	0KITIDTR00	123
Таймер-комнатный термостат с программированием на день или на неделю типа 300 В	0CROAMSE00	208
Электромеханический комнатный термостат	0TERAMEL00	22



# Бойлеры накопительные

## WHPS BA SS

Стальной эмалированный бойлер с одним змеевиком



Предназначен для производства горячей санитарной воды с помощью змеевика-теплообменника.

**Отличительные особенности:**

- Наружная облицовка из материала Skai белого цвета;
- Изоляция из жесткого вспененного пенополиуретана;
- Защитный магниевый анод для моделей емкостью 160 - 200 - 300 - 500 литров;
- Термометр для измерения температуры воды ГВС (серийная комплектация моделей 160 - 200 - 300 - 500), возможность установки на остальных моделях (соединение с резьбой 1/2");
- Две гильзы для температурных датчиков, серийная комплектация для моделей 160 - 200 - 300 - 500, возможность установки одной гильзы в остальных моделях (соединение с резьбой 1/2");
- Фронтальный фланец для технического контроля и обслуживания.

Модель	Код	Емкость, литры	Мощность теплообмена, кВт	Ø, мм	Вес нетто, кг	Цена, евро
WHPF BA 160 SS	PSBOLLV053	160	27	610	61	698
WHPF BA 200 SS	PSBOLLV054	200	46,6	610	92,6	770
WHPF BA 300 SS	PSBOLLV055	300	48	650	117,2	911
WHPF BA 500 SS	PSBOLLV056	500	63	750	144	1 320

## WHPS BA DS

Стальной эмалированный бойлер с двумя змеевиками для солнечного теплоснабжения



Предназначен для производства горячей санитарной воды с помощью двух змеевиков-теплообменников, один из которых адаптирован для соединения с соляными системами.

**Отличительные особенности:**

- Наружная облицовка из материала Skai белого цвета;
- Изоляция из жесткого вспененного пенополиуретана;
- Защитный магниевый анод для моделей емкостью 200 - 300 – 500 литров;
- Термометр для измерения температуры воды ГВС (серийная комплектация моделей 200 - 300 - 500), возможность установки на остальных моделях (соединение с резьбой 1/2");
- Три гильзы для температурных датчиков, серийная комплектация для моделей 200 - 300 - 500, возможность установки двух гильз в остальных моделях (соединение с резьбой 1/2");
- Предрасположен к подключению системы рециркуляции ГВС;
- Фронтальный фланец для технического контроля и обслуживания.

Модель	Код	Емкость, литры	Мощность теплообмена, кВт	Ø, мм	Вес нетто, кг	Цена, евро
WHPF BA 200 DS	PSBOLLV050	200	22	610	61	858
WHPF BA 300 DS	PSBOLLV051	300	31,5	650	105	1065
WHPF BA 500 DS	PSBOLLV003	500	31,5	760	154	1424

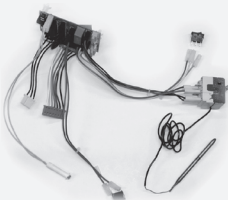


# Аксессуары для подключения бойлера к котлу



Модель	Код	Емкость, литры	Цена, евро
	OKTERMOS00	Термостат в комплекте (модели 160, 200, 300 и 500)	63
	OKTERMTE00	Набор из термометра и термостата	41

Для электроподсоединения бойлера к котлам ELBA DUAL и BALI R необходимо наличие электронного температурного блока OKITBEST13

	OKITBEST13	Электрокомплект подключения внешнего бойлера	77	
	PSRESELE 02	Электрический нагревательный элемент с резьбой 1 1/2"	3 кВт	296
	PSRESELE 03		4,5 кВт	382
	PSRESELE 13	Фланцевый электрический нагревательный элемент с термостатом (мод. 200, 300, 500)	3 кВт	166



Итальянский завод «Calpeda» был открыт в 1959 году и считается старейшим в Италии заводом по производству бытовых и промышленных насосов и насосных станций. Как в области бытовых, так и в области промышленных и сельскохозяйственных насосов, продукция завода «Calpeda» имеет имидж надежной, функциональной, с безупречной конструкцией и качеством. Весь производственный процесс, от литья сырья до сборки готовой продукции, осуществляется только на территории Италии. Продукция завода «Calpeda» продается во многих странах Европы, Северной и Южной Америки, Ближнего и Дальнего Востока, Африки, в Австралии и Новой Зеландии. Предприятие Calpeda и сегодня поставляет запасные части для насосов, выпущенных более 30 лет назад. ТОО «Теплоинвест-Азия» является эксклюзивным дистрибьютором продукции марки Calpeda в Республике Казахстан.

## NGL

Струйный самовсасывающий моноблочный центробежный насос

### Особенности конструкции:

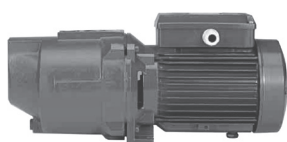
- чугунный корпус, встроенный эжектор без закрытых камер (возможность проведения полного осмотра).

### Применение:

- перекачка чистых жидкостей или слегка загрязненных поверхностных вод, водоснабжение из колодцев, использование в садоводстве, увеличение давления.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: до + 35°C; манометрическая высота всасывания не более 9 м;
- непрерывный режим эксплуатации.



n~2800 об./мин.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
NGLM 2	NGL 2	0,45	45	2,3	20,5	2	1/1	161	161
NGLM 3/A	NGL 3/A	0,55	53	2,8	28	2,3	1/1	191	191
NGLM 4/A	NGL 4/A	0,75	42	4,8	22	4	1/1	206	206

## NGX

Струйный самозаливающийся моноблочный центробежный насос

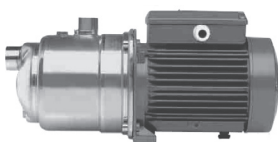
### Особенности конструкции: встроенный эжектор.

### Применение:

- водоснабжение из скважин, для подъема воды с содержанием воздуха или других газов, для повышения давления, для моек с сильной струей, для чистой или слегка загрязненной поверхностной воды.

### Отличительные особенности:

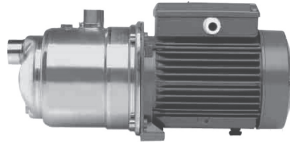
- температура жидкости: от 0°C до + 35°C; манометрическая высота всасывания не более 9 м; непрерывный режим эксплуатации.



Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
NGXM 2	NGX 2	0,45	45	2,4	20,5	2	1/1	173	173
NGXM 3/A	NGX 3/A	0,55	53	3	30	2	1/1	202	202
NGXM 4/A	NGX 4/A	0,75	42	5	28	2,4	1/1	217	217
NGXM 5/16	NGX 5/16	1,1	61	4,5	36,8	3	1 1/4 / 1	380	380
NGXM 5/18	NGX 5/18	1,1	50,5	6	27	5	1 1/4 / 1	380	380
NGXM 5/22	NGX 5/22	1,1	37,5	8,4	22,8	6	1 1/4 / 1	380	380
NGXM 6/18	NGX 6/18	1,5	58	6	32,5	5	1 1/4 / 1	418	418
NGXM 6/22	NGX 6/22	1,5	46,5	8,4	30	6	1 1/4 / 1	418	418

# МХА

## Самовсасывающий многоступенчатый моноблочный насос



n~2800 об./мин.

### Особенности конструкции:

- корпус насоса монолитный из нержавеющей хромоникелевой стали.

### Применение:

- водоснабжение в быту, на садовых участках и для полива.

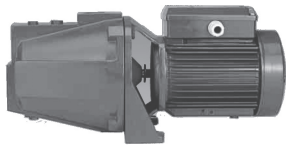
### Отличительные особенности:

- температура жидкости от 0°C до + 35°C;
- непрерывный режим эксплуатации;
- манометрическая высота всасывания не более 8 м;
- дополнительная защита от работы без воды.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
МХАМ 203	МХА 203	0,45	32	4	19	3	1/1	216	216
МХАМ 204/А	МХА 204/А	0,55	45	4,5	20	4	1/1	238	238
МХАМ 205	МХА 205	0,75	55,5	5	26,5	4	1¼ / 1	406	406
МХАМ 403/А	МХА 403/А	0,55	34	6,5	22	5	1/1	247	247
МХАМ 404/А	МХА 404/А	0,75	45	7	22	6	1/1	273	273
МХАМ 405	МХА 405	1,1	56	8	31,5	6	1¼ / 1	418	418

# NG

## Струйный самовсасывающий моноблочный центробежный насос



n~2800 об./мин.

### Особенности конструкции:

- встроенный эжектор.

### Применение:

- перекачка чистых жидкостей или слегка загрязненных поверхностных вод;
- увеличение давления;
- водоснабжение из колодцев, мытье напором воды, использование в садоводстве.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости до +40°C;
- непрерывный режим эксплуатации.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
NGM 3/А	NG 3/А	0,55	49	3	32	2	1/1	215	215
NGM 4/А	NG 4/А	0,75	41	4	29	2,5	1/1	237	237
NGM 5/16E	NG 5/16E	1,1	59	4,5	40	3	1/1	432	406
NGM 32E	NG 32E	1,1	49	5	34	4	1½ / 1	471	444
NGM 5/18E	NG 5/18E	1,1	48,5	6	32	4,5	1½ / 1	432	406
NGM 5/22E	NG 5/22E	1,1	35,5	9,5	23	6	1½ / 1	432	406
	NG 6/18E	1,5	64,5	6	43,5	4,5	1½ / 1		459
NGM 6/18E		1,5	59	6	37,5	4,5	1½ / 1	534	
	NG 6/22E	1,5	51,5	9,5	36,5	6	1½ / 1		459
NGM 6/22E		1,5	47	9,5	32	6	1½ / 1	534	
	NG 7/16/А	2,2	89	4	62	3	1½ / 1		499
	NG 7/18/А	2,2	74,5	6,5	51	5	1½ / 1		499
	NG 7/22/А	2,2	59	9,5	44	6	1½ / 1		499

# МХН, МХР

Моноблочный горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали

### Особенности конструкции:

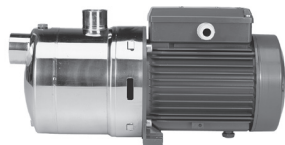
- компактная и прочная конструкция с монолитным корпусом и монолитным соединением между насосом и двигателем.

### Применение:

- универсальное;
- перекачка чистых жидкостей;
- водоснабжение в быту, в промышленности, на садовых участках.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от -15°C до + 110°C для насоса МХН;
- температура жидкости: от 0°C до + 35°C для насоса МХР;
- дополнительная защита от работы без воды, со всасывающим патрубком, расположенным выше вала насоса;
- рабочее колесо: хромоникелевая сталь AISI 303.



n~2900 об./мин.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
<b>МХН Моноблочные горизонтальные многоступенчатые насосы (корпус — нерж. сталь, раб. колесо — сталь)</b>									
МХНМ 202 Е	МХН 202 Е	0,33	22	4,8	14,2	3	1 1/4 / 1	210	210
МХНМ 203 Е	МХН 203 Е	0,45	33	4,8	21,7	3	1 1/4 / 1	225	225
МХНМ 204/А	МХН 204/А	0,55	45	4,8	30,8	3	1 1/4 / 1	283	283
МХНМ 205/А	МХН 205/А	0,75	57	4,8	39	3	1 1/4 / 1	317	317
МХНМ 206	МХН 206/В	1,1	68,5	4,8	48	3	1 1/4 / 1	488	453
МХНМ 402 Е	МХН 402 Е	0,45	22,5	8	15	5	1 1/4 / 1	240	240
МХНМ 403/А	МХН 403/А	0,55	33	8	23	5	1 1/4 / 1	324	324
МХНМ 404/А	МХН 404/А	0,75	44,5	8	31	5	1 1/4 / 1	351	351
МХНМ 405	МХН 405/В	1,1	56,5	8	40	5	1 1/4 / 1	485	417
МХНМ 406	МХН 406	1,5	68,5	8	51	5	1 1/4 / 1	539	500
МХНМ 802/А	МХН 802/А	0,75	22,5	13	15	8	1 1/2 / 1	386	386
МХНМ 803	МХН 803	1,1	36	13	23	8	1 1/2 / 1	454	454
МХНМ 804	МХН 804	1,5	48	13	32	8	1 1/2 / 1	485	485
	МХН 805/А	1,8	60	13	47	8	1 1/2 / 1		568
	МХН 1602	1,5	14	25	18,8	14	2 / 1 1/2		422
	МХН 1603/А	1,8	36	25	26,8	14	2 / 1 1/2		474
<b>МХР Моноблочные горизонтальные многоступенчатые насосы (корпус — нерж. сталь, раб. колесо — норил)</b>									
МХРМ 202	МХР 202	0,33	21,5	4,5	10,5	3,5	1 / 1	189	189
МХРМ 203	МХР 203	0,45	32,5	5	14	4	1 / 1	199	199
МХРМ 204/А	МХР 204 /А	0,55	45	5,4	17	4,5	1 / 1	221	221
МХРМ 402	МХР 402	0,45	22	7,2	12,5	5	1 / 1	206	206
МХРМ 403/А	МХР 403/А	0,55	33,5	7,2	21,5	5	1 / 1	236	236
МХРМ 404/А	МХР 404/А	0,75	46	7,2	29,5	5	1 / 1	262	262

# MPC

## Самовсасывающий насос для бассейнов с предварительным фильтром



### Особенности конструкции:

- корпус насоса выполнен из термопластика, армированного стекловолокном и оснащен фильтром-корзиной грубой очистки для сбора крупных фрагментов мусора;
- корзина имеет прозрачную крышку, позволяющую легко контролировать заполнение фильтра грубой очистки.

