

ONIS®

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ
ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА
С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ
ЧАСТОТЫ **СЕРИИ ГАММА**



WWW.ONIS.RU



8 (800) 500-63-17



INFO@ONIS.RU

2 О компании ONIS

3 GAMMA (4-6м)

Условия эксплуатации.....	3
Гидравлические кривые.....	4
Размеры.....	5
Упаковочные данные.....	6

7 GAMMA (8-12м)

Условия эксплуатации.....	7
Гидравлические кривые.....	8
Размеры.....	10
Упаковочные данные.....	12

13 GAMMA - A

Условия эксплуатации.....	13
Гидравлические кривые.....	14
Размеры.....	15
Упаковочные данные.....	16

17 GAMMA - T

Условия эксплуатации.....	17
Гидравлические кривые.....	18
Размеры.....	19
Упаковочные данные.....	20

21 GAMMA - H

Условия эксплуатации.....	21
Гидравлические кривые.....	22
Размеры.....	23
Упаковочные данные.....	23



Наша компания является **ведущим производителем промышленных насосов**, обеспечивая клиентов качественными решениями для различных отраслей.

Мы имеем широкий спектр продукции, предлагая насосы различных типов и моделей, которые **отвечают самым высоким требованиям производительности, надежности и эффективности.**



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

Наш центральный офис расположен в Москве, что позволяет нам эффективно координировать работу всех подразделений и обеспечивать своевременное выполнение заказов. Наши подразделения в других городах позволяют нам быть ближе к клиентам и оперативно реагировать на их потребности.

ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫЙ ПЕРСОНАЛ

Одним из залогов успеха нашей компании является высококвалифицированный персонал. Мы гордимся нашей командой профессиональных инженеров и менеджеров, которые обладают обширными знаниями и опытом в области производства промышленных насосов. Команда ONIS постоянно работает над разработкой новых технологий и улучшением продуктов, чтобы удовлетворить потребности клиентов.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Мы предоставляем нашим клиентам насосы высокого качества, которые обеспечивают эффективную работу и долговечность. Гарантируем надежность и безопасность наших продуктов, что особенно важно в промышленной сфере. За 8 лет работы на рынке мы завоевали доверие и признание клиентов, благодаря нашему качеству продукции, профессионализму и отличному сервису.

РАЗВИТИЕ И РОСТ

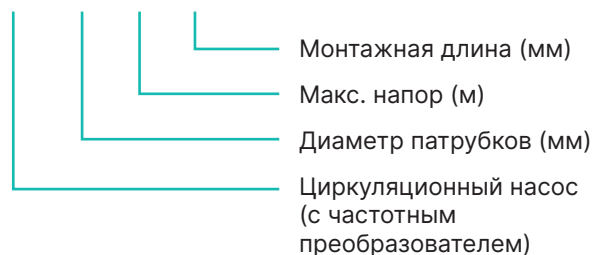
Наша компания стремится к постоянному развитию и росту, а также к укреплению своего лидерства на рынке промышленных насосов. Мы готовы сотрудничать с новыми партнерами и клиентами, чтобы вместе достигать новых высот в области промышленной техники.

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ



Расшифровка модели

Gamma 25 – 6 – 180



Назначение

Циркуляционные насосы, предназначенные для циркуляции в системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

Условия эксплуатации

Способ установки

Вал электродвигателя должен располагаться горизонтально.

Рабочая среда

Взрывобезопасная, без содержания механических примесей и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.

Температура рабочей среды

от 2 С° до +110 С°

Температура окружающей среды

от 0 С° до +40 С°

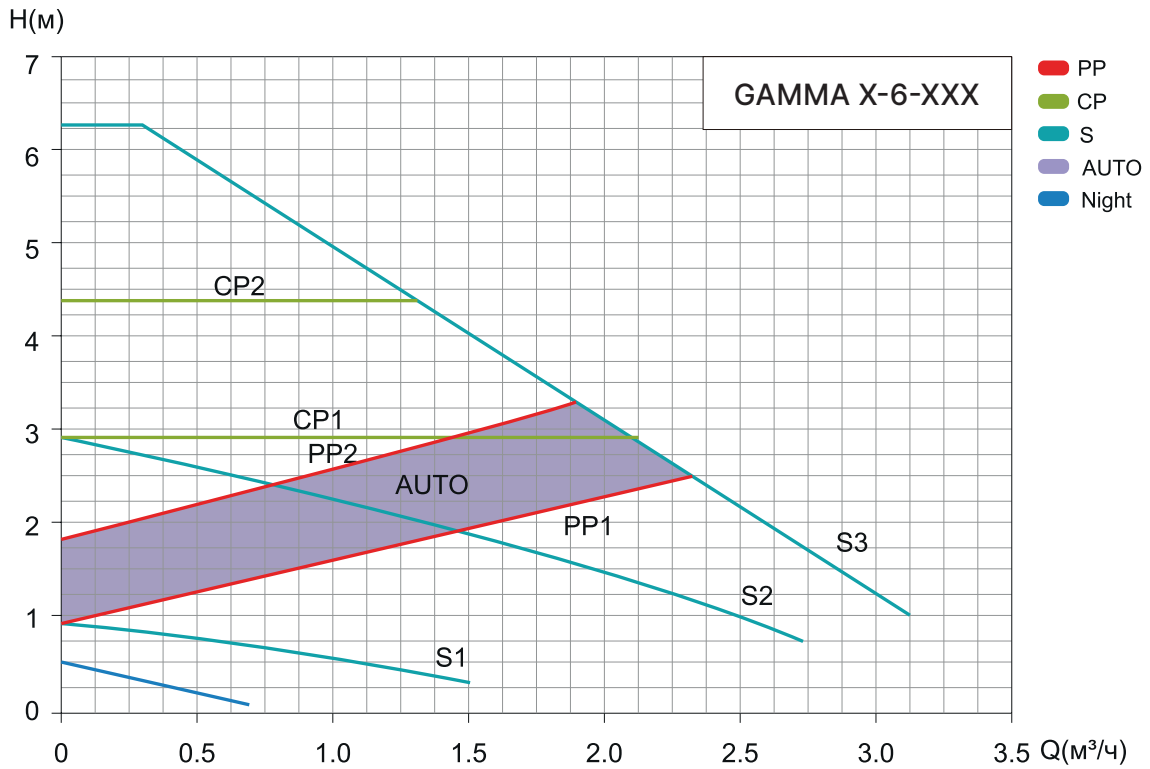
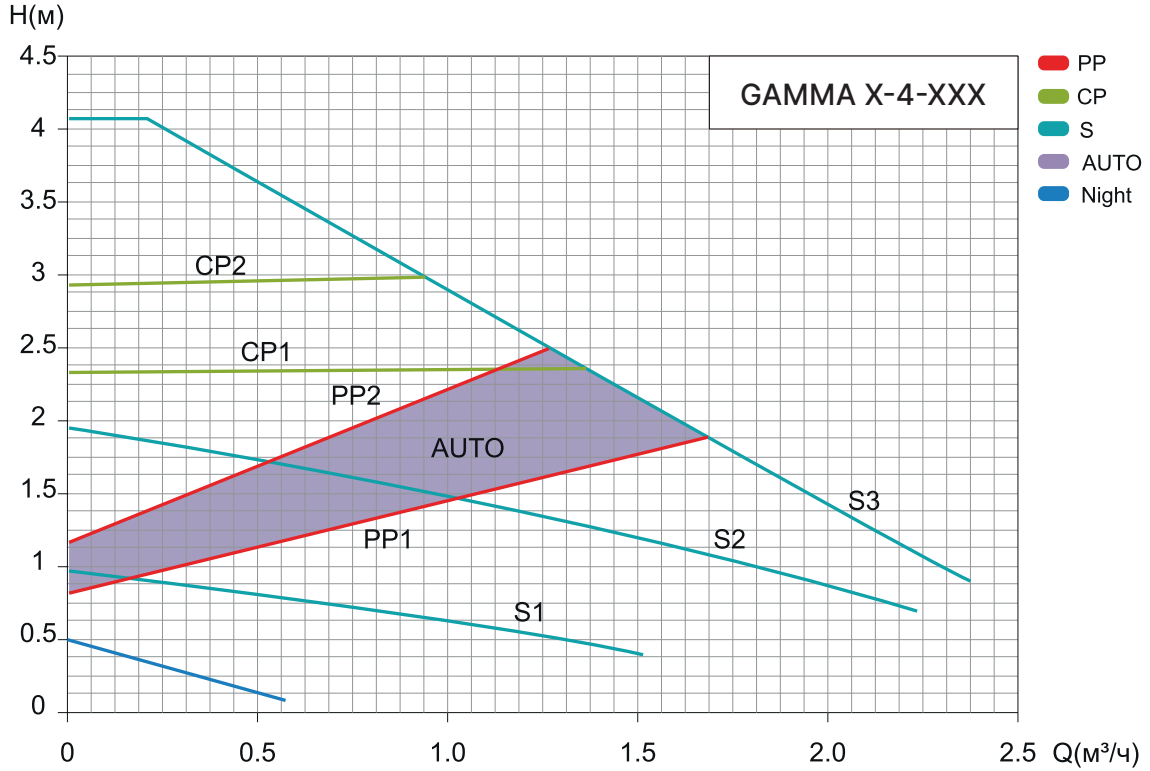
Технические данные

- Рабочие характеристики:
максимальный напор - 6 м;
максимальный расход - 3 м³/ч;
- Максимальное давление в системе: 10 бар;
- рН: 6.5-8.5;
- Напряжение сети: 220 - 230В;
- Частота сети: 50 Гц;
- Степень защиты: IP42;
- Класс изоляции: F;
- Класс энергосбережения: А;
- Режим работы: по пропорциональному давлению (PP);
по постоянному давлению (CP);
с постоянной скоростью (S),
полностью автоматический режим (AUTO);
ночной режим (Night).

