СЕРВИС ЗА 24 ЧАСА *

№1 GRUNDFOS НАСОСЫ №1 В МИРЕ **

* Подробную информацию об услуге «Сервис 24» смотрите на последней странице.

** По объему продаж насосного оборудования для промышленности, коммерческих и жилых зданий в мире в 2013 г., по данным The Freedonia Group, Inc. от 2015.

Дренажные насосы UNILIFT KP, UNILIFT CC, UNILIFT AP

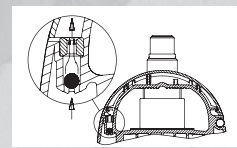
Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

GRUNDFOS

Дренажный насос UNILIFT CC предназначен для перекачивания чистой и загрязненной воды (в т. ч. горячей, до 70 °С в течение 2-х минут) без волокнистых включений с твердыми частицами размером до 10 мм. Используется для отведения воды из затапливаемых помещений, дренажных приямков, бассейнов, рек, прудов, различных емкостей. Насос UNILIFT CC изготовлен из прочного композита и высококачественной нержавеющей стали.

Два напорных патрубка
Насосы UNILIFT CC имеют 2 выходных патрубка: вертикальный и горизонтальный. Пользователь может свободно выбрать направление для отведения перекачиваемой жидкости, закрыв при этом неиспользуемый выходной патрубок заглушкой, идущей в комплекте поставки.

Съемное основание
Со снятым сетчатым основанием насос способен обеспечить практически полное удаление воды, оставляя при этом слой воды толщиной всего 3 мм. Остатки воды можно просто вытереть тряпкой.



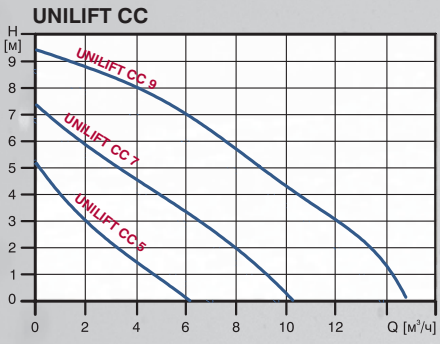
Встроенный воздухоотводчик
Благодаря встроенному клапану для удаления воздуха, UNILIFT CC может перекачивать воду с большим содержанием воздуха или работать в периодически полностью осушаемой накопительной емкости.

Встроенный обратный клапан
Встроенный обратный клапан препятствует сливу воды из напорного трубопровода обратно в приямок. Универсальное присоединение напорного патрубка ¾", 1", 1 ¼" позволяет присоединить шланг любого из этих диаметров.

Поплавковый выключатель
Автоматическое включение/выключение осуществляется с помощью поплавкового выключателя (в исполнении «А»). Регулируя длину кабеля поплавкового выключателя, можно изменять уровни включения и выключения насоса.

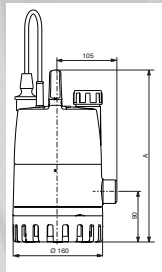
Эффективное охлаждение электродвигателя
UNILIFT CC оборудован кожухом охлаждения, так что двигатель не перегреется при длительной непрерывной работе, даже если насос не погружен в воду полностью. Также насос имеет встроенную защиту от перегрева (термовыключатель). Насос укомплектован кабелем длиной 10 м.

Технические характеристики



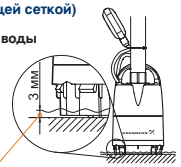
Подача:	до 14 м³/ч
Напор:	до 9 м
Свободный проход:	до 10 мм
Температура перекачиваемой среды:	от 0 °C до 40 °C
Кратковременно, не более 2 мин.	от 0 °C до 70 °C
Глубина погружения:	до 10 м
Степень защиты:	IP68
Класс нагревостойкости изоляции:	B (130 °C),
для UNILIFT CC 7:	F (150 °C)
Максимальное число пусков в час:	100