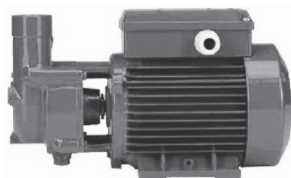
### Применение:

- перекачка чистой или слегка загрязнённой воды в установках фильтрации бассейнов ;
- температура жидкости не более 60°C ;
- максимальное допустимое давление в корпусе насоса 2,5 бар;
- непрерывный режим эксплуатации.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трёхфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трёхфазный
MPCM 11	MPC11	0,37	11,9	15	8,9	9	2 / 1½	310	310
MPCM 21/A	MPC21/A	0,55	13,4	15	10,9	9	2 / 1½	333	333
MPCM 31/A	MPC31/A	0,75	15,6	18	11,2	12	2 / 1½	347	347
MPCM 41	MPC41	1,1	16,4	21	11,4	15	2 / 1½	410	410
MPCM 51	MPC51	1,5	11,5	30	7	24	2/2	461	461
MPCM 61	MPC61	1,1	14	34	8,5	27	2/2	478	478
MPCM 71/A	MPC71/A	2,2	18,2	40	12	30	2/2	572	520

# CA

## Водокольцевой самовсасывающий моноблочный насос



### Особенности конструкции:

- рабочее колесо звездчатого типа.

### Применение:

- для перекачивания жидкостей, в которых присутствует воздух или газ, т.е. жидкостей, которые подаются на всасывание с короткими перебоями.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от -10°C до + 90°C;
- манометрическая высота всасывания не более 9 м;
- непрерывный режим эксплуатации;
- насосы с механическим уплотнителем **seal XYXY2VY** используются для перекачки мазута и солянки.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трёхфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трёхфазный
CAM 60E	CA 60E	0,15	20	0,75	10,5	0,6	½ / ½	182	182
CAM 80E	CA 80E	0,45	36	1,89	26	1,2	½ / ½	205	196
CAM 90/A	CA 90/A	0,55	42	2,4	30	1,5	1/1	240	220
CAM 91/A	CA 91/A	0,75	53	2,4	34	1,5	1/1	259	259
CAM 60E XY2VY	CA 60 XYXY2VY	0,15	20	0,75	10,5	0,6	¾ / ¾	193	193

# СТ 61

## Моноблочный насос с периферийным рабочим колесом

### Особенности конструкции:

- компактная конструкция с подвижной боковой крышкой корпуса двигателя, заменимой в случае износа (запатентовано);
- двигатель защищен от проникновения воды.

### Применение:

- увеличение давления;
- перекачка морской и соленой воды;
- перекачка углеводородов (солярка, мазут) с наличием механического уплотнения **BT PR/AR BVFF-XV**;
- перекачка чистых не взрывоопасных жидкостей в устройствах систем охлаждения, кондиционирования и циркуляции.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: не более + 60°C;
- непрерывный режим эксплуатации;
- манометрическая высота всасывания не более 8 м;
- корпус насоса может быть изготовлен как из чугуна, так и из бронзы.

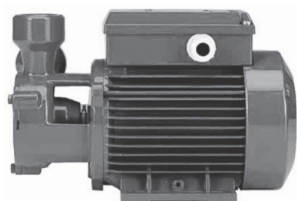


n~2900 об./мин.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
СТМ 61	СТ 61	0,33	41	2,3	19	1,5	1/1	95	95
СТМ 61 (для углеводородов)		0,33	41	2,3	19	1,5	1/1	108	

# Т, ТР

## Насос с периферийным рабочим колесом



### Применение:

- увеличение давления, подаваемого из распределительной сети;
- перекачка чистых не взрывоопасных жидкостей в системах охлаждения, кондиционирования, циркуляции и питания котлов.

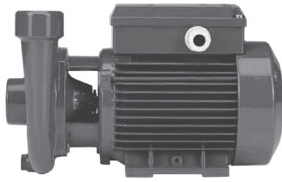
### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от -10°C до + 90°C;
- непрерывный режим эксплуатации;
- манометрическая высота всасывания не более 7м;
- механическое уплотнение для перекачки углеводородов **XУХУ2VУ**.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро		Цена, одноф. с мех. уплотн. XУХУ2VУ
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный	
ТМ 61Е	Т 61Е	0,33	38	2,4	19	1,5	1/1	119	119	
ТМ 65Е	Т 65Е	0,45	44	3	24	1,5	1/1	187	174	202
ТМ 70/А	Т 70/А	0,75	59	3,6	38	1,9	1/1	218	200	234
ТМ 76Е	Т 76Е	1,10	70	3,6	46	2,4	1 1/4 / 1 1/4	355	316	
	Т 100/А	3	103	4,8	82	3,6	1 1/4 / 1 1/4		561	
	Т 125/А	4,00	125	4,8	75	4,2	1 1/4 / 1 1/4		773	
ТРМ 78/А	ТР 78/А	0,37	75	1	35	0,6	1/2 / 1/2	206	206	221
ТРМ 80Е	ТР 80Е	0,75	90	1,89	48	1,2	3/4 / 3/4	336	311	
	ТР 100/А	2,2	150	2,4	100	1,5	3/4 / 3/4		473	
	ТР 132R/А	5,5	145	4,8	110	3,6	1 1/4 / 1 1/4		1 185	
	ТР 132/А	7,5	165	6	143	5,4	1 1/4 / 1 1/4		1 250	

# С

## Центробежный моноблочный насос с открытым рабочим колесом



### Особенности конструкции:

- в типе С16/1 рабочее колесо отодвинуто назад (вихревого типа).

### Применение:

- в промышленности и в сельском хозяйстве для жидкостей со средним содержанием примесей и эмульсий.

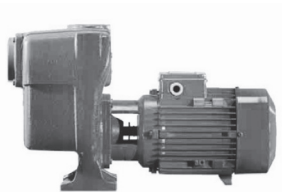
### Отличительные особенности:

- манометрическая высота всасывания не более 8 м;
- температура жидкости: от -10°C до +90°C;
- максимально допустимый диаметр твердых частиц 4 мм;
- непрерывный режим эксплуатации.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м <sup>3</sup> /час	Н, м	Q, м <sup>3</sup> /час		Однофазный	Трехфазный
СМ 4/А	С 4/А	0,75	19	15	17,4	9,6	1 1/2 / 1 1/2	309	309
СМ 4/1/А	С 4/1/А	0,55	15,6	15	13,1	9,6	1 1/2 / 1 1/2	286	273
СМ 16/ 1Е	С 16/1Е	0,15	5	2,4	4,2	1,5	1/2 / 1/2	194	190

# А

## Самовсасывающий центробежный насос с открытым рабочим колесом



### Особенности конструкции:

- устройство, защищающее от обратного всасывания, встроенное во всасывающий раструб, предотвращает при остановке образование эффекта обратного всасывания и обеспечивает повторное всасывание при каждом включении.

### Применение:

- для чистой и слегка загрязненной воды со взвешенными твердыми частицами диаметром до 10 мм.

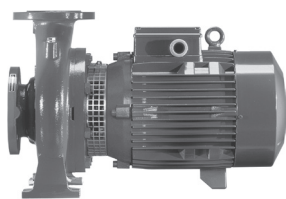
### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от -10°C до + 90°C;
- непрерывный режим эксплуатации;
- максимальное допустимое давление в корпусе насоса 6 бар;
- непрерывный режим эксплуатации;
- насос с монофазным электрическим двигателем с термозащитным устройством.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м <sup>3</sup> /час	Н, м	Q, м <sup>3</sup> /час		Однофазный	Трехфазный
АМ 50-125СЕ	А 50-125СЕ	0,75	13	27	8	21	2/2	542	521
АМ 50-125БЕ	А 50-125БЕ	1,1	16	30	9	24	2/2	563	532
АМ 50-125АЕ	А 50-125АЕ	1,5	19,5	33	13	24	2/2	607	553
	А 65-150С/В	2,20	17,5	48	11,5	36	2 1/2 / 2 1/2		802
	А 65-150В/В	3	21,5	54	15,5	36	2 1/2 / 2 1/2		878
	А 65-150А/В	4,00	29	57	21	42	2 1/2 / 2 1/2		900

# NM

## Моноблочный центробежный насос с фланцевыми раструбами



$n \sim 2900$  об./мин.

### Применение:

- в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции в бытовой и промышленной сфере;
- в противопожарных установках.

### Отличительные особенности:

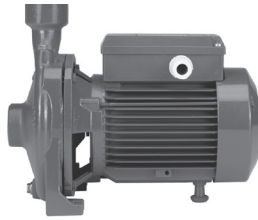
- температура жидкости: от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+90^{\circ}\text{C}$ ;
- непрерывный режим эксплуатации;
- манометрическая высота всасывания не более 7 м.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, мм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		H, м	Q, м <sup>3</sup> /час	H, м	Q, м <sup>3</sup> /час		Однофазный	Трехфазный
NMM 32/12FE	NM 32/12FE	0,55	12,5	15	10	12	50/32	373	359
NMM 32/12DE	NM 32/12DE	0,75	18	15	16	12	50/32	380	380
NMM 32/12AE	NM 32/12AE	1,1	23	15	21	12	50/32	404	387
NMM 32/12SE	NM 32/12SE	1,5	23,5	24	20,5	15	50/32	503	428
NMM 32/16BE	NM 32/16BE	1,5	29,5	16,8	26	13,2	50/32	529	453
	NM 32/16A/A	2,2	35,5	16,8	33	13,2	50/32		519
	NM 32/20D/A	2,2	38	13,2	33,5	12	50/32		561
	NM 32/20C/A	3	45	16,8	38	15	50/32		630
	NM 32/20A/A	4	57,5	16,8	51,5	15	50/32		716
NMM 40/12F/A	NM 40/12F/A	1,1	14	33	11	24	65/40	440	408
	NM 40/12A/B	2,2	22	42	19	27	65/40		490
	NM 40/16B/B	3	29	42	26,5	24	65/40		600
	NM 40/16A/B	4	37	48	32	30	65/40		701
	NM 40/20C/A	4	41,5	27	36	24	65/40		741
	NM 40/20B/A	5,5	50	37,8	43,5	27	65/40		979
	NM 40/20A/A	7,5	57,5	42	50,5	30	65/40		1 063
	NM 40/25C/B	9,2	61	42	53,5	30	65/40		1 554
	NM 40/25A/B	15	90	42	85	30	65/40		1 912
	NM 50/12D/B	3	20	72	16,5	48	65/50		621
	NM 50/12A/B	4	24	78	19,5	54	65/50		706
	NM 50/16B/B	5,5	31	81	24	54	65/50		959
	NM 50/16A/B	7,5	38,5	81	30	60	65/50		1 039
	NM 50/20A/B	11	55	78	50	48	65/50		1 587
	NM 50/25C/B	11	55	69	49,5	42	65/50		1 749
	NM 50/25B/B	15	69	69	64	42	65/50		1 942
	NM 50/25A/B	18,5	80,5	69	77	42	65/50		2 375
	NM 50M/E/A	11	48	75	37	60	65/50		2 039
	NM 50M/D/A	15	57	84	48	60	65/50		2 233
	NM 50M/C/A	18,5	68	84	58	66	65/50		2 714
	NM 65/12E/A	4	18	75	16	60	80/65		770
	NM 65/12A/A	7,5	26	84	23,5	66	80/65		1 090
	NM 65/16D/A	7,5	26	120	20	96	80/65		1 105
	NM 65/16B/A	11	33,5	120	28	96	80/65		1 594
	NM 65/20C/A	15	44	132	37,5	96	80/65		1 863
	NM 65/200A/A	22	56,5	132	51	96	80/65		3 025
	NM 80/16E/A	7,5	20	150	16,5	120	100/80		1 210
	NM 80/16C/A	11	27,5	168	24,5	120	100/80		1 749
	NM 80/16A/A	18,5	38,5	180	30	160	100/80		2 391



# NM

## Моноблочный центробежный насос с резьбовыми раструбами



n~2900 об./мин.