Особенности конструкции

- Материал: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из технополимера;
- Тип присоединения: резьбовое соединение;
- Мотор на постоянных магнитах со встроенным преобразователем частоты и интеллектуальным управлением;
- Дисплей с актуальным значением потребляемой энергии;
- Низкий уровень шума;
- Смазка подшипников и защита мотора от перегрева осуществляется перекачиваемой жидкостью;
- Керамические подшипники способствуют долговечности оборудования и снижают уровень шума;
- Уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756.

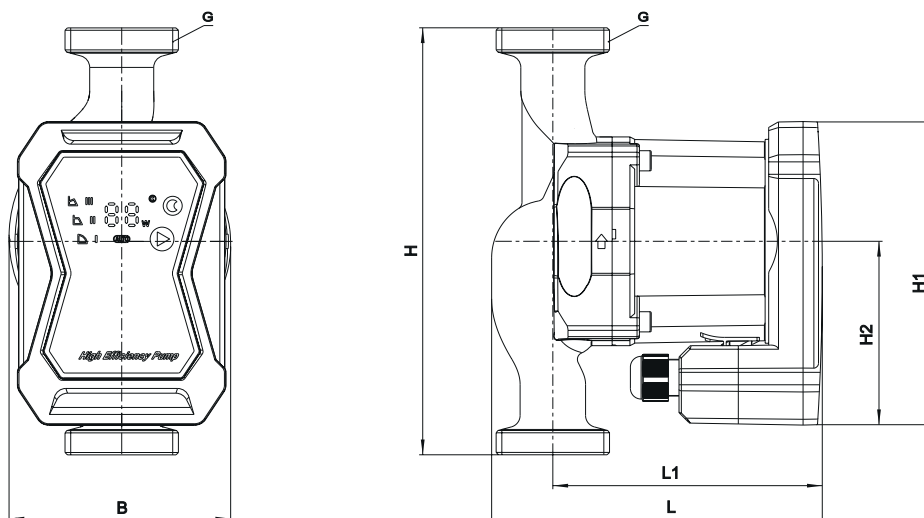
Гидравлические кривые



Технические параметры

Артикул насоса	Модель	Монтажная длина (мм)	Электрические данные			Макс. напор (м)	Макс. расход (м³/ч)
			Напряжение (В)/ Частота (Гц)	Мощность P1 (Вт)	Ток (А)		
106001	Gamma 20-4-130	130	230В- 50Гц	22	0.25	4	2.5
106002	Gamma 20-6-130	130		38	0.31	6	3
106003	Gamma 25-4-130	130		22	0.25	4	2.5
106004	Gamma 25-6-130	130		38	0.31	6	3
106005	Gamma 25-4-180	180		22	0.25	4	2.5
106006	Gamma 25-6-180	180		38	0.31	6	3
106008	Gamma 32-4-180	180		22	0.25	4	2.5
106009	Gamma 32-6-180	180		38	0.31	6	3

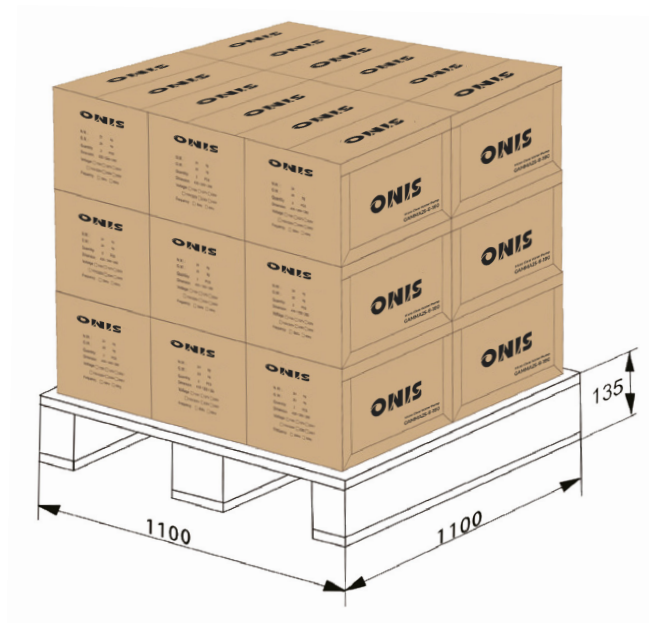
Размеры насоса



Модель	Размеры (мм)					Накидная гайка
	L	B	H	H1	G	
Gamma 20-4-130	133	95	130	128	G1"	G1"-G¾"
Gamma 20-6-130	133	95	130	128	G1"	G1"-G¾"
Gamma 25-4-130	138	95	130	128	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-6-130	138	95	130	128	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-4-180	138	95	180	128	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-6-180	138	95	180	128	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 32-4-180	143	95	180	128	G2"	G2"-G1¼"
Gamma 32-6-180	143	95	180	128	G2"	G2"-G1¼"

Упаковочные данные

Модель	Габариты и вес одного насоса в упаковке		Габариты упаковки и общий вес		
	Масса брутто (кг)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Кол-во насосов в коробке (шт)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Масса брутто (кг)
Gamma 20-4-130	2.4	200×145×175	4	420×310×195	10.5
Gamma 20-6-130	2.4	200×145×175	4	420×310×195	10.5
Gamma 25-4-130	2.7	200×145×175	4	420×310×195	11.5
Gamma 25-6-130	2.7	200×145×175	4	420×310×195	11.5
Gamma 25-4-180	3	200×145×175	4	420×310×195	12.5
Gamma 25-6-180	3	200×145×175	4	420×310×195	12.5
Gamma 32-4-180	3.5	200×145×175	4	420×310×195	14.5
Gamma 32-6-180	3.5	200×145×175	4	420×310×195	14.5

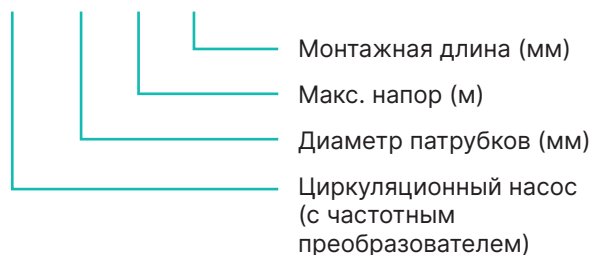


ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ



Расшифровка модели

Gamma 25 – 8 – 180



Назначение

Циркуляционные насосы, предназначенные для циркуляции в системах отопления, кондиционирования и горячего водоснабжения.

Условия эксплуатации

Способ установки

Вал электродвигателя должен располагаться горизонтально.

Рабочая среда

Взрывобезопасная, без содержания механических примесей и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.