Тип насоса	Мощность P_1/ P_2 [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальный ток I_H [A]	Напорный патрубок	Размер A [мм]	Длина кабеля [м]	Масса [кг]
UNILIFT CC 5 M1	0,24/0,11	1 x 230 В	1,1	Rp ¾", 1", 1¼"	305	10	4,35
UNILIFT CC 5 A1	0,24/0,11	1 x 230 В	1,1	Rp ¾", 1", 1¼"	305	10	4,35
UNILIFT CC 7 M1	0,38/0,17	1 x 230 В	1,7	Rp ¾", 1", 1¼"	305	10	4,6
UNILIFT CC 7 A1	0,38/0,17	1 x 230 В	1,7	Rp ¾", 1", 1¼"	305	10	4,6
UNILIFT CC 9 M1	0,78/0,47	1 x 230 В	3,7	Rp ¾", 1", 1¼"	340	10	6,5
UNILIFT CC 9 A1	0,78/0,47	1 x 230 В	3,7	Rp ¾", 1", 1¼"	340	10	6,5



Сбор воды с поверхности (со снятой всасывающей сеткой)

Минимальный уровень воды
UNILIFT CC5 15 мм
UNILIFT CC7 20 мм
UNILIFT CC9 25 мм

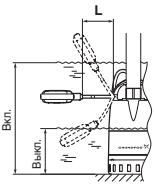


Уровень воды, остающийся после выключения насоса

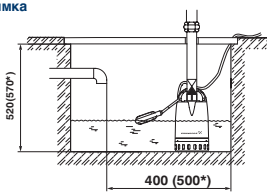
Регулировка поплавкового выключателя

Минимальный и максимальный уровни включения/выключения

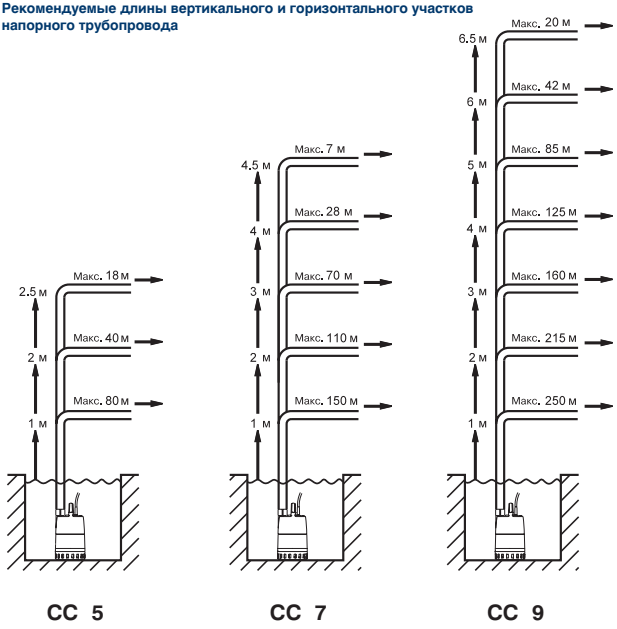
Тип насоса	Длина кабеля (L) мин. 100 мм		Длина кабеля (L) мин. 200 мм	
	Вкл. [мм]	Выкл. [мм]	Вкл. [мм]	Выкл. [мм]
UNILIFT CC 5	350	115	400	55
UNILIFT CC 7	350	115	400	55
UNILIFT CC 9	385	150	435	90



Минимальные размеры приямка



Рекомендуемые длины вертикального и горизонтального участков напорного трубопровода



Расчеты верны для трубопровода DN32 при подаче насоса 2 м³/ч.

** UNILIFT CC 9A1*

Дренажный насос UNILIFT KP предназначен для перекачивания чистой и загрязненной воды (в т. ч. горячей, до 70 °C в течение 2-х минут с интервалом не менее 30 мин.) без волокнистых включений с твердыми частицами размером до 10 мм.
Используется для отведения воды из затапливаемых помещений, дренажных приямков, бассейнов, рек, прудов, различных емкостей. Также используется для отведения воды от стиральных машин, моечных агрегатов и душа.