### Применение:

- в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции в бытовой и промышленной сфере;
- в противопожарных установках.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от -10°C до + 90°C ;
- непрерывный режим эксплуатации;
- манометрическая высота всасывания не более 7 м.

### Специальное исполнение под заказ:

- с защитным устройством IP 54;
- специальные механические уплотнения;
- для работы с жидкостями или в окружающей среде с повышенной температурой.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
NMM 1/AE	NM 1/AE	0,37	22,7	4,2	19,5	3	1/1	156	156
NMM 2/B/A	NM 2/B/A	0,55	27	4,8	23	3,6	1/1	196	196
NMM 2/S/A	NM 2/S/A	0,55	31	4,8	25,5	3	1/1	196	196
NMM 2/A/A	NM 2/A/A	0,75	33,5	6	29,5	3,6	1/1	205	205
	NM 3/CE	1,1	37,5	6	35	3,6	1/1		336
NMM 3/CE		1,1	37,5	4,8	35	3,6	1/1	369	
	NM 3/BE	1,5	47	8,4	43	4,8	1/1		383
NMM 3/BE		1,5	42	6	39	4,2	1/1	455	
	NM 3/A/A	2,2	56	8,4	51,5	4,8	1/1		428
NMM 10/FE	NM 10/FE	0,55	12,5	15	11	10,8	2 / 1 1/4	318	305
NMM 10/DE	NM 10/DE	0,75	18	15	16	12	2 / 1 1/4	324	324
NMM 10/AE	NM 10/AE	1,1	23	15	21	12	2 / 1 1/4	346	332
NMM 10/SE	NM 10/SE	1,5	23,5	24	20,5	15	2 / 1 1/4	437	370
	NM 11/BE	1,5	20,5	16,8	26	13,2	2 / 1 1/4		396
NMM 11/BE			26,5	16,8	19,5	15	2 / 1 1/4	467	
	NM 11/A/A	2,2	35,5	16,8	33,5	12	2 / 1 1/4		451
	NM 12/D/A	2,2	38	16,8	33,5	12	2 / 1 1/4		500
	NM 12/C/A	3	45	16,8	40	13,2	2 / 1 1/4		562
	NM 12/A/A	4	57,5	16,8	54,5	12	2 / 1 1/4		635
NMM 17/HE	NM 17/HE	1,1	9,5	54	6,7	42	2 1/2 / 2 1/2	478	431
NMM 17/GE	NM 17/GE	1,5	12	60	9,7	42	2 1/2 / 2 1/2	521	454
	NM 17/F/A	2,2	16	66	13	48	2 1/2 / 2 1/2		518
	NM 17/D/A	3	18	66	15,5	48	2 1/2 / 2 1/2		591
NMM 20/160BE	NM 20/160BE	0,75	30,5	6,6	26,5	4,8	1 1/4 / 3/4	316	316
NMM 20/160AE	NM 20/160AE	1,1	36	6,6	32	4,8	1 1/4 / 3/4	341	322
NMM 25/12B/A	NM 25/12B/A	0,55	20	12	16,3	8,4	1 1/2 / 1	255	255
NMM 25/12A/A	NM 25/12A/A	0,75	23,5	12	20	8,4	1 1/2 / 1	262	262
NMM 25/160BE	NM 25/160BE	1,1	31	9,6	27	7,5	1 1/2 / 1	343	325
NMM 25/160AE	NM 25/160AE	1,5	36,5	12	32,5	8,4	1 1/2 / 1	444	373
	NM 25/20B/A	2,2	42,5	12	36	9,6	1 1/2 / 1		465
	NM 25/20A/A	3	50	13,2	45,5	9,6	1 1/2 / 1		531
	NM 25/20S/A	4	59	16,8	51,5	12	1 1/2 / 1		596
	NMD 25/190 C/A	2,2	62	8,4	51	6	1 1/2 / 1		593
	NMD 25/190 A/A	4	96	9,6	84	7,5	1 1/2 / 1		805
	NMD 32/210 D/A	4	71	13,2	53	10,8	2 / 1 1/4		939
	NMD 32/210 C/A	5,5	84	15	73	10,8	2 / 1 1/4		1 078

# MXV

## Многорядный вертикальный многоступенчатый насос



n~2900 об./мин.

### Конструкция:

- направляющие втулки устойчивы к коррозии и смазываются перекачиваемой жидкостью.

### Применение:

- водоснабжение в бытовой и промышленных сферах;
- в установках повышения давления, противопожарных установках, высоконапорных моечных устройствах.

### Отличительные особенности:

- максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса — 25 бар;
- максимальная температура жидкости: -15°C до + 90°C;
- стандартная длина кабеля — 15м., под заказ — 20м.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
MXV-M 25-204/C	MXV 25-204/C	0,75	44	4,5	31	3	1/1	763	689
MXV-M 25-205/C	MXV 25-205/C	0,75	56	4,5	39	3	1/1	779	705
MXV-M 25-206/C	MXV 25-206/C	1,1	68	4,5	46,5	3	1/1	851	775
MXV-M 25-207/C	MXV 25-207/C	1,1	79,5	4,5	54,4	3	1/1	871	795
MXV-M 25-208/C	MXV 25-208/C	1,5	91	4,5	62	3	1/1	979	907
MXV-M 25-210/C	MXV 25-210/C	1,5	114	4,5	78	3	1/1	1 022	949
MXV-M 25-212/C	MXV 25-212/C	2,2	136	4,5	93,5	3	1/1	1 183	1 103
MXV-M 25-214/C	MXV 25-214/C	2,2	159	4,5	109	3	1/1	1 243	1 163
	MXV 25-216/C	3	182	4,5	124	3	1/1		1 308
	MXV 25-218/C	3	205	4,5	140	3	1/1		1 350
	MXV 25-220/C	3	228	4,5	156	3	1/1		1 433
MXV-M 32-404/C	MXV 32-404/C	1,1	45	8	27,5	6	1¼ / 1¼	790	715
MXV-M 32-405/C	MXV 32-405/C	1,1	56	8	34,5	6	1¼ / 1¼	806	730
MXV-M 32-406/C	MXV 32-406/C	1,5	68	8	42	6	1¼ / 1¼	929	856
MXV-M 32-407/C	MXV 32-407/C	1,5	79,5	8	49	6	1¼ / 1¼	952	878
MXV-M 32-408/C	MXV 32-408/C	2,2	91	8	56	6	1¼ / 1¼	1 044	964
MXV-M 32-410/C	MXV 32-410/C	2,2	114	8	70	6	1¼ / 1¼	1 086	1 006
	MXV 32-412/C	3	136	8	84	6	1¼ / 1¼		1 211
	MXV 32-414/C	3	159	8	98	6	1¼ / 1¼		1 265
	MXV 32-416/C	4	182	8	112	6	1¼ / 1¼		1 447
	MXV 32-418/C	4	205	8	126	6	1¼ / 1¼		1 554
MXV-M 40-804/C	MXV 40-804/C	1,5	47	13	37	9	1½ / 1½	945	872
MXV-M 40-806/C	MXV 40-806/C	2,2	71	13	56	9	1½ / 1½	1 124	1 044
	MXV 40-807/C	3	83	13	53	11	1½ / 1½		1 179
	MXV 40-808/C	3	95	13	75	9	1½ / 1½		1 209
	MXV 40-811/C	4	131	13	103	9	1½ / 1½		1 485
	MXV 40-813/C	5,5	155	13	122	9	1½ / 1½		1 805
	MXV 40-817/C	7,5	202	13	159	9	1½ / 1½		2 137
	MXV 40-819/C	7,5	226	13	143	11	1½ / 1½		2 255

# NR

## Многорядный насос



### Применение:

- в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции в бытовой и промышленной сфере, в противопожарных установках.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от -10°C до +100°C;
- манометрическая высота всасывания не более 7 м;
- при необходимости работа с пониженным уровнем шума (n~1450 об./мин.).

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, мм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
<b>Электродвигатель 4-х полюсной, n~1450 об./мин.</b>									
NR4M 50C/A	NR4 50C/A	0,25	3,9	8	3,3	6	50	426	395
NR4M 50B/A	NR4 50B/A	0,25	4,7	10	4,3	6	50	426	395
NR4M 50A/A	NR4 50A/A	0,25	5,6	12	4,5	8	50	426	395
NR4M 65C/A	NR4 65C/A	0,25	3,8	16	3,1	12	65	458	425
	NR4 65B/A	0,37	4,7	18	3,8	14	65		441
	NR4 65A/A	0,37	5,6	20	4,1	16	65		441
	NR4 100C/A	1,1	6,6	60	5,6	40	100		815
	NR4 100B/A	1,1	7,5	60	6,6	40	100		815
	NR4 100A/A	1,5	9	70	8,3	40	100		923
	NR4 125C/A	2,2	10,2	100	8,2	70	125		1 168
	NR4 125B/A	3	12	110	9,4	80	125		1 384
	NR4 125A/A	4	13,6	110	11,4	80	125		1 453
	NR4 50/160C	0,37	5,9	21	4,2	15	50		573
	NR4 50/160B	0,55	7,3	24	4,5	18,9	50		606
	NR4 50/160A/A	0,75	9,2	27	5,6	21	50		634
	NR4 65/160B/A	1,1	8,2	42	5,4	33	65		756
	NR4 65/160A/A	1,1	9,7	48	5,8	37,5	65		756
<b>Электродвигатель 2-х полюсной, n~2900 об/мин</b>									
NRM 50D/A	NR 50D/A	0,45	11	13,2	8,5	10,8	50	407	390
NRM 50C/A	NR 50C/A	0,75	16	18,9	16	13,2	50	435	425
	NR 50/125F	1,1	14,9	33	9,9	27	50		470
	NR 50/125C	1,5	17,7	39	12,6	30	50		518
	NR 50/125A/A	2,2	22,2	42	16,3	33	50		563
	NR 50/160C/A	2,2	23,1	39	13,8	33	50		616
	NR 50/160B/A	3	28,6	42	19,7	33	50		691
	NR 50/160A/A	4	36,3	45	23,4	39	50		808
	NR 65/125F/A	2,2	16,5	66	11,1	48	65		638
	NR 65/125D/A	3	21,1	66	15,2	48	65		715
	NR 65/125A/A	4	25	69	15,9	60	65		812
	NR 65/125S/A	4	27,2	69	18,3	60	65		812
	NR 65/160B/A	5,5	31,9	72	19,7	66	65		1 103
	NR 65/160A/A	7,5	39	72	28,1	66	65		1 196

# Idromat 3,4

## Электронный регулятор для насосов



### Особенности конструкции:

- устройство снабжено датчиком расхода и датчиком давления, которые подключены к электронной системе;
- встроенный обратный клапан.

### Применение:

- автоматическое управление насосами, применяемыми для водоснабжения и увеличения напора воды;
- управляет пуском насоса при начале потребления и остановкой при окончании;
- предохраняет насос от работы вхолостую, от работы при недостаточном количестве воды на всасывании, от работы с закрытым патрубком.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: не более 60°C;
- для насосов с расходом: не более 10 м³/час;
- максимальное рабочее давление - 10 бар;
- сетевое напряжение: 220-250 В монофазное;
- сила тока: - максимум 8 ампер при функционировании (максимум 16 ампер при запуске) для IDROMAT 3. максимум 16 ампер при функционировании (максимум 30 ампер при запуске) для IDROMAT 4.

Модель	Эксплуатационные ограничения			Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро
	Пусковое давление, бар	Напор, м	Максимальное рабочее давление, бар		
IDROMAT 3-15	1,5	> 23	10	1	81
IDROMAT 3-22	2,2	> 30	10	1	81
IDROMAT 3-30	3,0	> 40	10	1	81
IDROMAT 4	регулируемое	(1)	10	1	114

(1) на 1,5 бар больше давления предусмотренного при перезапуске

## Фланцевые соединения

Контрфланцы	Насосы	Цена, евро
G1½	NCM 40, NC40, NC4 40, NCDM40, NCD40	27
G2	NCD50, NCM50, NR50, NC4 50, NRM50, NR4 50	32
G2½	NR65, NR4 65, NC65, NCD65	36
DN100	NR4 100	57
DN125	NR4 125	71
G1½-G2	NM32, NM4 32, N32, N4 32	32
G1½-G2½	NM40, NM4 40, N40, N4 40	32
G2-G2½	NM50, NM4 50, N50, N4 50	34
DN65-DN80	NM65, NM4 65, N65, N4 65	40
DN80-DN100	NM80, NM4 80, N80, N4 80	51
DN100-DN125	NM100, NM4 100, N100, N4 100	64
DN125-DN150	NM4 125, N4 125	98
DN150-DN200	NM4 150, N4 150	145
G1¼-G¾	NCS3 20-70/130	13
G1 (из нержав. стали)	MXV25, NXV4 25	53
G1¼ (из нержав. стали)	MXV32, NXV4 32	57
G1½ (из нержав. стали)	MXV40, NXV4 40	64
DN50	MXV50, NXV4 50	36
DN65	MXV65, NXV4 65	51
DN80	MXV80, NXV4 80	69

# NC3

## Резьбовой 3-скоростной циркуляционный насос



### Особенности конструкции:

- корпус насоса имеет всасывающие и подающие раструбы одинакового диаметра, расположенные на одном валу (многорядное исполнение);
- корпус насоса — чугун, рабочее колесо — композит, вал — нержавеющая сталь (NC3...-40,-50,-60) или керамика (NC3...-70,-80,-120).