Температура рабочей среды

от 2 С° до +110 С°

Температура окружающей среды

от 0 С° до +40 С°

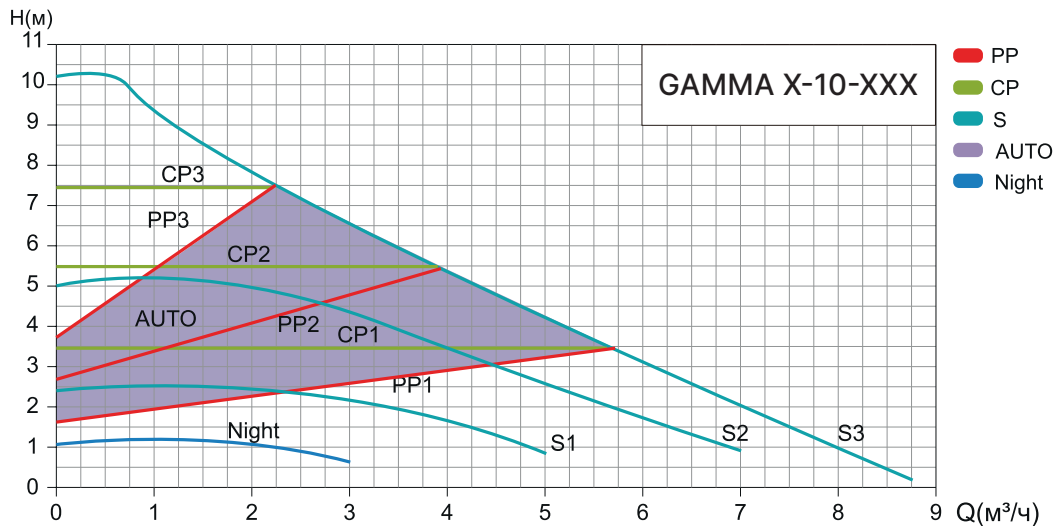
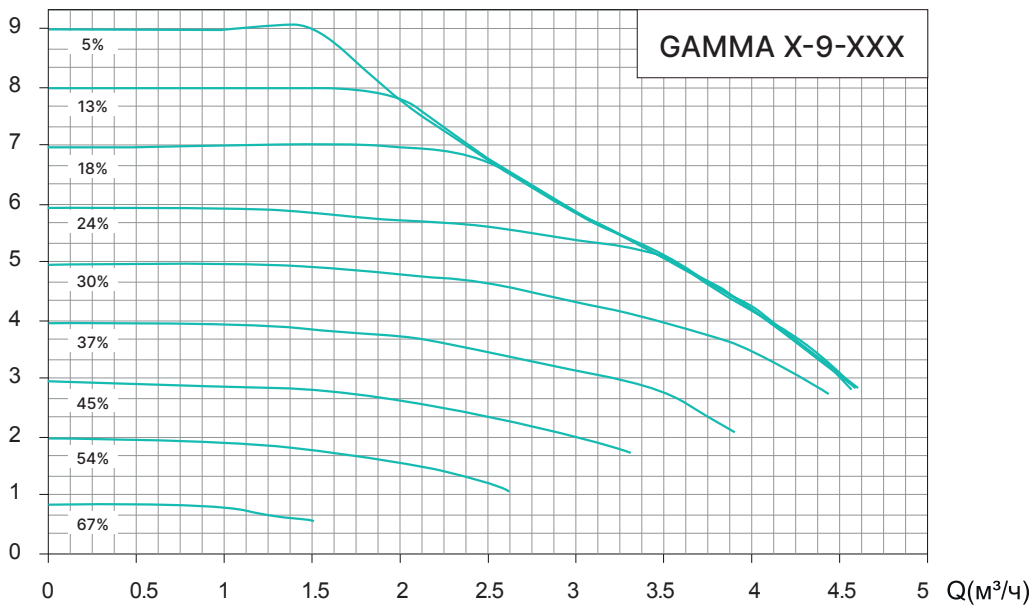
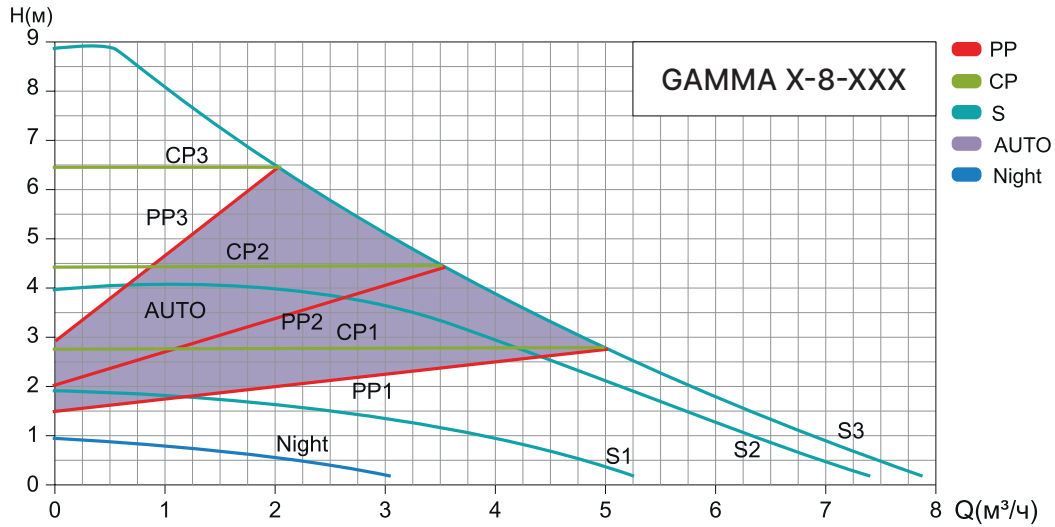
Технические данные

- Рабочие характеристики:
максимальный напор - 12 м;
максимальный расход - 10 м³/ч;
- Максимальное давление в системе: 10 бар;
- рН: 6.5-8.5;
- Напряжение сети: 220 - 230В;
- Частота сети: 50 Гц;
- Степень защиты: IP42;
- Класс изоляции: F;
- Класс энергосбережения: А;
- Режим работы: по пропорциональному давлению (PP);
по постоянному давлению (CP);
с постоянной скоростью (S),
полностью автоматический режим (AUTO);
ночной режим (Night).

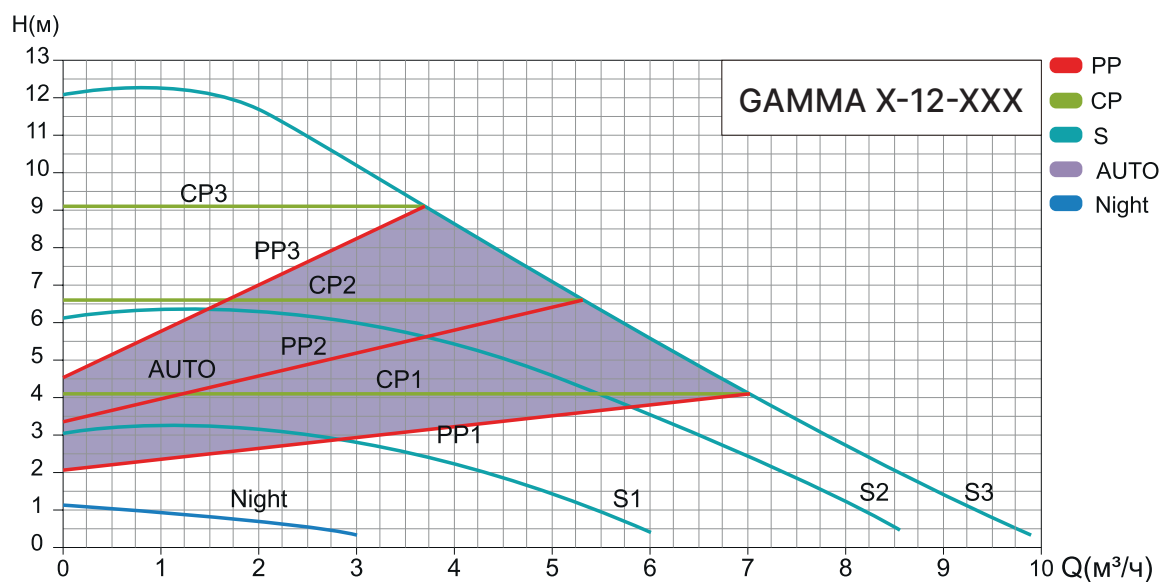
Особенности конструкции

- Материал: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из технополимера;
- Тип присоединения: резьбовое соединение;
- Мотор на постоянных магнитах со встроенным преобразователем частоты и интеллектуальным управлением;
- Дисплей с актуальным значением потребляемой энергии;
- Низкий уровень шума;
- Смазка подшипников и защита мотора от перегрева осуществляется перекачиваемой жидкостью;
- Керамические подшипники способствуют долговечности оборудования и снижают уровень шума;
- Уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756.

Гидравлические кривые



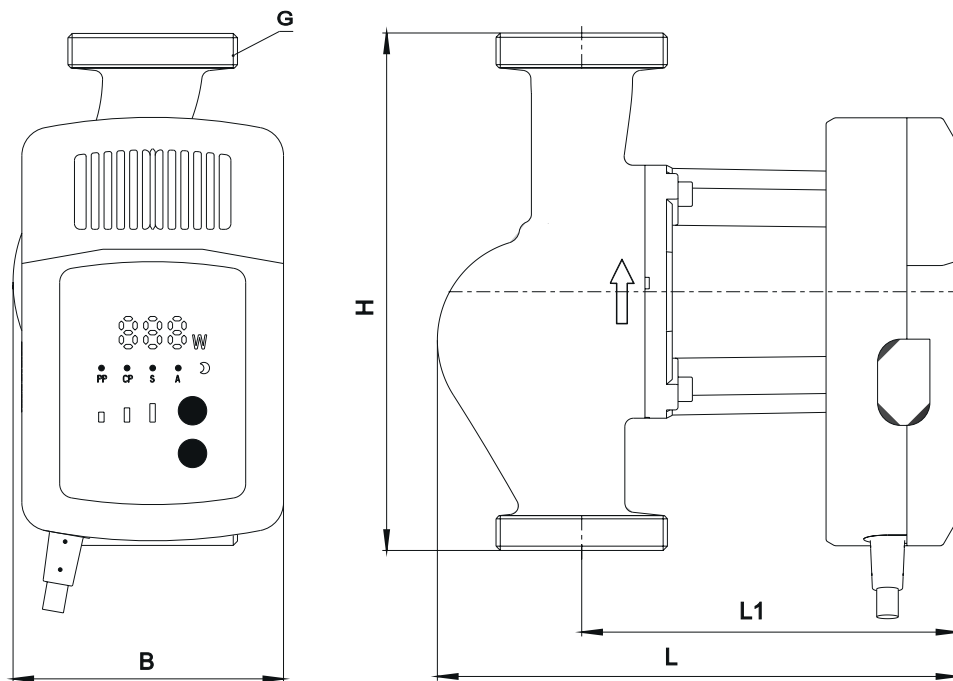
Гидравлические кривые



Технические параметры

Артикул насоса	Модель	Монтажная длина (мм)	Электрические данные			Макс. напор (м)	Макс. расход (м³/ч)
			Напряжение (В)/ Частота (Гц)	Мощность P1 (Вт)	Ток (А)		
106007	Gamma 25-8-180	180	230В- 50Гц	80	0.72	8	8
106011	Gamma 25-9-130	130		95	0.9	9	4.5
106012	Gamma 25-9-180	180		95	0.9	9	4.5
106013	Gamma 25-10-180	180		120	1.08	10	9
106014	Gamma 25-10-180 PWM1	180		120	1.08	10	9
106016	Gamma 25-12-180	180		180	1.55	12	10
106017	Gamma 25-12-180 PWM1	180		180	1.55	12	10
106010	Gamma 32-8-180	180		80	0.72	8	8
106015	Gamma 32-10-180	180		120	1.08	10	9
106018	Gamma 32-12-180	180		180	1.55	12	10