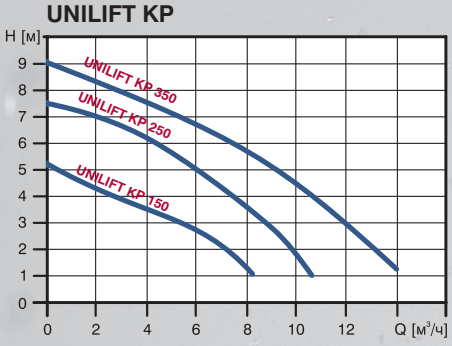
Высокая износостойкость
Уникальным преимуществом насоса UNILIFT KP является высокая износостойкость благодаря применению технологии «мокрый ротор» и тому, что все детали, контактирующие с жидкостью, выполнены из нержавеющей стали.
Насос не требует технического обслуживания.

Исполнения
Насосы UNILIFT KP выпускаются в трех исполнениях: с поплавковым выключателем (KP...A1), с вертикальным поплавковым выключателем (KP...AV1), без поплавкового выключателя (KP...M1).
Вертикальный поплавковый выключатель позволяет насосу работать в узких колодцах или приямках (KP...A1 – от 350 мм, KP...AV1 – от 250 мм).

Кабель легко заменить благодаря кабельному соединению с литыми контактами проводов.
Длина кабеля со штекером Schuko 10 м.

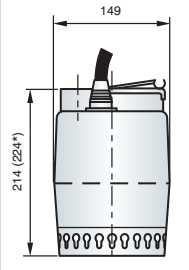
Легко снимаемое без резьбы основание с фильтрующими отверстиями.
Небольшие габариты – диаметр насосов UNILIFT KP равен 149 мм.

Технические характеристики



Подача:	до 14 м³/ч
Напор:	до 9 м
Свободный проход:	до 10 мм
Температура перекачиваемой среды:	от 0 °C до 50 °C
Кратковременно, не более 2 мин. с интервалом не менее 30 мин.:	от 0 °C до 70 °C
Глубина погружения:	до 10 м
Степень защиты:	IP68
Класс нагревостойкости изоляции:	F (155 °C)
Максимальное число пусков в час:	100

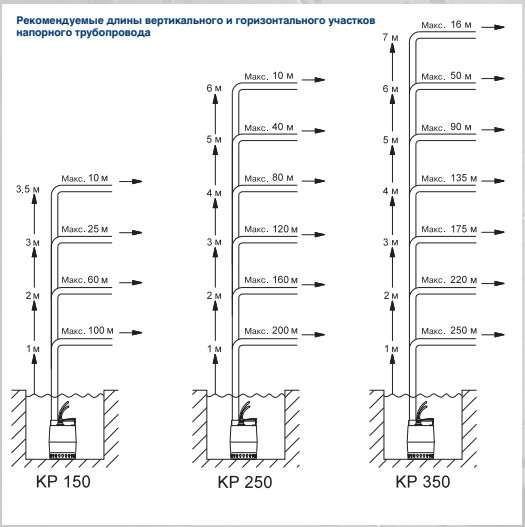
Тип насоса	Мощность P_1 [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальный ток I_H [А]	Напорный патрубок	Длина кабеля [м]	Масса [кг]
UNILIFT KP 150 M1	0,3	1 x 230 В	1,3	Rp 1 ¼"	10	6,5
UNILIFT KP 150 A1	0,3	1 x 230 В	1,3	Rp 1 ¼"	10	6,7
UNILIFT KP 150 AV1	0,3	1 x 230 В	1,3	Rp 1 ¼"	10	7,0
UNILIFT KP 250 M1	0,5	1 x 230 В	2,2	Rp 1 ¼"	10	7,3
UNILIFT KP 250 A1	0,5	1 x 230 В	2,2	Rp 1 ¼"	10	7,5
UNILIFT KP 250 AV1	0,5	1 x 230 В	2,2	Rp 1 ¼"	10	7,8
UNILIFT KP 350 M1	0,7	1 x 230 В	3,2	Rp 1 ¼"	10	8,0
UNILIFT KP 350 A1	0,7	1 x 230 В	3,2	Rp 1 ¼"	10	8,2
UNILIFT KP 350 AV1	0,7	1 x 230 В	3,2	Rp 1 ¼"	10	8,3