### Применение:

- для чистых жидкостей без абразивных частиц в установках теплоснабж. в бытовой сфере;

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от + 5°С до + 110°С (от -10°С до + 110°С для NC3..-70,-80,-120);
- максимальное давление: 10 бар;
- фланцевые соединения из латуни (входят в стоимость).

Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро
		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		
Однофазный							
NC3 25-40/180	0,070	4	3	2,5	2	1 1/2 / 1	98
NC3 25-50/180	0,091	5,2	3,2	2,2	2,5	1 1/2 / 1	99
NC3 32-50/180	0,091	5,2	3,2	3	2	2 / 1 1/4	103
NC3 25-60/180	0,095	6	3,2	3	2	1 1/2 / 1	101
NC3 32-60/180	0,095	6	3,2	3	2	2 / 1 1/4	105
NC3 25-70/180	0,070	6,4	4,5	3,2	3	1 1/2 / 1	137
NC3 32-70/180	0,136	6,4	4,5	3,2	3	2 / 1 1/4	141
NC3 32-80/180	0,206	7,4	9,5	4,6	5	2 / 1 1/4	269
NC3 32-85/180	0,277	7,3	11,5	4,8	6	2 / 1 1/4	415
NC3 32-120/180	0,265	11,4	6,5	6	4	2 / 1 1/4	432

# NC

## Фланцевый 3-скоростной циркуляционный насос



### Особенности конструкции:

- всасывающие и подающие раструбы одинакового диаметра, расположены на одном валу (многорядное исполнение);
- корпус насоса — чугун, рабочее колесо и вал — нержавеющая сталь.

### Применение:

- для чистых жидкостей без абразивных примесей, использование в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции в бытовой и промышленной сфере.

### Отличительные особенности:

- температура жидкости: от -10° С до +120° С (на короткие сроки до + 140° С);
- ручной 3-х скоростной переключатель оборотов.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Внутренний диаметр раструба, мм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
	NC4 40-40/250	0,100 - 0,240	3,5	10	2,5	6	40		541
	NC 40-60/250	0,140 - 0,320	6,5	13	3,5	6	40		557
	NC 40-120/250	0,220 - 0,560	11,5	19	6,5	10	40		596
	NCM 40-60/250	0,225 - 0,285	6	11,5	3	6	40	634	
	NCM 40-120/250	0,355 - 0,550	11,5	16,5	5,7	10	40	661	
	NCM 40-85/220	0,172 - 0,277	7,2	11,5	4,7	6	40	467	
	NC4 50-40/280	0,120 - 0,340	3,3	22	1,8	12,5	50		696
	NC4 50-60/280	0,100 - 0,470	6,1	26	3,5	15	50		720
	NC 50-120/280	0,265 - 0,950	12,3	32	6,5	17,5	50		748
	NCM4 50-60/280	0,230 - 0,415	5,1	22	3	12,5	50	851	
	NCM 50-120/280	0,390 - 0,830	11	27,5	5,2	17	50	878	
	NC4 65-30/340	0,120 - 0,400	3,5	33	2	20	65		852
	NC4 65-60/340	0,120 - 0,600	5,6	35,3	2,75	20	65		856
	NC 65-120/340	0,460 - 1,560	12	49	7,3	30	65		874
	NC4 80-60/360	0,200 - 0,960	6,2	59	3,8	30	80		1 088
	NC 80-120/360	0,550 - 2,200	11,4	67	6,8	30	80		1 147

Фланцевые соединения (поставляются отдельно)	Размер	G1 1/2 (40)	G2 (50)	G2 1/2 (65)	Dn80
	Цена, евро		27	32	36

# GM 10

## Погружной дренажный насос



### Применение:

- перекачка чистой или слегка загрязненной воды, содержащей твердые тела диаметром до 8 мм;
- дренаж затопленных помещений, забор воды из прудов, скважин;
- сбор дождевой воды, ирригация.

### Отличительные особенности:

- максимальная глубина погружения: 5 м;
- максимальная температура жидкости при продолжительной работе: +30°C;
- расход: до 200 л./мин.;
- не подходит для непрерывной работы в течение длительного времени.

Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр выходного отверстия, дюйм	Цена, евро
		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		
Однофазный							
GM10	0,3	7,5	12	5,2	6	1½	168
GM10 SG без поплавкового реле	0,3	7,5	12	5,2	6	1½	160
GM10 QM кабель без заглушки с QM10 блоком управления	0,3	7,5	12	5,2	6	1½	192

# GXR, GXV

## Погружные дренажные насосы из нержавеющей хромированной стали

### Особенности конструкции:

- погружные насосы с одним рабочим колесом, выполненные из нержавеющей хромоникелевой стали, с вертикальным подающим патрубком.
- двигатель охлаждается перекачиваемой водой, проходящей между корпусом двигателя и наружным корпусом.
- минимальные размеры и максимальные показатели, разнообразное применение, напор до 12,7 м, расход до 220 л/мин.
- двойное уплотнение на валу с вставленной масляной камерой.
- использование поплавкового выключателя для автоматического запуска и остановки.



### Применение:

- перекачка чистой воды, содержащей твердые тела диаметром до 10 мм.
- дренаж затопленных помещений или ванн.
- забор воды из прудов, рек, скважин для дождевой воды.

### Отличительные особенности:

- максимальная температура жидкости +40°C;
- глубина погружения макс. 5м;
- минимальный уровень опустошения с поплавком 70мм;
- минимальный уровень ручного опустошения 15 мм;
- непрерывная работа.
- при использовании снаружи длина электрического кабеля не должна быть менее 10м.

Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро
		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		
Однофазный							
GXRM 9	0,25	8,3	10,2	4,8	6	1 1/4	188
GXRM 11	0,37	10,4	12	6,5	6,8	1 1/4	221
GXRM 13	0,45	11,7	13,2	6,5	8,2	1 1/4	243
GXVM 25-6	0,25	5,7	10,2	3,8	6	1 1/4	216
GXVM 25-8	0,37	7,8	12	6,5	5,8	1 1/4	246
GXVM 25-10	0,45	9,5	13,2	6,5	7,1	1 1/4	291

# MXSU

Моноблочный вертикальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали



n~2900 об./мин.

#### Конструкция:

- всасывающий раструб — снизу, подающий — сверху;
- двигатель охлаждается перекачиваемой водой, проходящей между кожухом двигателя и наружным кожухом.

#### Применение:

- перекачка чистых жидкостей в быту и промышленности.

#### Отличительные особенности:

- работа в системах, подверженных воздействию потока воды, возможна установка в помещениях, подверженных непродолжительным наводнениям;
- температура жидкости: не более + 35 С;
- конденсатор в блоке управления по требованию;
- длина кабеля: 2м.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
MXSUM 203/A	MXSU 203/A	0,55	33	4,5	25	2,5	1 1/4 / 1 1/4	445	445
MXSUM 204/A	MXSU 204/A	0,55	44	4,5	33,5	2,5	1 1/4 / 1 1/4	458	458
MXSUM 205/A	MXSU 205/A	0,75	53	4,5	40	2,5	1 1/4 / 1 1/4	490	490
MXSUM 206/A	MXSU 206/A	0,9	65	4,5	49	2,5	1 1/4 / 1 1/4	578	578
MXSUM 404/A	MXSU 404/A	0,9	43	8	34,5	4	1 1/4 / 1 1/4	559	559
MXSUM 405/A	MXSU 405/A	1,1	53	8	42,5	4	1 1/4 / 1 1/4	612	612
MXSUM 803/A	MXSU 803/A	1,1	34,5	11	24,5	8	1 1/4 / 1 1/4	643	643
	MXSU 804/A	1,5	45,5	11	32,5	8	1 1/4 / 1 1/4		712

# MXS

Погружной многоступенчатый насос из нержавеющей стали для чистой воды



n~2900 об./мин.

### Особенности конструкции:

- гидравлическая часть снизу, двигатель сверху, охлаждается перекачиваемой водой для обеспечения надежной работы даже при частично погруженном насосе.
- двойное уплотнение на валу со вставленной масляной камерой.
- фильтр на всасывании предотвращает попадание внутрь твердых тел диаметром более 2 мм.

### Применение:

- водоснабжение из скважин, ванн, резервуаров;
- использование в быту, промышленности, садоводстве и для ирригации;
- утилизация дождевой воды.

### Отличительные особенности:

- глубина погружения: min 100 мм, max 20 м (с проводом соответствующей длины);
- максимальная температура жидкости +35°C;
- стандартная длина кабеля 15 м, под заказ 20 м;
- максимальное количество пусков: 30 в час с одинаковыми интервалами;
- поставляется со встроенным теплозащитным устройством и электрической вилкой с заземлением.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр выходного отверстия, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
MXSM 303	MXS 303	0,55	33	4,5	22	3	1¼	392	392
MXSM 304	MXS 304	0,55	44	4,5	29,5	3	1¼	404	404
MXSM 305	MXS 305	0,75	53	4,5	35	3	1¼	434	434
MXSM 306	MXS 306	0,9	65	4,5	43	3	1¼	521	521
MXSM 307	MXS 307	0,9	78	4,5	55,3	3	1¼	567	567
MXSM 308	MXS 308	1,1	89	4,5	63	3	1¼	615	615
MXSM 309	MXS 309	1,5	100	4,5	71	3	1¼	676	676
MXSM 310	MXS 310	1,5	111	4,5	79	3	1¼	718	718
MXSM 504	MXS 504	0,9	43	8	30,5	5	1¼	502	502
MXSM 505	MXS 505	1,1	43	8	37,5	5	1¼	555	555
MXSM 506	MXS 506	1,1	67,5	8	50	5	1¼	591	591
MXSM 507	MXS 507	1,5	78,8	8	58	5	1¼	636	636
MXSM 508	MXS 508	1,5	90,3	8	66,5	5	1¼	667	667
	MXS 509	2,2	101	8	75	5	1¼		741
	MXS 510	2,2	113	8	83	5	1¼		810
MXSM 903	MXS 903	1,1	34,5	11	24,5	8	1¼	584	584
	MXS 904	1,5	45,5	11	32,5	8	1¼		652
	MXS 905	2,2	58	11	47,2	8	1¼		791
	MXS 906	2,2	70	11	56,7	8	1¼		908
	MXS 907	3	81,3	11	66,3	8	1¼		1028
	MXS 908	3	93	11	75,6	8	1¼		1192
	MXS 909	3	105	11	85	8	1¼		1389



# Насосные станции

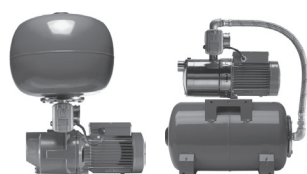


## Minimat

### Станции с водокольцевыми насосами «СА»

Небольшие автоматические насосные станции, состоящие из насоса, реле давления, мембранного ресивера емкостью 1 литр.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Реле давления, бар	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час			Однофазный	Трехфазный
СТМ 61/ 1	СТ 61/ 1	0,33	41	2,3	19	1,5	1¼	1,4-2,8	181	181
CAM 80E/ 1	CA 80E/ 1	0,45	36	1,9	24	1,4	1¼	1,4-2,8	287	279



### Бытовые насосные станции

Небольшие автоматические насосные станции, состоящие из насоса, реле давления, манометра и мембранного бака емкостью от 24л до 100л. Насосы управляются напрямую от реле давления. Предназначены для бытовых систем водоснабжения.

Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Реле давления, бар	Цена, евро	
		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час			Реле без дат., с/х	Реле с дат., с/х

#### Станция с вертикальным сферическим баком IMERA 24 литра

СТМ 61/24 SF	0,33	41	2,3	19	1,5	1/1	1,4-2,8	172	189
TM 65E/24 SF	0,45	44	3	22	2	1/1	1,4-2,8	266	284
NMM 1/AE/24 SF	0,37	22	4,4	20	2,4	1/1	1-1,8	234	251
NMM 2/AE/24 SF	0,75	35,6	6	29	4	1/1	2-3	283	301
NGXM 2/24 SF	0,45	45	2,4	26	1,4	1/1	2-3,5	250	268
NGXM 3/24 SF	0,55	53	3	30	2	1½ /1	2,5-4	281	299
NGM 3E/24 SF	0,55	51	3	32,5	2	1/1	2,5-4	294	312
NGM 4E/24 SF	0,75	41	4	26	3	1/1	2,0-3,5	317	334
NGM 5/16E/24 SF	1,1	59	4,5	40	3	1/1	3,5-5	515	533
NGLM 2/24 SF	0,45	45	2,3	20,5	2	1/1	2,5-3,5	239	257
NGLM 3/24 SF	0,55	53	2,8	28	2,3	1/1	2,5-3,5	269	287
NGLM 4/24 SF	0,75	42	4,8	22	4	1/1	2,0-3,5	285	303
CAM 90E/24 SF	0,55	42	2,4	30	1,5	1/1	2,5-3,5	320	338

#### Станция с горизонтальным цилиндрическим баком IMERA 24 литра

TM 65E/24 CL	0,45	44	3	22	2	1/1	1,4-2,8	291	309
TM 70E/24 CL	0,75	59	3,6	43	1,5	1/1	2,0-3,5	323	341
NMM 1/AE/24 CL	0,37	22	4,4	20	2,4	1/1	1-1,8	259	277
NMM 2/SE/24 CL	0,55	31	4,8	26	3	1/1	1,4-2,8	300	318
NMM 2/BE/24 CL	0,55	27	4,8	23	3,6	1/1	1,4-2,4	300	318
NMM 2/AE/24 CL	0,75	35,6	6	29	4	1/1	2-3	308	326
NGXM 2/24 CL	0,45	45	2,4	26	1,4	1/1	2,5-3,5	276	293
NGXM 3/24 CL	0,55	53	3	30	2	1/1	2,5-4	306	324
NGXM 4/24 CL	0,75	42	5	21	4	1/1	2,0-3,5	322	340
MXHM 203E/24 CL	0,45	33	4,8	24,5	2,5	1/1	1,5-3,0	329	347
MXHM 205E/24 CL	0,75	58	4,8	44	2,5	1¼ /1	3-4,5	424	441
MXAM 204/24 CL	0,55	45	4,5	20	4	1/1	2,0-3,5	343	361
MXAM 404/24 CL	0,75	45	7	22	6	1/1	2,4-4	378	396
NGM 3E/24CL	0,55	51	3	32,5	2	1/1	2,5-4	320	338
NGM 4E/24 CL	0,75	41,3	4	26	3	1/1	2,0-3,5	342	360
NGLM 2/24 CL	0,45	45	2,3	20,5	2	1/1	2,5-3,5	264	282
NGLM 3/24 CL	0,55	53	2,8	28	2,3	1/1	2,5-3,5	294	312
NGLM 4/24 CL	0,75	42	4,8	22	4	1/1	2,0-3,5	310	328
CTM 61/24 CL	0,33	41	2,3	19	1,5	1/1	1,4-2,8	197	215

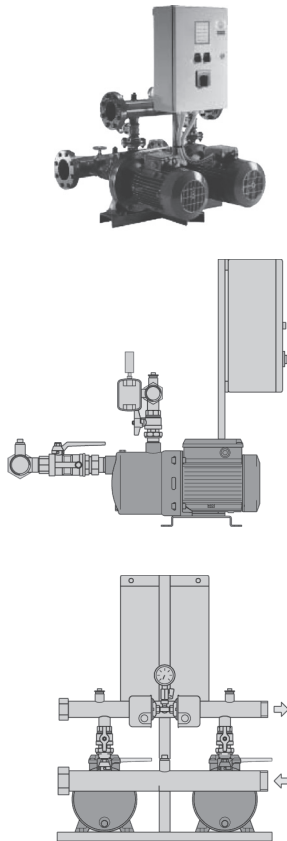
продолжение на следующей странице



Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Реле давления, бар	Цена, евро	
		H, м	Q, м <sup>3</sup> /час	H, м	Q, м <sup>3</sup> /час			Реле без дат., с/х	Реле с дат., с/х
<b>Станция с горизонтальным цилиндрическим баком IMERA 50 литров</b>									
TM 70E/50 CL	0,75	59	3,6	30	2,4	1/1	3-4,5	342	370
NMM 2/BE/50 CL	0,55	27	4,8	23	3,6	1/1	2-3,5	319	347
NMM 2/AE/50 CL	0,75	35,6	6	29	4	1/1	1,4-2,4	327	355
NGXM 2/50 CL	0,45	45	2,4	26	1,4	1/1	2,5-4	294	323
NGXM 3/50 CL	0,55	53	3	30	2	1/1	2,5-3,5	325	353
NGXM 4/50 CL	0,75	42	5	21	4	1/1	2,5-4	341	369
MXHM 205E/50 CL	0,75	58	4,8	44	2,5	1 1/4 /1	2,0-3,5	443	471
MXHM 404E/50 CL	0,75	44,5	8	26	6	1 1/4 /1	2,5-4	477	506
MXHM 405/50 CL	1,5	56,5	8	33,5	6	1 1/4 /1	3-4,5	614	642
NGM 3E/50 CL	0,55	51	3	32,5	2	1/1	2,5-4	325	353
NGM 4E/50 CL	0,75	41	4	29	2,5	1/1	2-3,5	361	389
NGLM 2/50 CL	0,45	45	2,3	20,5	2	1/1	2,5-3,5	283	311
NGLM 3/50 CL	0,55	53	2,8	28	2,3	1/1	2,5-3,5	313	342
NGLM 4/50 CL	0,75	42	4,8	22	4	1/1	2,0-3,5	329	357
<b>Станция с горизонтальным цилиндрическим баком IMERA 80 литров</b>									
TM 70E/80 CL	0,75	59	3,6	30	2,4	1/1	3-4,5	410	428
NMM 2/BE/80 CL	0,55	27	4,8	23	3,6	1/1	2-3,5	387	405
NMM 2/AE/80 CL	0,75	35,6	6	29	4	1/1	1,4-2,4	395	413
NGXM 2/80 CL	0,45	45	2,4	26	1,4	1/1	2,5-4	363	381
NGXM 3/80 CL	0,55	53	3	30	2	1/1	2,5-3,5	393	411
NGXM 4/80 CL	0,75	42	5	21	4	1/1	2,5-4	409	427
MXHM 205E/80 CL	0,75	58	4,8	44	2,5	1 1/4 /1	2,0-3,5	511	529
MXHM 404E/80 CL	0,75	44,5	8	26	6	1 1/4 /1	2,5-4	545	563
MXHM 405/80 CL	1,5	56,5	8	33,5	6	1 1/4 /1	3-4,5	682	700
NGM 3E/80 CL	0,55	51	3	32,5	2	1/1	2,5-4	407	425
NGM 4E/80 CL	0,75	41	4	29	2,5	1/1	2-3,5	429	447
NGLM 2/80 CL	0,45	45	2,3	20,5	2	1/1	2,5-3,5	351	369
NGLM 3/80 CL	0,55	53	2,8	28	2,3	1/1	2,5-3,5	382	399
NGLM 4/80 CL	0,75	42	4,8	22	4	1/1	2,0-3,5	397	415
<b>Станция с горизонтальным цилиндрическим баком IMERA 100 литров</b>									
TM 70E/100 CL	0,75	59	3,6	30	2,4	1/1	3-4,5	449	467
NMM 2/BE/100 CL	0,55	27	4,8	23	3,6	1/1	2-3,5	426	444
NMM 2/AE/100 CL	0,75	35,6	6	29	4	1/1	1,4-2,4	434	452
NGXM 2/100 CL	0,45	45	2,4	26	1,4	1/1	2,5-4	402	419
NGXM 3/100 CL	0,55	53	3	30	2	1/1	2,5-3,5	432	450
NGXM 4/100 CL	0,75	42	5	21	4	1/1	2,5-4	448	466
MXHM 205E/100 CL	0,75	58	4,8	44	2,5	1 1/4 /1	2,0-3,5	550	567
MXHM 404E/100 CL	0,75	44,5	8	26	6	1 1/4 /1	2,5-4	584	602
MXHM 405/100 CL	1,5	56,5	8	33,5	6	1 1/4 /1	3-4,5	721	739
NGM 3E/100 CL	0,55	51	3	32,5	2	1/1	2,5-4	446	464
NGM 4E/100 CL	0,75	41	4	29	2,5	1/1	2-3,5	468	486
NGLM 2/100 CL	0,45	45	2,3	20,5	2	1/1	2,5-3,5	390	408
NGLM 3/100 CL	0,55	53	2,8	28	2,3	1/1	2,5-3,5	420	438
NGLM 4/100 CL	0,75	42	4,8	22	4	1/1	2,0-3,5	436	454

# 2МХН

Бытовая насосная станция с двумя многоступенчатыми насосами из нержавеющей стали



**Особенности конструкции:**

Насосная станция состоит из двух насосов с шаровым и обратным клапанами на всасывании и шаровым клапаном на подаче. Всасывающий и подающий коллекторы изготовлены из стали AISI 304. Подготовлена для установки на подающем коллекторе двух цилиндрических баков емкостью 24 л.

- электрощиты:
  - с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью,
  - с инвертором для станций с насосами с переменной скоростью;
- станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (для станций с инвертором);
- баки (под заказ) цилиндрической формы емкостью 24 л с мембраной и предварительной закачкой воздуха.

**Применение:**

- для водоснабжения с отбором воды из скважин, для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети.

**Отличительные особенности:**

- принцип работы насосов с фиксированной скоростью: при снижении давления в системе реле давления дают команду на каскадное включение насосов, и затем микропроцессор меняет порядок их включения;
- принцип работы насосов с переменной скоростью (инвертор): исходя из расхода воды, включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) таким образом, чтобы обеспечить требуемое количество воды с заданным давлением.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Внутренний диаметр раструбы, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трёхфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трёхфазный
BSM2F 2MXHM 203E	BS2F 2MXH 203E	0,45+0,45	35	8,5	20	7	2 / 1½	1 446	1 629
BSM2F 2MXHM 204/A	BS2F 2MXH 204/A	0,55+0,55	46	8,5	27	7	2 / 1½	1 495	1 674
BSM2F 2MXHM 205/A	BS2F 2MXH 205/A	0,75+0,75	58	8,5	35	7	2 / 1½	1 571	1 743
BSM2F 2MXHM 403/A	BS2F 2MXH 403/A	0,55+0,55	34	16	20	12	2 / 1½	1 457	1 636
BSM2F 2MXHM 404/A	BS2F 2MXH 404/A	0,75+0,75	45	16	27	12	2 / 1½	1 507	1 678
BSM2F 2MXHM 405	BS2F 2MXH 405/B	1,1+1,1	58	16	35	12	2 / 1½	1 720	1 766
BSM2F 2MXHM 803	BS2F 2MXH 803	1,1+1,1	36	26	25	18	2½ / 2	1 746	1 895
BSM2F 2MXHM 804	BS2F 2MXH 804	1,5+1,5	48	26	35	18	2½ / 2	1 822	1 956
	BS2F 2MXH 805/A	1,8+1,8	60	26	43	18	2½ / 2		2 105
	BS2F 2MXH 1602	1,5+1,5	24	50	15,8	36	2½ / 2		2 477
	BS2F 2MXH 1603/A	1,8+1,8	36	50	22,4	36	2½ / 2		2 589

За информацией по насосным станциям большей мощности или в специальном исполнении обращайтесь в офис компании.

# 3MXV

## Бытовая насосная станция с тремя многоступенчатыми вертикальными насосами

### Особенности конструкции:

Насосная станция состоит из трех вертикальных многоступенчатых насосов с шаровым и обратным клапанами на всасывании и шаровым клапаном на подаче. Всасывающий и подающий коллекторы изготовлены из стали AISI 304. Подготовлена для установки на подающем коллекторе трех цилиндрических баков емкостью 20 л. (только для модели 3MXV 25-32-40).

#### • электрощиты:

- с микропроцессорным управлением (для насосов с фиксированной скоростью).

Включение насосов прямое — до мощности 5,5 кВт и «звезда-треугольник» — для мощности от 7,5 до 15 кВт,

- с инвертором (для станций с насосами с переменной скоростью);

• станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (для станций с инвертором);

• баки (под заказ) емкостью от 40 до 300 л., с мембраной и предварительной закачкой воздуха. При установке предусмотреть соединение на подаче для бака с мембраной или автоклава.

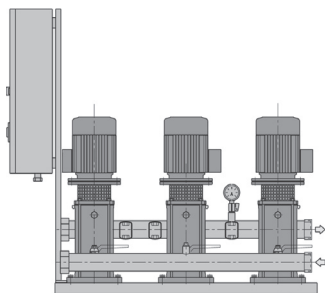
### Применение:

• для водоснабжения с отбором воды из скважин, для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети.