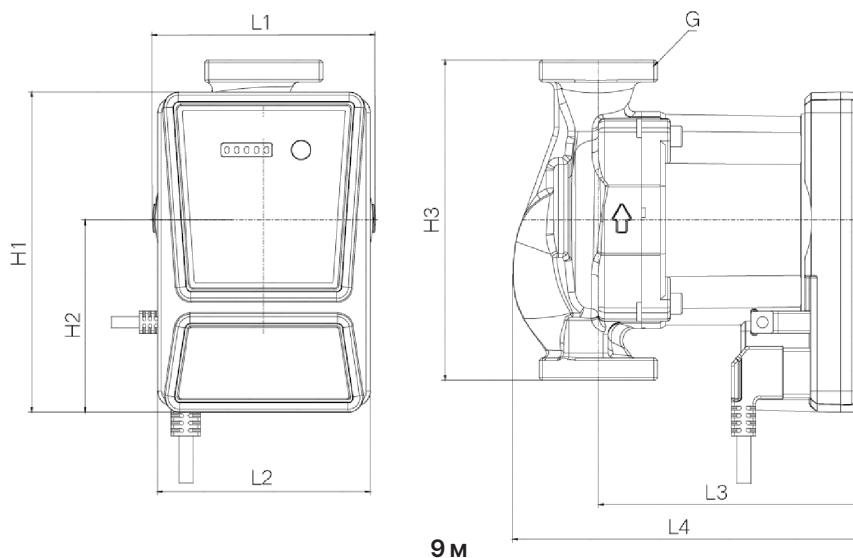
Размеры насоса



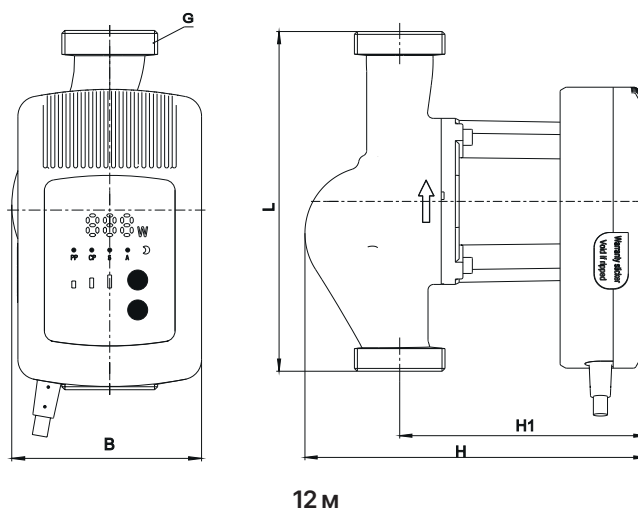
8 и 10 м

Модель	Размеры (мм)					Накидная гайка
	L	B	H	L1	G	
Gamma 25-8-180	180	95	182	131	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-10-180	180	95	182	131	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-10-180 PWM1	180	95	182	131	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 32-8-180	180	95	182	131	G2"	G2"-G1¼"
Gamma 32-10-180	180	95	182	131	G2"	G2"-G1¼"

Размеры насоса



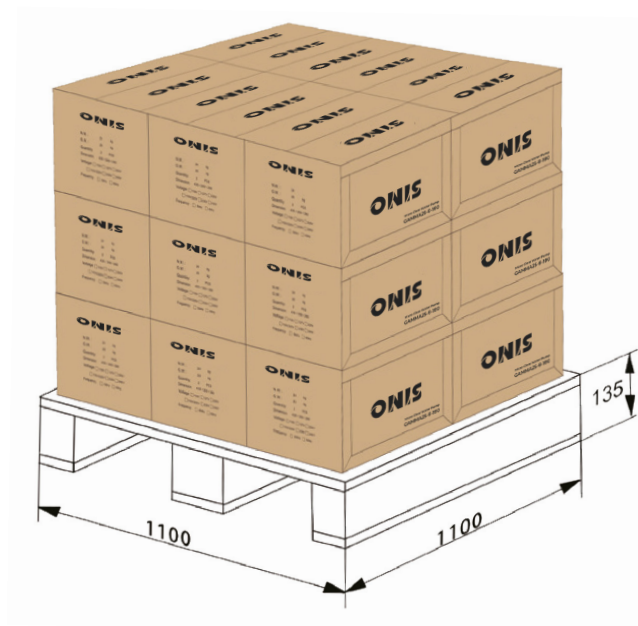
Модель	Размеры (мм)							
	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	G
Gamma 25-9-130	90	86	107	142	130	78	130	G1½"
Gamma 25-9-180	90	86	107	142	130	78	180	G1½"



Модель	Размеры (мм)					Накидная гайка
	L	B	H	H1	G	
Gamma 25-12-180	180	95	182	131	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-12-180 PWM1	180	95	182	131	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 32-12-180	180	95	182	131	G2"	G2"-G1¼"

Упаковочные данные

Модель	Габариты и вес одного насоса в упаковке		Габариты упаковки и общий вес		
	Масса брутто (кг)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Кол-во насосов в коробке (шт)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Масса брутто (кг)
Gamma 25-8-180	3.5	225×165×210	4	470×350×230	14
Gamma 25-9-130	2.3	210×150×110	8	420×320×240	19.5
Gamma 25-9-180	2.9	210×150×110	8	420×320×240	24
Gamma 25-10-180	3.75	225×165×210	4	470×350×230	15
Gamma 25-10-180 PWM1	3.75	225×165×210	4	470×350×230	15
Gamma 25-12-180	4	225×165×210	4	470×350×230	16
Gamma 25-12-180 PWM1	4	225×165×210	4	470×350×230	16
Gamma 32-8-180	3.5	225×165×210	4	470×350×230	14
Gamma 32-10-180	4	225×165×210	4	470×350×230	16
Gamma 32-12-180	4.1	225×165×210	4	470×350×230	16.5

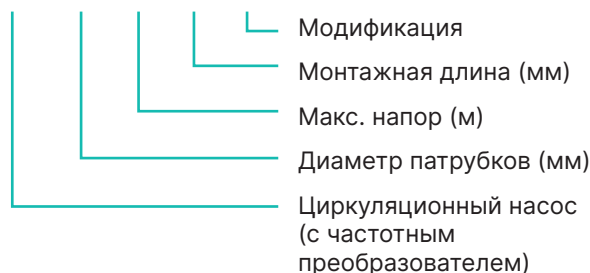


ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ



Расшифровка модели

Gamma 25 – 6 – 180 A



Назначение

Используется в системах отопления и горячего водоснабжения, циркуляции жидкости в системах охлаждения, системах кондиционирования воздуха и водоснабжении котлов.

Условия эксплуатации

Способ установки

Вал электродвигателя должен располагаться горизонтально.

Рабочая среда

Взрывобезопасная, без содержания механических примесей и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.