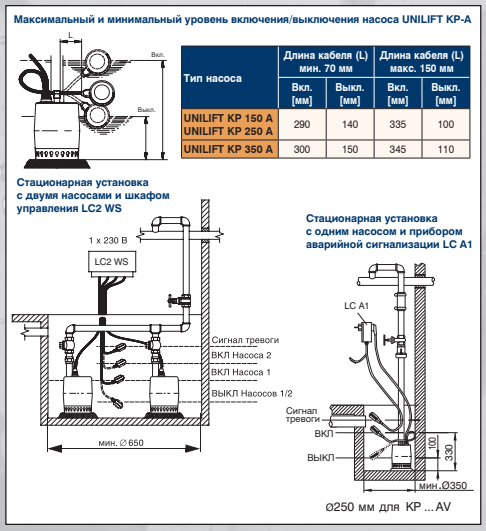


** UNILIFT KP 350*

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

Примеры монтажа





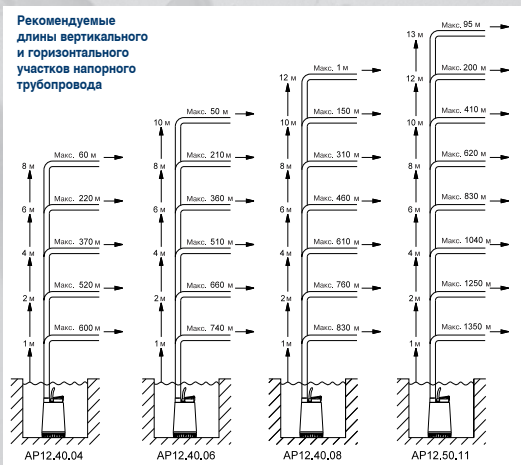
Дренажные насосы большой производительности UNILIFT AP12, AP35, AP50 предназначены для перекачивания чистой и загрязненной воды без волокнистых включений с твердыми частицами до 12, 35, 50 мм (в зависимости от типоразмера). Используются для отведения воды из затапливаемых помещений, дренажных приямков, бассейнов, рек, прудов, различных емкостей, обеспечения циркуляции и аэрации прудов.
Также используются при строительстве, в различных промыслах, в промышленности, в небольших очистных сооружениях, для дренажа, откачки ливневых стоков.

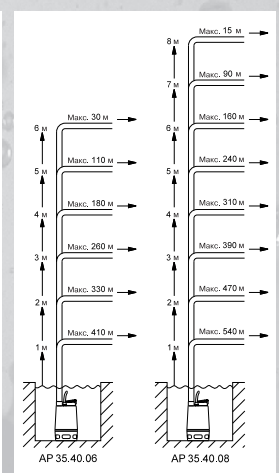
Возможность работы в частично погруженном положении
Насос может продолжительное время работать в частично погруженном положении, так как электродвигатель постоянно омывается перекачиваемой жидкостью.

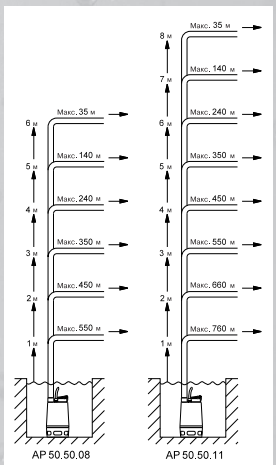
Высокая эксплуатационная надежность и износостойкость
Высокая износостойкость благодаря применению нержавеющей стали. Высокая эксплуатационная надежность даже при перекачивании жидкостей, содержащих волокнистые включения и твердые частицы, вследствие наличия свободного прохода до 50 мм (AP50).

Легко снимаемое основание
Легко снимаемое без резьбы основание с фильтрующими отверстиями.

Легкая замена кабеля (при необходимости)
Кабель легко заменить благодаря кабельному соединению с литыми контактами проводов.