### Отличительные особенности:

• принцип работы насосов с фиксированной скоростью: при снижении давления в системе реле давления дают команду на каскадное включение насосов, и затем микропроцессор меняет порядок их включения;

• принцип работы для насосов с переменной скоростью (инвертор): исходя из расхода воды, включаются один или несколько насосов (все с переменной скоростью) таким образом, чтобы обеспечить требуемое количество воды с заданным давлением.

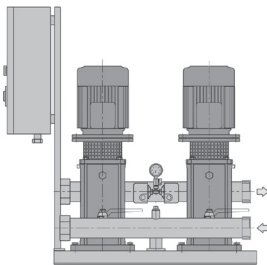


Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Внутренний диаметр раструба, дюйм	Цена, евро
		H, м	Q, м <sup>3</sup> /час	H, м	Q, м <sup>3</sup> /час		
BS3F 3MXV 25-204/C	0,75+0,75+0,75	45	13,5	30	9,9	2/2	4 227
BS3F 3MXV 25-205/C	0,75+0,75+0,75	58	13,5	40	9,4	2/2	4 305
BS3F 3MXV 25-206/C	1,1+1,1+1,1	68	13,5	50	8,7	2/2	4 508
BS3F 3MXV 25-207/C	1,1+1,1+1,1	80	13,5	60	8,5	2/2	4 565
BS3F 3MXV 25-208/C	1,5+1,5+1,5	91	13,5	70	7,92	2 1/2 / 2 1/2	4 903
BS3F 3MXV 32-404/C	1,1+1,1+1,1	47	24	30	18,2	2 1/2 / 2 1/2	4 478
BS3F 3MXV 32-405/C	1,1+1,1+1,1	59	24	40	16,8	2 1/2 / 2 1/2	4 553
BS3F 3MXV 32-406/C	1,5+1,5+1,5	70	24	50	16,2	2 1/2 / 2 1/2	4 921
BS3F 3MXV 32-407/C	1,5+1,5+1,5	82	24	60	15,6	2 1/2 / 2 1/2	4 986
BS3F 3MXV 32-408/C	2,2+2,2+2,2	94	24	70	14,7	3/3	5 247
BS3F 3MXV 40-804/C	1,5+1,5+1,5	48	39	30	33	3/3	5 217
BS3F 3MXV 40-805/C	2,2+2,2+2,2	60	39	40	31,5	3/3	5 534
BS3F 3MXV 40-806/C	2,2+2,2+2,2	72	39	50	30,6	3/3	5 746
BS3F 3MXV 40-807/C	3+3+3	83	39	60	30	3/3	6 136
BS3F 3MXV 40-808/C	3+3+3	95	39	70	29,4	3/3	6 237

За информацией по насосным станциям большей мощности или в специальном исполнении обращайтесь в офис компании.

# 2MXV

Бытовая насосная станция  
с двумя многоступенчатыми вертикальными насосами



### Особенности конструкции:

Насосная станция состоит из двух многоступенчатых вертикальных насосов с шаровым и обратным клапанами на всасывании и шаровым клапаном на подаче. Всасывающий и подающий коллекторы изготовлены из стали AISI 304. Подготовлена для установки на подающем коллекторе двух цилиндрических баков емкостью 24 л.

- электрощиты: с микропроцессорным управлением для насосов с фиксированной скоростью, с инвертором для станций с насосами с переменной скоростью.
- станция имеет манометр и два дифференциальных реле давления с возможностью калибровки или датчик давления (для станций с инвертором).
- баки (под заказ) емкостью от 40 до 300 л., с мембраной и предварительной закачкой воздуха. При установке предусмотреть соединение на подаче для бака с мембраной или автоклава.

### Применение:

- для водоснабжения с отбором воды из скважин, для увеличения давления, получаемого из общей водопроводной сети.

### Отличительные особенности:

- принцип работы насосов с фиксированной скоростью: при снижении давления в системе реле давления дают команду на каскадное включение насосов и затем микропроцессор меняет порядок их включения;
- принцип работы насосов с переменной скоростью (инвертор): исходя из расхода воды, включаются один или оба насоса (все с переменной скоростью) таким образом, чтобы обеспечить требуемое количество воды с заданным давлением.

Модель		Мощность, Вт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Внутренний диаметр раструбы, дюйм	Цена, евро	
Однофазный	Трехфазный		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазный	Трехфазный
BSM2F 2MXV 25-204M/C	BS2F 2MXV 25-204/C	0,75+0,75	45	9	32	6,3	1½ / 1½	2 430	2 465
BSM2F 2MXV 25-205M/C	BS2F 2MXV 25-205/C	0,75+0,75	58	9	40	6,2	1½ / 1½	2 482	2 517
BSM2F 2MXV 25-206M/C	BS2F 2MXV 25-206/C	1,1+1,1	68	9	50	5,7	1½ / 1½	2 621	2 652
BSM2F 2MXV 25-207M/C	BS2F 2MXV 25-207/C	1,1+1,1	80	9	60	5,5	1½ / 1½	2 660	2 691
BSM2F 2MXV 25-208M/C	BS2F 2MXV 25-208/C	1,5+1,5	91	9	70	5,2	1½ / 1½	2 880	2 916
BSM2F 2MXV 32-404M/C	BS2F 2MXV 32-404/C	1,1+1,1	48	16	31	11,4	2/2	2 567	2 598
BSM2F 2MXV 32-405M/C	BS2F 2MXV 32-405/C	1,1+1,1	59	16	40	11,2	2/2	2 618	2 648
BSM2F 2MXV 32-406M/C	BS2F 2MXV 32-406/C	1,5+1,5	70	16	50	10,8	2/2	2 857	2 894
BSM2F 2MXV 32-407M/C	BS2F 2MXV 32-407/C	1,5+1,5	82	16	60	10,2	2/2	2 901	2 937
	BS2F 2MXV 32-408/C	2,2+2,2	94	16	70	9,9	2/2		3 111
BSM2F 2MXV 40-804M/C	BS2F 2MXV 40-804/C	1,5+1,5	48	26	31	21,36	2½ / 2½	3 030	3 067
	BS2F 2MXV 40-805/C	2,2+2,2	60	26	40	21	2½ / 2½		3 278
	BS2F 2MXV 40-806/C	2,2+2,2	71	26	50	20,4	2½ / 2½		3 420
	BS2F 2MXV 40-807/C	3+3	83	26	60	19,8	2½ / 2½		3 679
	BS2F 2MXV 40-808/C	3+3	95	26	70	19,5	2½ / 2½		3 747

За информацией по насосным станциям большей мощности или в специальном исполнении обращайтесь в офис компании.



Компания **UNO Trading** специализируется на производстве и экспорте насосов для промышленного, бытового и сельскохозяйственного применения. Ассортимент компании включает линейку периферийных, центробежных, самовсасывающих, струйных, погружных, многоступенчатых и других насосов. Разумное соотношение качества и цены данного оборудования сделало его популярным на рынке Казахстана.

## POP

Погружные дренажные насосы для чистой воды

**Особенности конструкции:**

Корпус и фильтр из армированного стекловолокном технополимера с внешним поплавковым выключателем.

**Применение:**

- помещения небольшого объема (бытовые, подвалы, боксы);
- небольшие канализационные отстойники;
- переработка бытовых стоков (стиральные и посудомоечные машины).

**Отличительные особенности:**

- подача до 140л/мин (8,4 м³/ч);
- напор - до 9 м;
- глубина применения ниже уровня воды - до 3 м;
- температура жидкости - до 40°C;
- прохождение твердых частиц - до Ø 10 мм;
- уровень опорожнения - до 14 мм.



Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр выходных отверстий, дюйм	Цена, евро
		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		
Однофазный							
POP 1	0,25	7	7,2	4	3,6	1	45
POP 2	0,37	9	8,4	6	3,6	1¼	46

## POP Vortex

Погружные дренажные насосы для загрязненной воды

**Особенности конструкции:**

Корпус и фильтр из армированного стекловолокном технополимера с внешним поплавковым выключателем.

**Применение:**

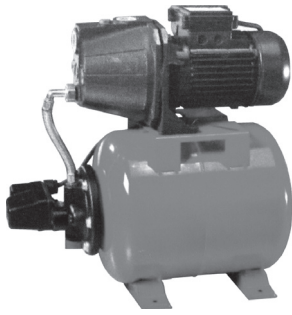
- для загрязненной химически неагрессивной воды;
- в быту, в осушении бассейнов и ванн, бытовых стоков и небольших канализационных отстойников;
- для загрязненных вод с твердыми частицами во взвешенном состоянии размерами до Ø20 мм.

**Отличительные особенности:**

- подача до 180л/мин (10,8 м³/ч);
- напор - до 7 м;
- глубина применения ниже уровня воды - до 3 м;
- температура жидкости - до 40°C;
- прохождение твердых частиц - до Ø 20 мм;
- уровень опорожнения - до 25 мм



Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр выходного отверстия, дюйм	Цена, евро
		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		
Однофазный							
POP Vortex	0,37	7	10,8	4,8	4,8	1¼	48



# Бытовые насосные станции

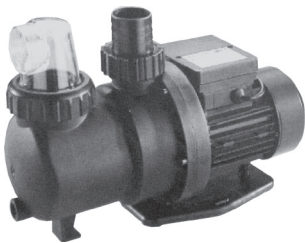
Небольшие автоматические насосные станции, состоящие из насоса, реле давления, манометра и мембранного бака емкостью от 24 до 100 литров.

Насосы управляются напрямую от реле давления. Предназначены для бытовых систем водоснабжения

Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Реле давления, бар	Цена, евро
MJ60S AUTO	0,46	40	3,6	20	1,0	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	91
MJ80S AUTO	0,60	42	3,6	22	1,2	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	98
MJ100S AUTO	0,75	45	3,6	24	1,5	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	100
MJ60L AUTO	0,38	38	2,1	20	0,9	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	93
MJ80L AUTO	0,42	42	2,4	22	1,2	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	101
MJ100L AUTO	0,45	45	3,6	24	1,5	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	103
MJS60 AUTO	0,46	41	3,0	24	1,2	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	96
MJS80 AUTO	0,60	47	3,0	30	1,5	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	104
MJS100 AUTO	0,75	46	4,8	32	1,8	1" / 1"	1,4 - 2,8 bar	106

## MSP

Насосы для бассейнов



### Особенности конструкции:

- корпус насоса выполнен из термопластика, армированного стекловолокном, оснащен фильтром-корзиной грубой очистки для сбора крупных фрагментов мусора;
- корзина имеет прозрачную крышку, позволяющую легко контролировать заполнение фильтра грубой очистки.

### Применение:

- перекачка чистой или слегка загрязненной воды в установках фильтрации бассейнов;

### Отличительные особенности:

- температура жидкости не более 60°C;
- непрерывный режим эксплуатации.

Модель	Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр вх./вых. отверстий, дюйм	Цена, евро
		H, м	Q, м³/час	H, м	Q, м³/час		
MSP50M	370	10	12	5	6	1 1/2" / Ø 20	80
MSP60M	450	12	16	6	8	1 1/2" / Ø 20	116
MSP80M	750	14	20	7	10	1 1/2" / Ø 20	125
MSP300	300	9	7,8	4,5	3,9	1 1/2" / 2 1/4"	53
MSP350	350	10	9	5	4,5	1 1/2" / 2 1/4"	56
MSP450	450	11	9,6	5,5	4,8	1 1/2" / 2 1/4"	61

# МКР

Вихревые насосы с односторонним всасыванием



**Особенности конструкции:**

чугунный корпус насоса, механическое уплотнение из нержавеющей стали.

**Применение:**

- для чистой воды, не содержащей абразивных частиц и жидкостей химически не агрессивных к компонентам насоса;
- для бытового применения, полива садов;
- должны быть установлены на крытой площади, защищенной от погодных условий.

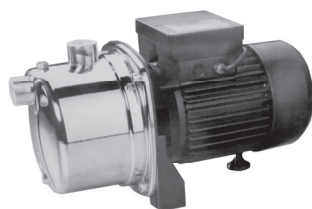
**Отличительные особенности:**

- подача до 90 л/мин (5,4 м³/ч);
- напор - до 100 м;
- высота всасывания - до 8 м;
- температура жидкости - до 60°C;
- максимальная температура окружающей среды - 40°C.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазные	Трехфазные		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазные	Трехфазные
МКР 60-1	МК 60-1	0,37	40	2,4	24	1,2	1	30	30
МКР 70-1	МК 70-1	0,60	65	3,0	47	1,2	1	49	49
МКР 80-1	МК 80-1	0,75	70	3,0	51	1,2	1	56	56
МКР 100-1	МК 100-1	1,1	85	4,2	55	1,5	1	105	105
МКР 200-1	МК 200-1	1,5	90	4,8	60	1,8	1	118	118
	МК 300-1	2,2	100	5,4	70	1,8	1		120

# MJS

Струйный самовсасывающий насос с корпусом из нержавеющей стали



**Особенности конструкции:**

корпус насоса, механическое уплотнение и крышка корпуса из нержавеющей стали.