Температура рабочей среды

от 2 С° до +110 С°

Температура окружающей среды

от 0 С° до +40 С°

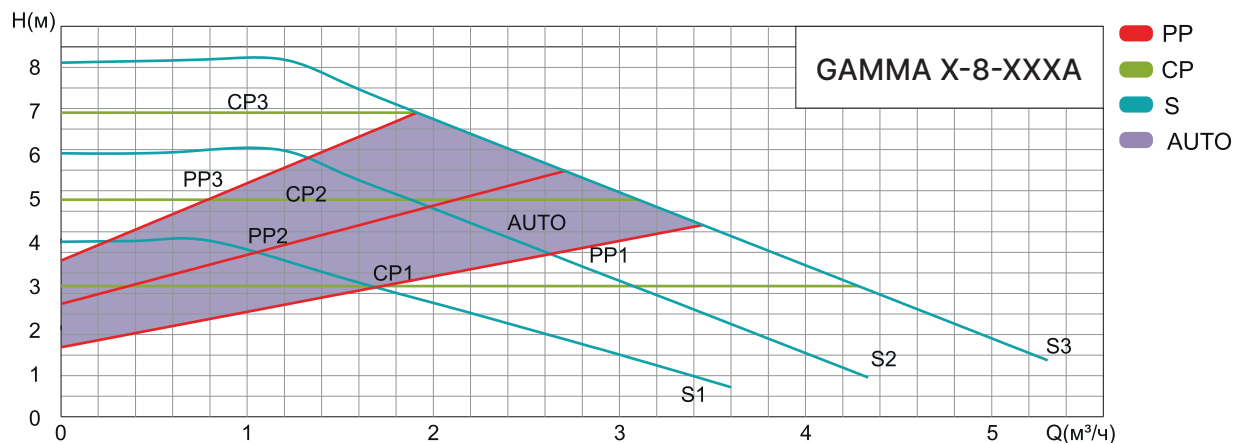
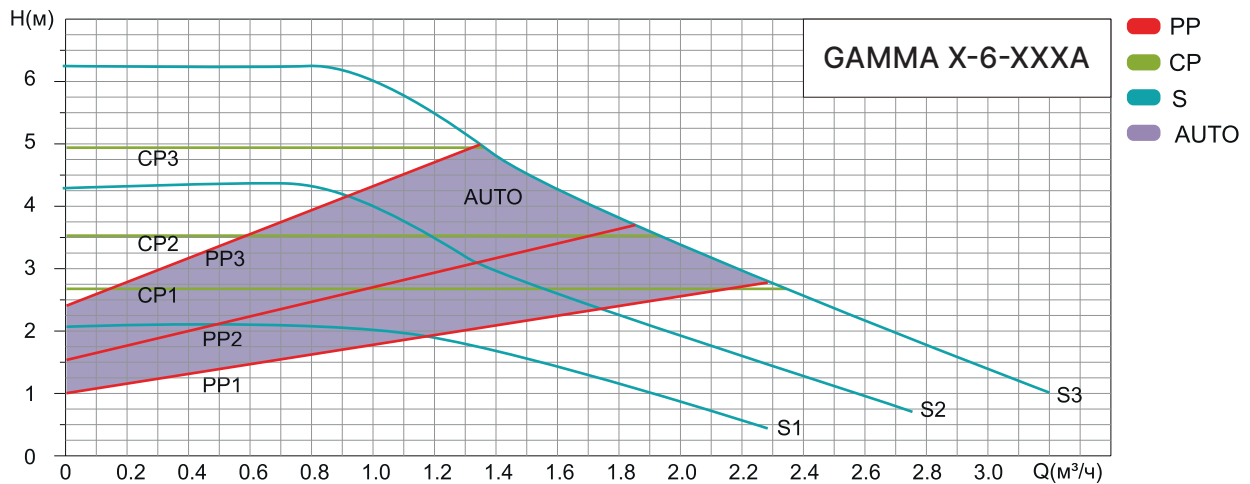
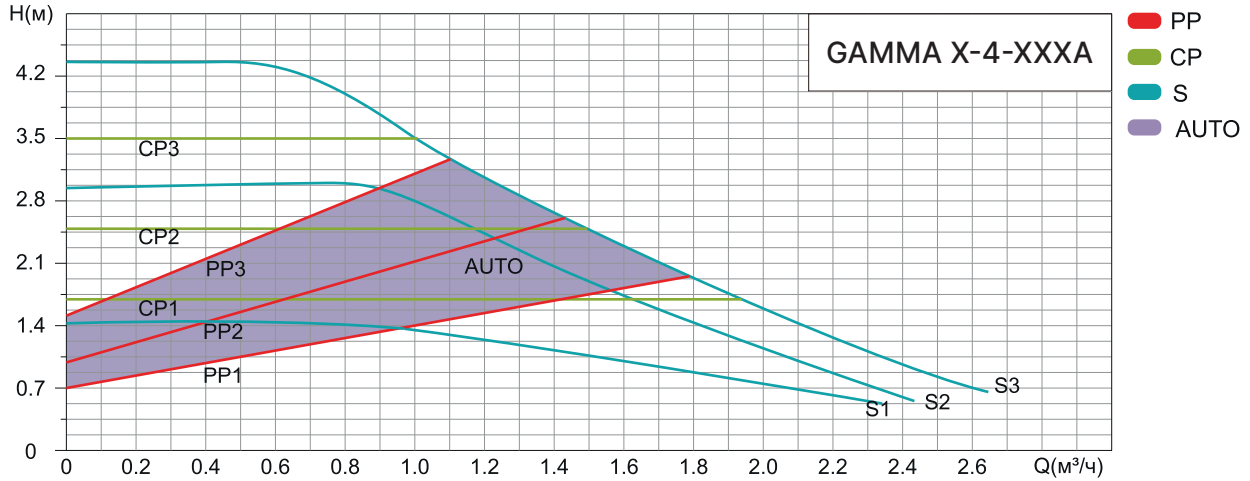
Технические данные

- Рабочие характеристики:
максимальный напор - 8 м;
максимальный расход - 4.8 м³/ч;
- Максимальное давление в системе: 10 бар;
- рН: 6.5-8.5;
- Напряжение сети: 220 - 230В;
- Частота сети: 50 Гц;
- Степень защиты: IP44;
- Класс изоляции: F;
- Класс энергосбережения: А;
- Режим работы: по пропорциональному давлению (PP);
по постоянному давлению (CP);
с постоянной скоростью (S);
полностью автоматический режим (AUTO).

Особенности конструкции

- Материал: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из технополимера;
- Тип присоединения: резьбовое соединение;
- Мотор на постоянных магнитах со встроенным преобразователем частоты и интеллектуальным управлением;
- Дисплей с актуальным значением потребляемой энергии;
- Низкий уровень шума;
- Смазка подшипников и защита мотора от перегрева осуществляется перекачиваемой жидкостью;
- Керамические подшипники способствуют долговечности оборудования и снижают уровень шума;
- Уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756;
- Контроллер и двигатель выполнены как единое целое. Весь водяной насос имеет компактную конструкцию и небольшие размеры для установки;
- Кабель снабжен разъемом быстрого подключения, что удобно при монтаже и обслуживании.

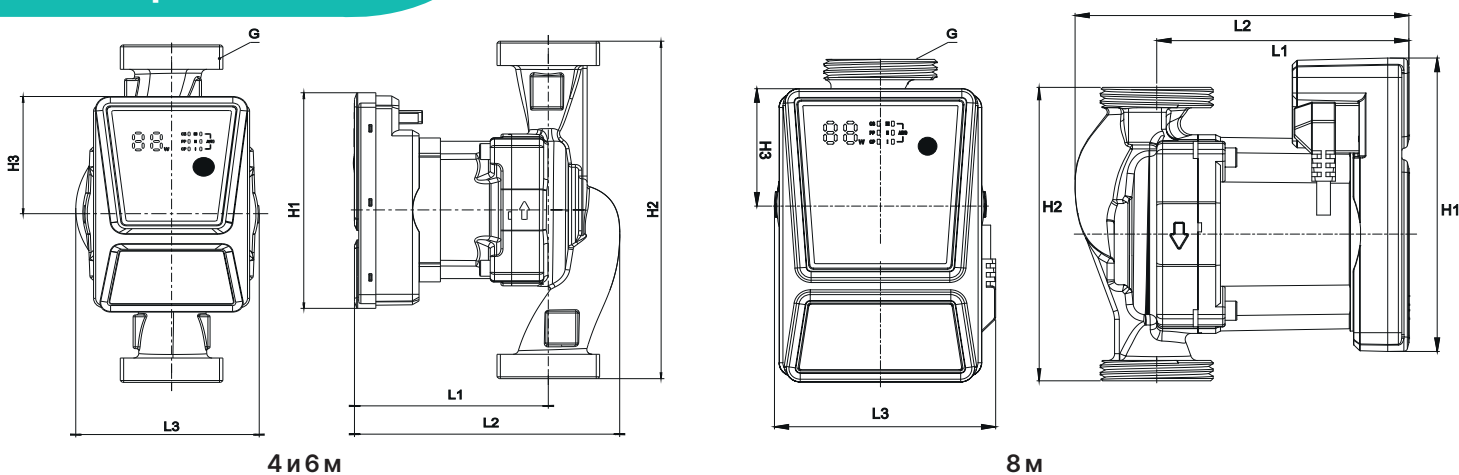
Гидравлические кривые



Технические параметры

Артикул насоса	Модель	Монтажная длина (мм)	Электрические данные			Макс. напор (м)	Макс. расход (м³/ч)
			Напряжение (В)/ Частота (Гц)	Мощность P1 (Вт)	Ток (А)		
106001	Gamma 20-4-130A	130	230В- 50Гц	25	0.3	4	2.2
106003	Gamma 25-4-130A	130		25	0.3	4	2.5
106005	Gamma 25-4-180A	180		25	0.3	4	2.5
106008	Gamma 32-4-180A	180		25	0.3	4	2.9
106002	Gamma 20-6-130A	130		45	0.5	6	2.4
106004	Gamma 25-6-130A	130		45	0.5	6	3.2
106006	Gamma 25-6-180A	180		45	0.5	6	3.2
106009	Gamma 32-6-180A	180		45	0.5	6	3.6
106019	Gamma 25-8-130A	130		90	0.75	8	4.3
106007	Gamma 25-8-180A	180		90	0.75	8	4.3
106010	Gamma 32-8-180A	180		90	0.75	8	4.8