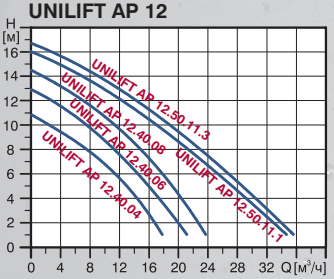




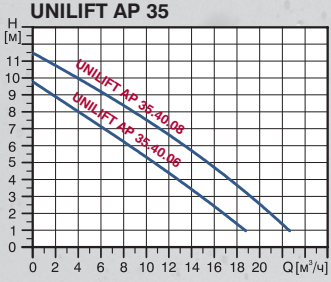
Технические характеристики

Подача:	до 32 м³/ч
Напор:	до 16 м
Свободный проход:	12 мм (AP 12) 35 мм (AP 35) 50 мм (AP 50)
Температура перекачиваемой среды:	от 0 °C до 55 °C
Кратковременно, до 3 мин.:	от 0 °C до 70 °C
Глубина погружения:	до 10 м
Варианты исполнения:	без поплавкового выключателя 1- и 3-фазные (кабель 10 м) с поплавковым выключателем 1- и 3-фазные (кабель 10 м)
Степень защиты:	IP68
Класс нагревостойкости изоляции:	F (155 °C)
Максимальное число пусков в час:	20

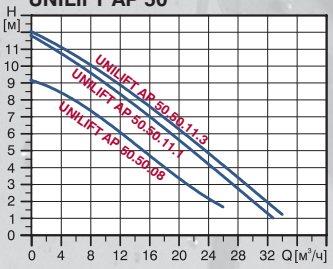
UNILIFT AP 12



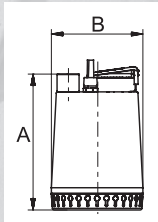
UNILIFT AP 35



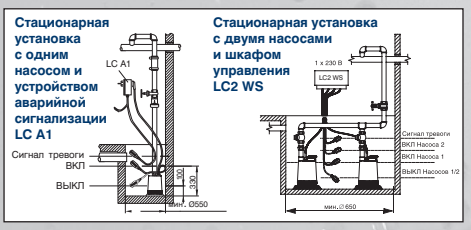
UNILIFT AP 50

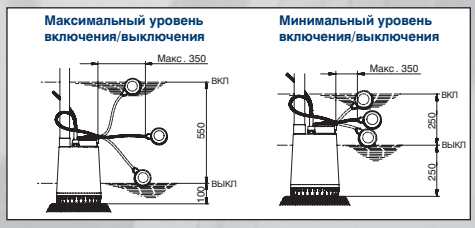


Тип насоса	Мощность P_1/ P_2 [кВт]	Напряжение [50 Гц]	Номинальный ток $I_н$ [A]	Напорный патрубок	Размеры [мм]		Длина кабеля [м]	Масса [кг]
					A	B		
UNILIFT AP 12.40.04	0,7/0,4	1 x 230 В / 3 x 400 В	3,0/1,2	Rp 1½"	321	216	10	12,0
UNILIFT AP 12.40.06	0,9/0,6	1 x 230 В / 3 x 400 В	4,4/1,6	Rp 1½"	321	216	10	11,0
UNILIFT AP 12.40.08	1,3/0,8	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,9/2,1	Rp 1½"	346	216	10	14,3
UNILIFT AP 12.50.11.1	1,7/1,1	1 x 230 В	8,5	Rp 2"	357	241	10	15,1
UNILIFT AP 12.50.11.3	1,9/1,1	3 x 400 В	3,2	Rp 2"	357	241	10	17,9
UNILIFT AP 35.40.06	0,9/0,6	1 x 230 В / 3 x 400 В	4,0/1,6	Rp 1½"	376	216	10	13,4
UNILIFT AP 35.40.08	1,2/0,7	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,5/2,0	Rp 1½"	410	216	10	14,4
UNILIFT AP 50.50.08	1,3/0,8	1 x 230 В / 3 x 400 В	5,9/2,0	Rp 2"	436	241	10	16,5
UNILIFT AP 50.50.11.1	1,6/1,1	1 x 230 В	8,0	Rp 2"	436	241	10	15,1
UNILIFT AP 50.50.11.3	1,9/1,2	3 x 400 В	3,0	Rp 2"	436	241	10	17,9



Примеры монтажа





Проточная часть из нержавеющей стали

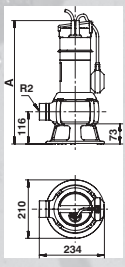
Дренажные насосы UNILIFT AP 35B, 50B предназначены для отвода бытовых и промышленных сточных вод и способны откачивать воду, содержащую твердые включения размером до 35 мм (UNILIFT AP 35B) или до 50 мм (UNILIFT AP 50B). Их можно монтировать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Насос предназначен для отвода ливневых стоков, дренажа и водопонижения, опорожнения резервуаров, подъема воды из водоемов, бытовых стоков без фекалий.