**Применение:**

- для чистой воды, не содержащей абразивных частиц и жидкостей химически не агрессивных к компонентам насоса;
- для бытового применения, полива садов;
- для бытового применения, полива садов;
- должны быть установлены на крытой площади, защищенной от погодных условий;
- обязательна установка донного или обратного клапана на всасывающее отверстие.

**Отличительные особенности:**

- высота всасывания - до 9 м;
- температура жидкости - до 40°C;
- максимальная температура окружающей среды - 40°C;
- низкий уровень шума.

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазные	Трехфазные		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазные	Трехфазные
MJS 60	MJ 60	0,50	41	3,0	24	1,2	1	66	66
MJS 80	MJ 80	0,60	47	3,0	31	1,2	1	73	73
MJS 100	MJ 100	0,75	46	4,8	32	1,8	1	76	76
MJS 150	MJ 150	1,1	55	4,8	41	1,8	1	83	83



# MJSW



## Струйные самовсасывающие насосы

### Особенности конструкции:

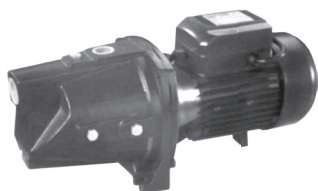
чугунный корпус насоса, механическое уплотнение и крышка корпуса из нержавеющей стали.

### Применение:

- для чистой воды, не содержащей абразивных частиц и жидкостей химически не агрессивных к компонентам насоса;
- для бытового применения, полива садов;
- должны быть установлены на крытой площади, защищенной от погодных условий;
- обязательна установка донного или обратного клапана на всасывающее отверстие.

### Отличительные особенности:

- высота всасывания - до 9 м;
- температура жидкости - до 40°C;
- максимальная температура окружающей среды - 40°C.



Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазные	Трехфазные		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазные	Трехфазные
MJSW/1C-E	MJS/1C-E	0,37	35	3,0	21	1,2	1	47	47
MJSW/1B-E	MJS/1B-E	0,50	41	3,0	24	1,2	1	52	52
MJSW/10M	MJS/10M	0,75	46	4,8	32	1,8	1	73	73
MJSW/15M	MJS/15M	1,1	55	4,8	41	1,8	1	81	81
MJSW/10H	MJS/10H	0,75	56	3,0	37	1,2	1	73	73
MJSW/15H	MJS/15H	1,1	72	3,0	51	1,2	1	81	81
MJSW/3CH	MJS/3CH	1,1	64	4,2	45	1,8	1¼/1	120	120
MJSW/3BH	MJS/3BH	1,5	76	4,8	55,5	2,1	1¼/1	127	127
MJSW/3CM	MJS/3CM	1,1	52	7,2	38	2,4	1¼/1	120	120
MJSW/3BM	MJS/3BM	1,5	60	7,2	47	2,4	1¼/1	127	127
MJSW/3CL	MJS/3CL	1,1	42	9,6	33	2,7	1¼/1	120	120
MJSW/3BL	MJS/3BL	1,5	51	9,6	40	2,7	1¼/1	127	127

# MJ

## Струйные самовсасывающие насосы

### Особенности конструкции:

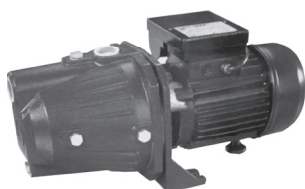
чугунный корпус насоса и механическое уплотнение из нержавеющей стали.

### Применение:

- для чистой воды, не содержащей абразивных частиц и жидкостей химически не агрессивных к компонентам насоса;
- для бытового применения, полива садов;
- должны быть установлены на крытой площади, защищенной от погодных условий;
- обязательна установка донного или обратного клапана на всасывающее отверстие.

### Отличительные особенности:

- высота всасывания - до 9 м;
- температура жидкости - до 40°C;
- максимальная температура окружающей среды - 40°C.



Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Однофазные	Трехфазные		Н, м	Q, м³/час	Н, м	Q, м³/час		Однофазные	Трехфазные
MJ 60L	M 60L	0,4	38	2,1	20	0,9	1	64	64
MJ 80L	M 80L	0,6	42	2,4	22	1,2	1	70	70
MJ 100L	M 100L	0,75	45	3,6	24	1,5	1	73	73



**Особенности конструкции:**

двойное уплотнение с встроенной масляной камерой. Блок управления с конденсатором. Поплавковый выключатель.

**Применение:**

- для перекачки воды из колодцев, баков или резервуаров;
- для бытового и промышленного использования, для полива на садовых участках.

Утилизация дождевой воды

**Отличительные особенности:**

- подача 183 л/мин (11м<sup>3</sup>/ч) ;
- напор - до 88 мм;
- глубина применения ниже уровня воды - до 100 мм; максимум - до 20 м (с кабелем соответствующей длины);
- температура жидкости - до 40°C;
- прохождение твердых частиц - до Ø 2,5 мм для 5XS203,204,205,206,404,405,803,804 до Ø 2 mm 5XS207,208,406,407,408

Модель		Мощность, кВт	Максимальные характеристики		Номинальные характеристики		Диаметр входных/выходных отверстий, дюйм	Цена, евро	
Трёхфазные	Однофазные		Н, м	Q, м <sup>3</sup> /час	Н, м	Q, м <sup>3</sup> /час		Трёх-фазные	Одно-фазные
5XS 203	5XSM 203	0,8	33	4,5	25	2,5	1 ¼	158	176
5XS 204	5XSM 204	0,85	44	4,5	33,5	2,5	1 ¼	167	182
5XS 205	5XSM 205	1,1	53	4,5	40	2,5	1 ¼	187	204
5XS 206	5XSM 206	1,3	65	4,5	49	2,5	1 ¼	217	232
5XS 207	5XSM 207	1,35	76,5	4,5	57,5	2,5	1 ¼	223	236
5XS 208	5XSM 208	1,35	87,5	4,5	66	2,5	1 ¼	237	254
5XS 404	5XSM 404	1,3	43	8	35	4	1 ¼	189	202
5XS 405	5XSM 405	1,55	53	8	43	4	1 ¼	211	230
5XS 406	5XSM 406	1,65	66	8	54	4	1 ¼	220	237
5XS 407	5XSM 407	1,95	77	8	63	4	1 ¼	240	267
5XS 408	5XSM 408	2,2	88	8	72	4	1 ¼	251	277
5XS 803	5XSM 803	1,55	34,5	11	24,5	7	1 ¼	198	212
5XS 804	5XSM 804	1,95	45,5	11	32,5	7	1 ¼	236	257

# Аксессуары к насосам и насосным станциям



аксессуары к насосам

Изображение	Код	Наименование, характеристики	Цена, евро
	RA5 1"91мм	Соединительный патрубок (5-ти ходовая муфта, D = 1")	12
	RA5 H 105		15
	75463400	Обратный клапан, 1/2"	7
	75464200	Обратный клапан, 3/4"	9
	75464800	Обратный клапан, 1"	12
	75466000	Обратный клапан, 1 1/4"	19
	75462100	Обратный клапан, 1 1/2"	26
	75462700	Обратный клапан, 2"	40
	0240.010	Манометр, соединение осевое 3/8, от 0 до 10 бар,	4
	0508.001	Термоманометр, соединение осевое 1/2, 0°C-120°C, от 0 до 4 бар	13
	0301	Манометр, соединение осевое от 0 до 10 бар	5
	0558	Термометр контактный 0°C-120°C	8
	0550	Термометр, соединение радиальное с трубкой 0°C-120°C	8
	0551	Трубка установки термометра	5
	FSG 2	Реле давления 1,4 - 2,8 бар (max 4,5 бар)	12
	FSG 2, c/x	Реле давления 1,4 - 2,8 бар (max 4,5 бар) с датчиком сухого хода	30
	PRSW/FE MALES	Реле давления 1 - 5 бар 1/4"-26мм	12
	PRSW/FE MALES12	Реле давления 3 - 12 бар 1/4"-26мм	18
	FLSW050	Поплавок, длина провода 5 м	28
	FLSW100	Поплавок, длина провода 10 м	43
	PS-02A	Реле давления 1,4 - 2,8 бар с защитой от сухого хода (max 4,3 бар)	3
	PS-01E	Электронный регулятор для насоса (датчик сухого хода)	16
	FLO-3	Поплавок, длина провода 3 м	6
	5way	5-ти ходовая муфта D=1"	4

Изображение	Код	Длина, мм	Диаметр шланга (внутренний x наружный), мм	Максимальное рабочее давление, бар	Цена, евро
Гибкий шланг (нерж. сталь), для хол. и гор. воды, соедин. вн. 1" - нар. 1", вн. 1 1/4" - нар. 1 1/4", макс. раб. t= 90°C					
	FLEX/MF60	600	25x33	10	12,64
	FLEX/MF100	1000	25x33	10	16,06
	FAF114060	600	32x42	6	24,94
	VZMAGGO600LANE	600	32x42	6	20,05
	FAF114100	1000	32x42	6	31,24
	FLEX/MF60C	600	25x33	10	15,00
	FLEX/MF100C	1000	25x33	10	19,28
	FH60	600			6
	FH100	1000			7

## Пульты управления к однофазным насосам

Изображение	Код	Конденсатор, µF	Применяется к насосам	Мощность двигателя, кВт	Цена, евро
	QM 6,3	6,3	GM 10	0,3	35
	QM 20	20	GXM40B, MXSM-MXSUM203-204-205	0,55 - 0,75	37
	QM 25	25	GXM40A, MXSM-MXSUM206-404-405-803	0,9 - 1,1	38
	QM 30	30	MXSM207-208-406	0,9 - 1,1	40
	QM 35	35	MXSM209-210-407-408	1,5	41



# Гидроаккумулирующие и расширительные баки



Основанный в 1960 году завод «Aquasystem srl» является одним из первых итальянских заводов по производству гидроаккумулирующих и расширительных баков со сменной мембраной. В настоящее время Aquasystem srl, благодаря современному и высокотехнологичному оборудованию, производит более 600000 баков, представленных в сотнях моделей, ежегодно. Все баки проходят тщательную проверку на всех этапах производственного процесса. ТОО «Теплоинвест Азия» имеет эксклюзивные права на поставку продукции завода «Aquasystem srl» под торговой маркой Imera в Республику Казахстан.



Расширительные баки со сменной мембраной используются для поглощения избыточного объема жидкости, возникающего при перепаде температур в закрытых системах отопления. Гидроаккумулирующие баки используются для компенсации гидравлических ударов в системе водоснабжения. Эксклюзивная антикоррозийная обработка повышает защиту внутренних частей бака при контакте с водой. Диапазон рабочих температур: -10°C / +110°C. Расширительные баки — цвет красный, гидроаккумулирующие баки — цвет синий.

мембранные баки

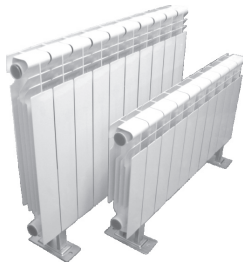
Изображение	Код	Цвет	Объем, литры	Максимальное рабочее давление, бар	Соединение, дюйм	Цена, евро
<b>Вертикальный мембранный бак, начальное установочное давление-1,5 бар</b>						
	VR 5	красный	5	8	3/4	18
	VR 8	красный	8	8	3/4	19
	VR 12	красный	12	8	3/4	24
	VR 18	красный	18	8	3/4	27,5
	VR 24	красный	24	8	3/4	29
	VA 35	синий	35	10	1	44
<b>Сферический мембранный бак, начальное установочное давление-1,5 бар</b>						
	VAS24	синий	24	10	1	25
<b>Горизонтальный мембранный бак, начальное установочное давление-1,5 бар</b>						
	VAO24	синий	24	10	1	32
	VAO35	синий	35	10	1	48
	VAO50	синий	50	10	1	77
	VAO80	синий	80	10	1	115
	VAO100	синий	100	10	1	152
	VAO150	синий	150	10	1	234
	VAO200	синий	200	10	1 1/4	265
<b>Вертикальный мембранный бак на ножках, начальное установочное давление-2 бар</b>						
	VAV50	синий	50	10	1	77
	VAV80	синий	80	10	1	110
	VAV100	синий	100	10	1	144
	VAV150	синий	150	10	1	208
	VAV200	синий	200	10	1 1/4	276
	VAV300	синий	300	10	1 1/4	337
	VAV500	синий	500	10	1 1/4	551
	VRV35	красный	35	8	3/4	43
	VRV50	красный	50	8	3/4	51
	VRV80	красный	80	8	1	78
	VRV100	красный	100	8	1	112
	VRV150	красный	150	8	1	147
	VRV200	красный	200	8	1	176
	VRV300	красный	300	8	1	305
	VRV500	красный	500	8	1 1/4	460
Изображение	Код	Рабочая температура для мембран из EPDM, °C	Для баков:		Цена, евро	
<b>Сменная мембрана из EPDM</b>						
	ME012 A (R)	от -10 до +70	VA8, VA12, VR8, VR12		7	
	ME024 A (R)	от -10 до +70	VA18/24, VAO24, VAS24, VR18/24		9	
	ME050 A (R)	от -10 до +70	VA35, VAO35/50, VAV50, VR35/50, VRV 35/50		25	
	ME080 A (R)	от -10 до +70	VAV60/80, VAO60/80, VRV60/80		42	
	ME100 A	от -10 до +70	VAV100, VAO100		46	
Изображение	Код		Цена, евро			
<b>Стеновое крепление для вертикальных баков с соединением 3/4" и 1"</b>						
	SUP001 3/4		7			
	SUP1 1"		8			

# Радиаторы водяного отопления

## Best, Terrino, Punto, Compacto, Romano, Ravello



### Алюминиевые секционные радиаторы водяного отопления



Алюминиевые радиаторы UNO изготовлены по итальянской технологии из высокопрочного алюминиевого сплава, путем литья под давлением. Покрываются антикоррозийным покрытием и окрашены белой порошковой эмалью с последующим обжигом в печи. Производство, испытания, отделка данной модели объединены в единый процесс высокого технологического уровня. Каждая секция радиатора проходит проверку на прочность при давлении 24 атмосферы. В заводской упаковке поставляются 10 секционные радиаторы.