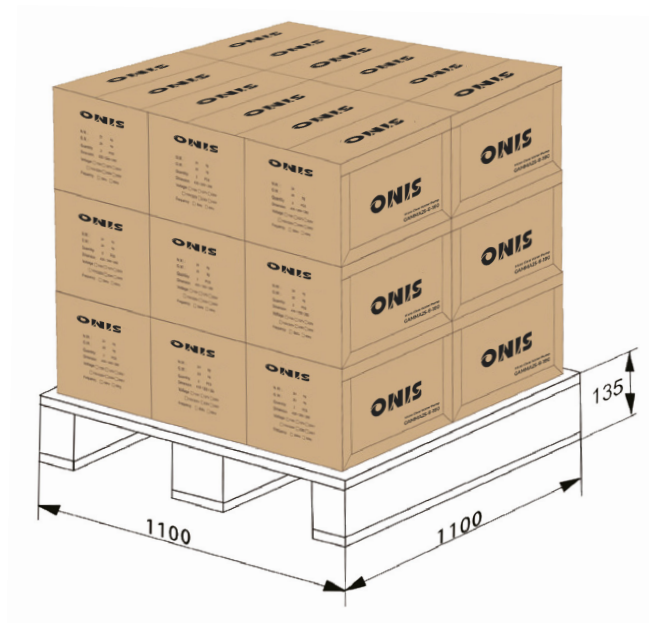
Размеры насоса



Модель	Размеры (мм)							Накидная гайка
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	G	
Gamma 20-4-130A	93	126	86	114	130	62	G1"	G1"-G ³ / ₄ "
Gamma 20-6-130A	93	126	86	114	130	62	G1"	G1"-G ³ / ₄ "
Gamma 25-4-130A	93	126	86	114	130	62	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"
Gamma 25-6-130A	93	126	86	114	130	62	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"
Gamma 25-4-180A	93	126	86	114	180	62	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"
Gamma 25-6-180A	93	126	86	114	180	62	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"
Gamma 32-4-180A	93	126	86	114	180	62	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "
Gamma 32-6-180A	93	126	86	114	180	62	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "
Gamma 25-8-130A	107	142	94	130	130	52	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"
Gamma 25-8-180A	107	142	94	130	180	52	G1 ¹ / ₂ "	G1 ¹ / ₂ "-G1"
Gamma 32-8-180A	107	142	94	130	180	52	G2"	G2"-G1 ¹ / ₄ "

Упаковочные данные

Модель	Габариты и вес одного насоса в упаковке		Габариты упаковки и общий вес		
	Масса брутто (кг)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Кол- во насосов в коробке (шт)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Масса брутто (кг)
Gamma 20-4-130A	1.4	170×135×90	8	360×290×200	12
Gamma 20-6-130A	1.4	170×135×90	8	360×290×200	12
Gamma 25-4-130A	1.5	170×135×90	8	360×290×200	16
Gamma 25-6-130A	1.5	170×135×90	8	360×290×200	16
Gamma 25-4-180A	1.9	200×130×95	8	420×280×210	15.5
Gamma 25-6-180A	1.9	200×130×95	8	420×280×210	15.5
Gamma 32-4-180A	1.8	200×130×95	8	420×280×210	21
Gamma 32-6-180A	1.8	200×130×95	8	420×280×210	21
Gamma 25-8-130A	2.2	200×150×110	8	420×320×240	22.4
Gamma 25-8-180A	2.4	200×150×110	8	420×320×240	24
Gamma 32-8-180A	2.8	200×150×110	8	420×320×240	29.6

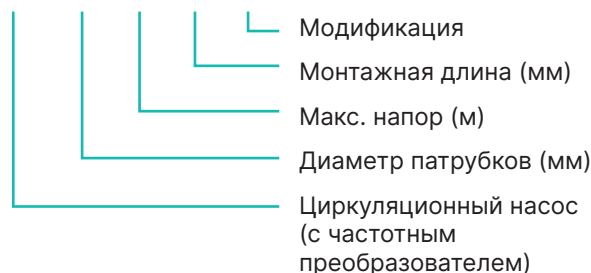


ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ



Расшифровка модели

Gamma 25 – 6 – 180 T



Назначение

Используется в системах отопления и горячего водоснабжения, циркуляции жидкости в системах охлаждения, системах кондиционирования воздуха и водоснабжении котлов.

Условия эксплуатации

Способ установки

Вал электродвигателя должен располагаться горизонтально.

Рабочая среда

Взрывобезопасная, без содержания механических примесей и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.

Температура рабочей среды

от 2 С° до +110 С°

Температура окружающей среды

от 0 С° до +40 С°

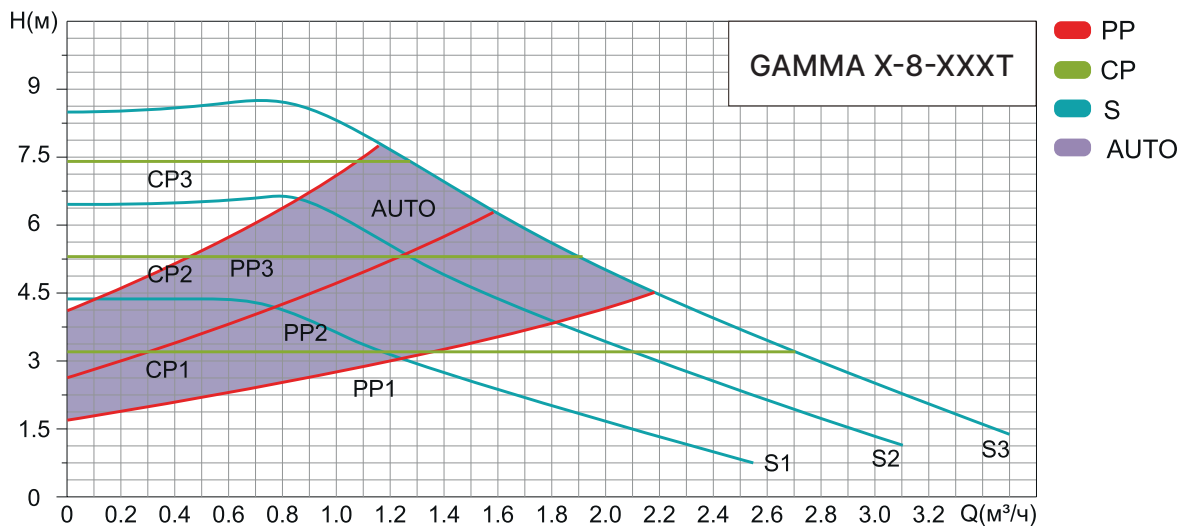
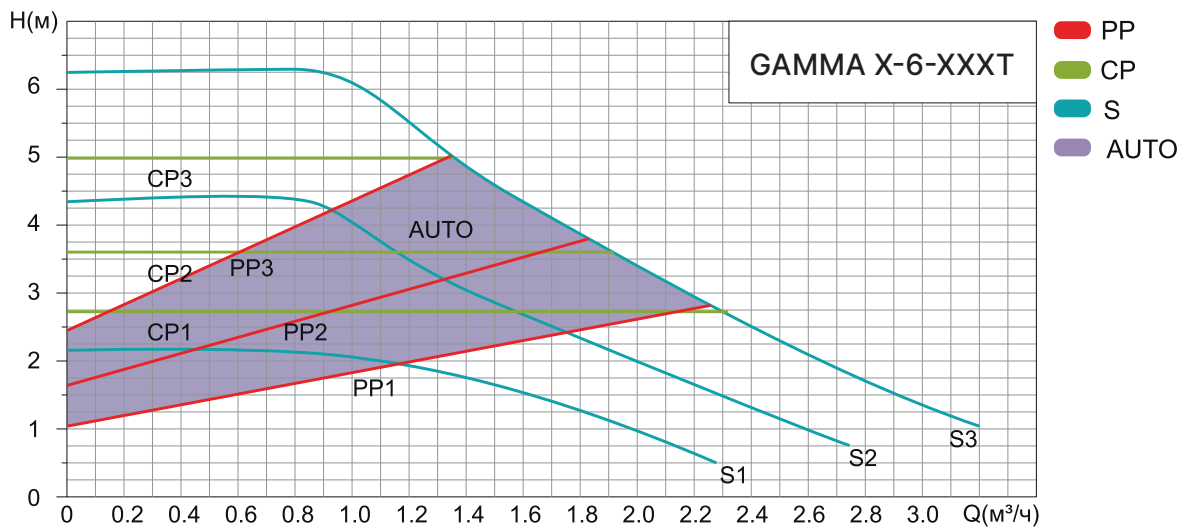
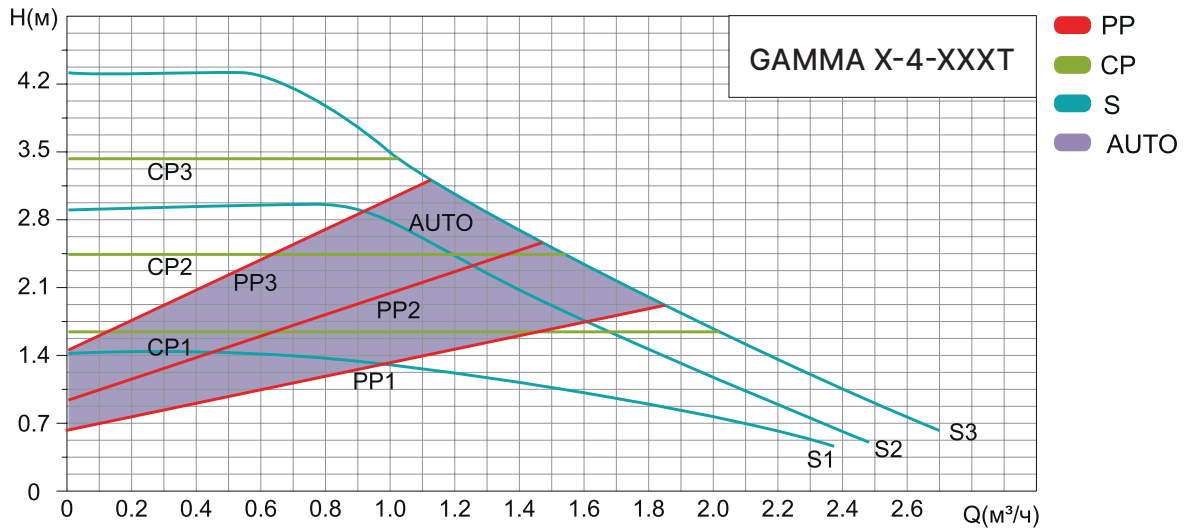
Технические данные