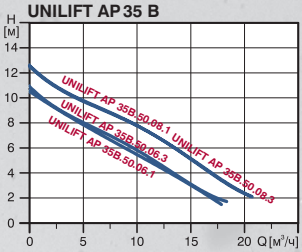
Варианты исполнения

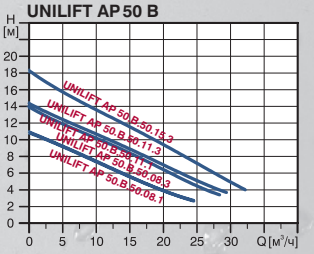
Насосы поставляются в 1-фазном, в 3-фазном исполнениях, с поплавковым выключателем (AP..A1, AP…A3), без поплавкового выключателя.

Технические характеристики

Подача:	до 32 м³/ч
Напор:	до 18 м
Свободный проход:	35 мм (AP 35B), 50 мм (AP 50B)
Температура перекачиваемой жидкости:	от 0 °C до 40 °C
Глубина погружения:	до 7 м
Уровень pH:	от 4 до 10
Удельный вес:	не более 1100 кг/м³
Вязкость:	не более 10 мм²/с
Степень защиты:	IP68
Класс нагревостойкости изоляции:	F (155 °C)
Максимальное число пусков в час:	20







Модель	Размеры		Электрические данные				Производительность	
	A [мм]	Вес [кг]	P_1 [кВт]	P_2 [кВт]	I_n [А]	$I_{пуск}$ [А]	$Q_{макс}$ [м³/ч]	$H_{макс}$ [м]
UNILIFT AP 35.50.06.1V	443	6,8	0,99	0,66	4,4	13,8	18	11
UNILIFT AP 35.50.06.3V	443	7,4	0,95	0,63	1,55	8,0	18	11
UNILIFT AP 35.50.08.1V	468	10,1	1,22	0,71	5,44	18,4	21	13
UNILIFT AP 35.50.08.3V	468	8,5	1,23	0,78	1,98	10,6	21	13
UNILIFT AP 50.50.08.1V	468	10,1	1,2	0,74	5,37	18,4	24	11
UNILIFT AP 50.50.08.3V	468	8,4	1,21	0,8	1,95	10,6	24	11
UNILIFT AP 50.50.11.1V	468	10,2	1,75	1,21	8,0	23,8	28	14
UNILIFT AP 50.50.11.3V	468	9,7	1,75	1,31	2,81	16,0	29	14
UNILIFT AP 50.50.15.3V	468	10,0	2,15	1,5	3,0	22,4	32	17

70004089/1116

Boiler-Gas.ru
Перейти на сайт

#GRUNDFOS
/grundfosrussia

*
СЕРВИС ЗА 24 ЧАСА

Услуга «Сервис 24»

Предложение действительно по предъявлению чека и гарантийного талона в 32 городах: Барнаул, Владивосток, Владимир, Волгоград, Воронеж, Гомель, Екатеринбург, Иваново, Иркутск, Казань, Кемерово, Кострома, Краснодар, Красноярск, Липецк, Минск, Москва, Набережные Челны, Нижневартовск, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пенза, Пермь, Ростов-на-Дону, Самара, Санкт-Петербург, Севастополь, Тюмень, Улан-Удэ, Челябинск, Ярославль;

Группа А – Выезд специалиста (SCALA2, MQ, JP, Hydrojet JP, JPB, SB, SBA, UNILIFT (KP, CC), SQ, SQE, SQE pack, SOLOLIFT2, UPS серии 100, UP, UPA, ALPHA2, ALPHA2 L, ALPHA3);

Группа Б – Обслуживание в мастерской (UPSD серии 100, ALPHA SOLAR, Conlift, Unilift AP, GP, SPO).

Телефон горячей линии 8 (800) 200-20-21.