#### Преимущества:

- матрица, созданная с учетом максимальной тепловой эффективности;
- качество и неизменные характеристики каждой отдельной секции;
- высокая теплопроводность алюминиевого сплава, из которого изготовлен радиатор;
- множество конвекционных ребер, образующих большую площадь теплообмена;
- давление на разрыв — 42 атмосферы.

Модель	Код	Межсекционное расстояние, мм	Габариты (высота x ширина x глубина), мм	Теплоотдача при $\Delta t$ 70°C, Вт	Мак. рабочее давление, атм	Емкость элемента, литр	Внутренн. диаметр, дюйм	Вес секции, кг	Цвет RAL	Цена 1 секции, евро
Best 500	AU5080BBE	500	582x80x80	180	16	0,42	1	1,05	9003	6,02
Best 350	AU3585BBE	350	430x80x85	138	16	0,28	1	0,86	9016	6,02
Terrino 500	AU5076YTE	500	582x71x76	151	16	0,30	1	0,83	9010	5,55
Punto 500	AU5078BPU	500	580x78x78	150	16	0,35	1	0,91	9016	5,4
Compacto 200	AU2096BCO	200	280x80x96	115	16	0,18	1	0,67	9003	6,05
Romano 500	AU5096BRO	500	580x80x96	185	16	0,38	1	1,03	9016	6,48
Ravello 500	AU5096BRA	500	575x80x96	190	16	0,36	1	1,00	9003	6,48

## Twin, Forte



### Биметаллические секционные радиаторы водяного отопления



Внутренний слой биметаллических радиаторов UNO изготовлен из высоколегированной стали, что обеспечивает его работу при более высоком давлении и при любом уровне кислотности теплоносителя. Внешний слой изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава, что гарантирует высокую теплоотдачу радиатора. Радиатор окрашен белой порошковой эмалью с последующим обжигом в печи. В заводской упаковке поставляются 10 секционные радиаторы.

#### Преимущества:

- стальной сердечник заполняет всю внутреннюю поверхность секции, включая резьбовые соединения, что исключает контакт теплоносителя с внешним слоем радиатора;
- каждая секция радиатора проходит проверку на прочность при давлении 32 атмосферы;
- рекомендуется для установки в жилых помещениях с централизованной системой отопления;
- давление на разрыв — 60 атмосфер.

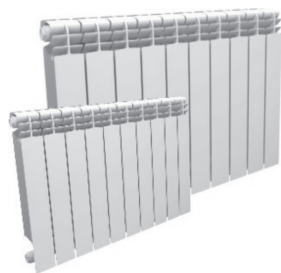
Модель	Код	Межцентр. расстояние, мм	Габариты (высота x ширина x глубина), мм	Теплоотдача при $\Delta t$ 70°C, Вт	Мак. рабочее давление, атм	Емкость элемента, литр	Внутренн. диаметр, дюйм	Вес секции, кг	Цвет RAL	Цена 1 секции, евро
Twin 500	BU5080BTW	500	565x80x80	180	30	0,20	1	1,56	9003	6,94
Twin 350	BU3585BTW	350	408x80x85	128	30	0,18	1	1,22	9016	6,94
Forte 500	BU5078BFO	500	558x77x78	136	30	0,18	1	1,4	9016	6,5



# Solar

**fondital**

## Алюминиевые секционные радиаторы водяного отопления



**Solar S5** — новая модель литого под давлением радиатора **Fondital**, изготовленного из алюминиевого сплава для достижения высокой теплоотдачи и экономии энергоресурсов, благодаря низкой термической инерции. **Solar S5** - это воплощение изящества и внимательного отношения к деталям. Радиатор покрыт двумя слоями эмали. Первый слой, нанесенный методом анафореза, защищает радиатор от коррозии, а второй, нанесенный методом напыления порошковой эмали, обеспечивает отличную отделку поверхности. В процессе изготовления каждый радиатор испытывается под давлением 24 бар и проверяется после каждого отдельного этапа производства. Все модели **Solar S5** обеспечиваются 10-летней гарантией с даты установки на все виды производственных дефектов при условии, что установка произведена квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований действующих норм монтажа и рекомендации производителя по установке и эксплуатации.

ТОО «Теплоинвест-Азия» имеет эксклюзивные права на поставку радиаторов **Fondital** марки **Solar** в Республику Казахстан.

### Модель S5 имеет несколько патентов:

- расположение боковых ребер;
- наличие заглушки из листа стали, покрытого слоем алюминия;
- наличие двух отверстий на задней стенке радиатора;
- внешний дизайн;
- давление на разрыв — 60 бар.

Модель	Высота секции, мм	Межцентр. расстояние, мм	Глубина секции, мм	Ширина секции, мм	Теплоотдача при $\Delta t$ 70°C, Вт	Экспонента, n	Макс. рабочее давление, атм	Емкость элемента, литр	Внутренний диаметр, дюйм	Вес секции, кг	Цена секции, евро
Solar S5 500	577	500	97	80	180	1,3122	16	0,33	1	1,36	9,5
Solar 350/100S	427	350	97	80	146,94	1,2983	16	0,30	1	1,23	9,5

# Solar super Aleternum **fondital**

## Алюминиевые радиаторы с эксклюзивным внутренним покрытием



**Solar super Aleternum** — новая модель литого под давлением алюминиевого радиатора с эксклюзивным внутренним покрытием на основе смолы для защиты водяной камеры радиатора. С приходом радиаторов **Solar Aleternum** для систем отопления началась новая эра — эра тотальной защиты, синоним надежности и высокой эффективности. Новое внутреннее покрытие **Aleternum** обеспечивает защиту от наиболее распространенных причин коррозии, которой подвержены обычные радиаторы.

### Преимущества:

- полная антикоррозионная обработка;
- идеально подходит для широкого диапазона pH, от 5 до 10;
- идеален для установки в многоэтажных зданиях;
- легкость и теплоотдача не отличается от радиаторов без внутреннего покрытия;
- гарантия завода производителя продлена на период до 20 лет;
- запатентованная обработка;
- давление на разрыв — 60 бар.

Модель	Высота секции, мм	Межцентр. расстояние, мм	Глубина секции, мм	Ширина секции, мм	Теплоотдача при $\Delta t$ 70°C, Вт	Экспонента, n	Макс. рабочее давление, атм	Емкость элемента, литр	Внутренний диаметр, дюйм	Вес секции, кг	Цена секции, евро
Solar Super 500/100	577	500	97	80	195,19	1,3304	16	0,33	1	1,46	10,5

# Vision

fondital



Алюминиевые радиаторы новейшей и революционной линии Innovatium.



Innovatium - это уникальная в своем роде линия, которая гарантирует наилучшее отношение вес/мощность и высочайшую эффективность.

Поэтому Innovatium Vision - это синоним легкости при той же теплоотдаче, эксклюзивный дизайн, 7 международных патентов и 12 лет гарантии.

#### Преимущества:

- оптимизация размеров гидравлических соединений;
- оптимизация отношения объема воды, циркулируемой в водяной камере к общему объему секции;
- значительное увеличение поверхности боковых ребер, полученное уменьшением сечения водяной камеры и гидравлических соединений;
- необычная комбинация боковых ребер, которая позволяет получить поразительную теплоотдачу с учетом менее обширных поверхностей и меньшим весом;
- модернизированная форма в современном дизайне;
- давление на разрыв – 60 бар.
- гарантия завода на производственный брак – 12 лет.










Модель	Высота секции, мм	Межцентр. расстояние, мм	Глубина секции, мм	Ширина секции, мм	Теплоотдача при $\Delta t$ 70°C, Вт	Экспонента, п	Макс. рабочее давление, атм	Емкость элемента, литр	Внутренний диаметр, дюйм	Вес секции, кг	Цена секции, евро
500/80	551	500	80	77	163,2	1,3097	16	0,23	3/4 "	0,942	8,00
350/100	401	500	97	80	142,9	1,3091	16	0,18	3/4 "	0,814	8,00
500/100	551	500	97	80	173,5	1,3012	16	0,23	3/4 "	1,024	9,00

Аксессуары к радиаторам VISION	Описание	Код	Цена, евро
	Монтажный комплект Vision 3/4"-1/2"	550115	4,5
	Монтажный комплект Vision 3/4"-3/4"	550117	5,0
	Ключ радиаторный 1"-3/4"	550092	25
	Ниппель Vision 3/4"	510010	0,5
	Кольцо уплотнительное паранитовое Vision для ниппеля 3/4"	530106	0,15

радиаторы

Изображение	Код	Наименование, характеристики	Цена, евро	
	A15-07	Универсальный монтажный комплект UNO, 7 элементов	1/2	2,6
	A20-07		3/4	2,8
	A15-11	Универсальный монтажный комплект UNO, 11 элементов	1/2	3,2
	A20-11		3/4	3,5
	A15-13	Универсальный монтажный комплект UNO, 13 элементов	1/2	3,5
	A20-13		3/4	3,7
	B25-N	Ниппель 1"	0,61	
	R4.C010	Автоматический воздухоотводчик 1" (левый и правый)	4,20	
	R4.BM10	Воздухоотводчик (кран Маевского) 1/2	1,10	
	R4.BM11	Воздухоотводчик (кран Маевского) 3/4	1,50	
	B25-P	Уплотнительное кольцо паранитовое	0,15	
	A09-02	Крепление анкерное (2 шт.)	0,80	
	B08-N, B10-N	Крепление напольное для секций глубиной 80 мм, 100 мм	8,5	
	B02-U	Угловое крепление	0,60	



Изображение	Наименование, характеристики	Код	Размер, дюйм	В коробке, шт	Цена, евро
	Вентиль угловой регулирующий STAR	200 1/2 N	1/2	10	7,10
	Вентиль угловой регулирующий STAR	200 3/4 N	3/4	10	9,00
	Клапан запорный угловой колпачок пластик STANDART-PLAST	205PT 1/2 N	1/2	10	6,10
	Клапан запорный угловой колпачок пластик STANDART-PLAST	205PT 3/4N	3/4	5	8,10
	Вентиль прямой регулирующий STAR	210 1/2N	1/2	10	7,40
	Вентиль прямой регулирующий STAR	210 3/4N	3/4	10	9,40
	Клапан запорный прямой колпачок пластик STANDART-PLAST	215PT 1/2	1/2	10	6,40
	Клапан запорный прямой колпачок пластик STANDART-PLAST	215PT 3/4	3/4	5	8,30
	Клапан угловой под термоголовку THERMO	20 1/2N	1/2	5	10,20
	Клапан угловой под термоголовку THERMO	20 3/4N	3/4	5	12,00
	Клапан прямой под термоголовку THERMO	21 1/2N	1/2	5	10,40
	Клапан прямой под термоголовку THERMO	21 3/4N	3/4	5	12,30
	Клапан запорный угловой STANDART-LINEA	805E 1/2N	1/2	10	4,90
	Клапан запорный прямой STANDART-LINE	815 1/2N	1/2	10	5,16
	Головка термостатическая	69010800		10	10,00



A series of horizontal lines for writing, consisting of three lines at the top and a larger section of 25 lines below.