- Рабочие характеристики:
максимальный напор - 8 м;
максимальный расход - 4 м³/ч;
- Максимальное давление в системе: 10 бар;
- рН: 6.5-8.5;
- Напряжение сети: 220 - 230В;
- Частота сети: 50 Гц;
- Степень защиты: IP44;
- Класс изоляции: F;
- Класс энергосбережения: А;
- Режим работы: по пропорциональному давлению (PP);
по постоянному давлению (CP);
с постоянной скоростью (S),
полностью автоматический режим (AUTO).

Особенности конструкции

- Материал: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из технополимера;
- Тип присоединения: резьбовое соединение;
- Мотор на постоянных магнитах со встроенным преобразователем частоты и интеллектуальным управлением;
- Дисплей с актуальным значением потребляемой энергии;
- Низкий уровень шума;
- Смазка подшипников и защита мотора от перегрева осуществляется перекачиваемой жидкостью;
- Керамические подшипники способствуют долговечности оборудования и снижают уровень шума;
- Уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756;
- Контроллер и двигатель выполнены как единое целое. Весь водяной насос имеет компактную конструкцию и небольшие размеры для установки;
- Кабель снабжен разъемом быстрого подключения, что удобно при монтаже и обслуживании.

Гидравлические кривые

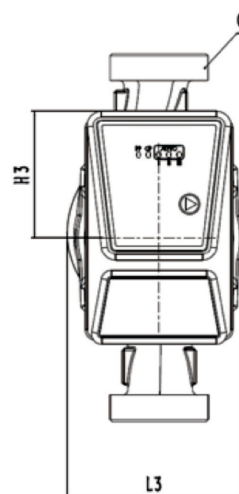
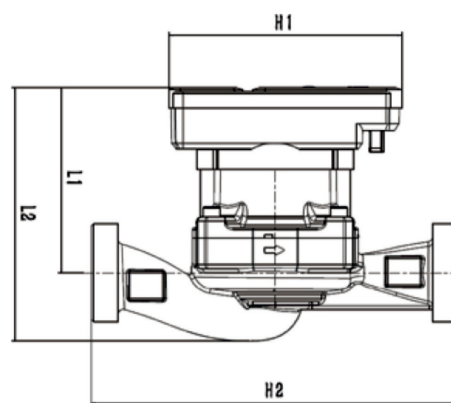


Технические параметры

Артикул насоса	Модель	Монтажная длина (мм)	Электрические данные			Макс. напор (м)	Макс. расход (м³/ч)
			Напряжение (В)/ Частота (Гц)	Мощность P1 (Вт)	Ток (А)		
106001	Gamma 20-4-130T	130	230В-50Гц	25	0.3	4	2.2
106003	Gamma 25-4-130T	130		25	0.3	4	2.5
106005	Gamma 25-4-180T	180		25	0.3	4	2.5
106008	Gamma 32-4-180T	180		25	0.3	4	2.9
106002	Gamma 20-6-130T	130		45	0.5	6	2.4
106004	Gamma 25-6-130T	130		45	0.5	6	3.2
106006	Gamma 25-6-180T	180		45	0.5	6	3.2
106009	Gamma 32-6-180T	180		45	0.5	6	3.6
106020	Gamma 20-8-130T	130		65	0.65	8	2.9
106021	Gamma 25-8-130T	130		65	0.65	8	3.4
106007	Gamma 25-8-180T	180		65	0.65	8	3.6
106010	Gamma 32-8-180T	180		65	0.65	8	4

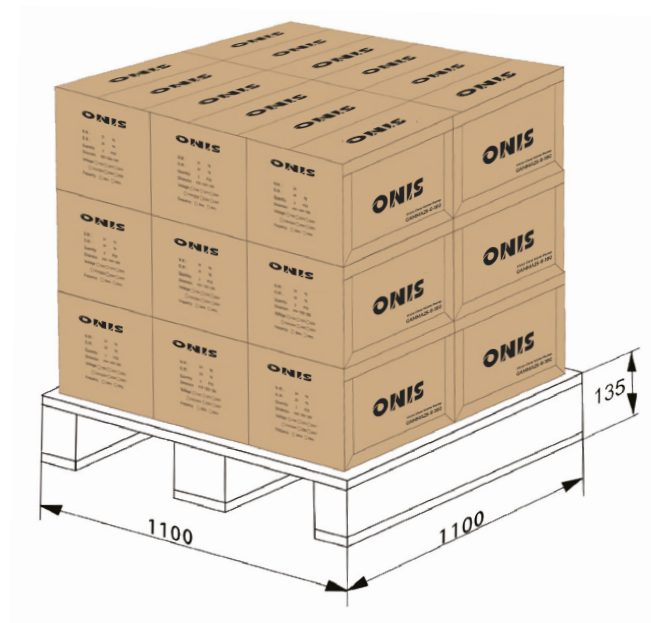
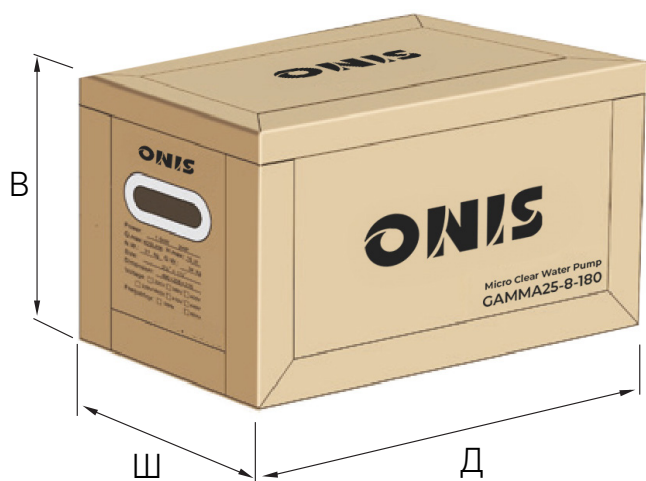
Размеры насоса

Модель	Размеры (мм)							Накидная гайка
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	G	
Gamma 20-4-130T	93	126	86	114	130	62	G1"	G1"-G¾"
Gamma 20-6-130T	93	126	86	114	130	62	G1"	G1"-G¾"
Gamma 20-8-130T	93	126	86	114	130	62	G1"	G1"-G¾"
Gamma 25-4-130T	93	126	86	114	130	62	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-6-130T	93	126	86	114	130	62	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-8-130T	93	126	86	114	130	62	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-4-180T	93	126	86	114	180	62	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-6-180T	93	126	86	114	180	62	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 25-8-180T	93	126	86	114	180	62	G1½"	G1½"-G1"
Gamma 32-4-180T	93	126	86	114	180	62	G2"	G2"-G1¼"
Gamma 32-6-180T	93	126	86	114	180	62	G2"	G2"-G1¼"
Gamma 32-8-180T	93	126	86	114	180	62	G2"	G2"-G1¼"



Упаковочные данные

Модель	Габариты и вес одного насоса в упаковке		Габариты упаковки и общий вес		
	Масса брутто (кг)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Кол- во насосов в коробке (шт)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Масса брутто (кг)
Gamma 20-4-130T	1.8	170×135×90	8	360×290×200	12
Gamma 20-6-130T	1.8	170×135×90	8	360×290×200	12
Gamma 20-8-130T	1.8	170×135×90	8	360×290×200	12
Gamma 25-4-130T	2	170×135×90	8	360×290×200	16
Gamma 25-6-130T	2	170×135×90	8	360×290×200	16
Gamma 25-8-130T	2	170×135×90	8	360×290×200	16
Gamma 25-4-180T	2.4	200×130×95	8	420×280×210	15.5
Gamma 25-6-180T	2.4	200×130×95	8	420×280×210	15.5
Gamma 25-8-180T	2.4	200×130×95	8	420×280×210	15.5
Gamma 32-4-180T	2.5	200×130×95	8	420×280×210	21
Gamma 32-6-180T	2.5	200×130×95	8	420×280×210	21
Gamma 32-8-180T	2.5	200×130×95	8	420×280×210	21

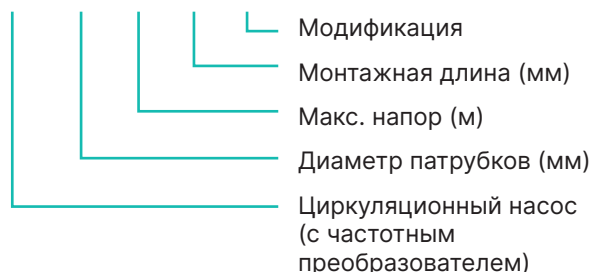


ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ЧАСТОТЫ



Расшифровка модели

Gamma 25 – 6 – 180 H



Назначение

Используется в системах отопления и охлаждения, в системах циркуляции горячей воды, системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC) и других системах, таких как:

- Система подогрева пола;
- Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха;
- Котельные;
- Тепловой насос.

Условия эксплуатации

Способ установки

Вертикальное или горизонтальное положение ротора

Рабочая среда

Взрывобезопасная, без содержания механических примесей и волокнистых включений, химически нейтральная к материалам насоса.

Температура рабочей среды

от 0 С° до +95 С°

Температура окружающей среды

от -20 С° до +40 С°

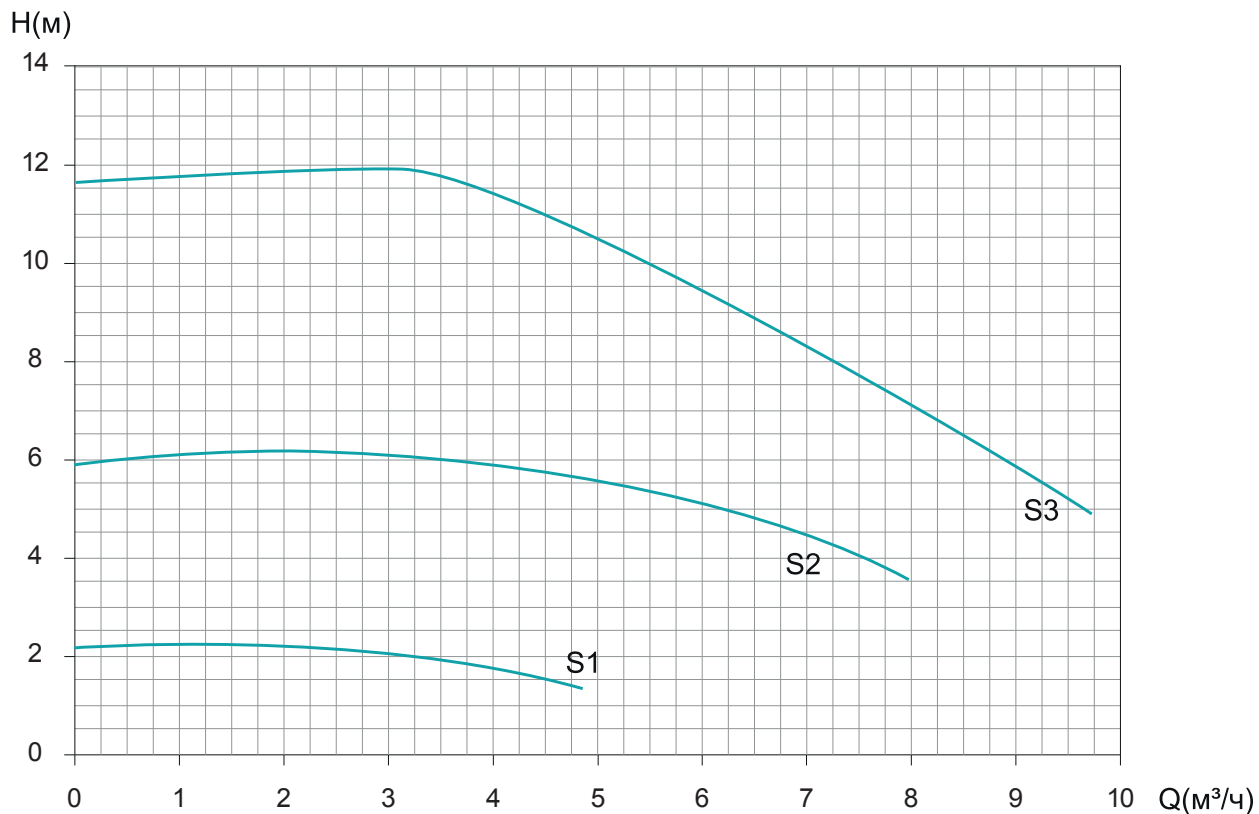
Технические данные

- Рабочие характеристики:
максимальный напор - 12 м;
максимальный расход - 10 м³/ч;
- Максимальное давление в системе: 10 бар;
- рН: 6.5-8.5;
- Напряжение сети: 220 - 230В;
- Частота сети: 50 Гц;
- Степень защиты: IPX4;
- Класс изоляции: F;
- Класс энергосбережения: A.

Особенности конструкции

- Материал: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из технополимера;
- Тип присоединения: резьбовое соединение;
- Мотор на постоянных магнитах со встроенным преобразователем частоты и интеллектуальным управлением;
- Дисплей с актуальным значением потребляемой энергии;
- Низкий уровень шума, менее 50 дБ;
- Смазка подшипников и защита мотора от перегрева осуществляется перекачиваемой жидкостью;
- Керамические подшипники способствуют долговечности оборудования и снижают уровень шума;
- Уплотнения вала соответствуют стандарту EN 12756;
- Контроллер и двигатель выполнены как единое целое. Весь водяной насос имеет компактную конструкцию и небольшие размеры для установки;
- Кабель снабжен разъемом быстрого подключения, что удобно при монтаже и обслуживании.

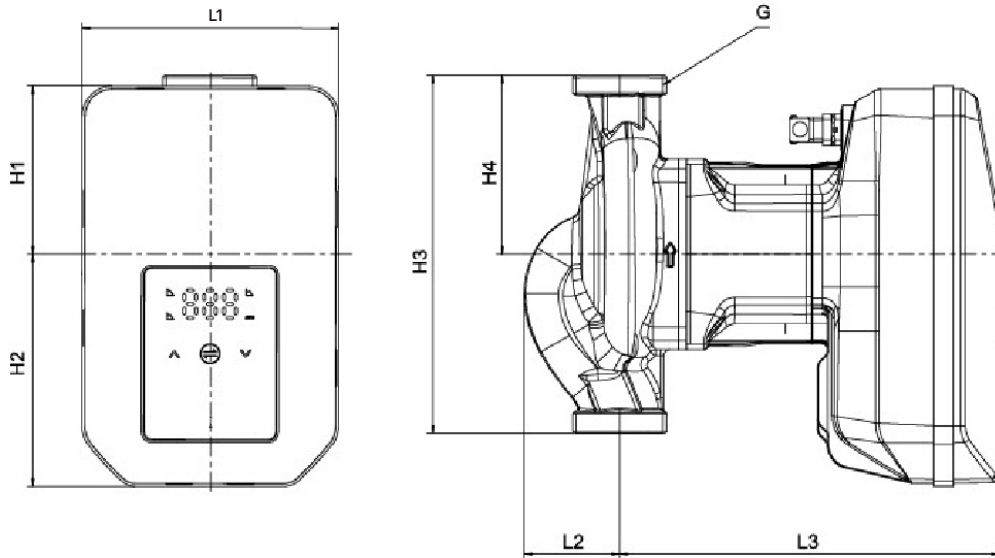
Гидравлические кривые



Технические параметры

Артикул насоса	Модель	Монтажная длина (мм)	Передача	Электрические данные			Макс. напор (м)	Макс. расход (м³/ч)
				Напряжение (В)/ Частота (Гц)	Мощность P1 (Вт)	Ток (А)		
106016	Gamma 25-12-180H	180	S1	230В- 50Гц	320	1.6	12	10
			S2		200	/	6	8
			S1		55	/	2	5
106018	Gamma 32-12-180H	180	S3		320	1.6	12	10
			S2		200	/	6	8
			S1		55	/	2	5

Вес и размер



Модель	Размеры (мм)								Накидная гайка	Габариты и вес одного насоса в упаковке		Габариты упаковки и общий вес		
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	G		Масса брутто (кг)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Кол-во насосов в коробке (шт)	Габаритные размеры Д×Ш×В (мм)	Масса брутто (кг)
Gamma 25-12-180H	129 ±1	48 ±1	191 ±3	85 ±1	117 ±1	180 ±0.5	90 ±0.5	G1½"	G1½"-G1"	5	255×185×230	4	530×390×250	21
Gamma 32-12-180H	129 ±1	48 ±1	191 ±3	85 ±1	117 ±1	180 ±0.5	90 ±0.5	G2"	G2"-G1¼"	6	255×185×230	4	530×390×250	25



ONIS®



**8 (800)
500-63-17**

- Гарантия на всё оборудование 24 месяца.

24



ООО «ОНИС»

ОГРН 1237700350414 (ОТ 17 МАЯ 2023 ГОДА)

ИНН 9717135664 · КПП 1194704020048 · ОКПО 48925187



WWW.ONIS.RU



INFO@ONIS.RU



129085, Г. МОСКВА, УЛ. БОЛЬШАЯ МАРЬИНСКАЯ, 9С1, ОФИС 218