

## Кабель водопогружной



Кабели силовые серий *KBB* и *KBB-П* предназначены для присоединения погружных насосов, длительно работающих в воде под давлением до 7,09 МПа (70 бар), к электрическим сетям частотой до 400 Гц.

*KBB* — кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика.

*KBB-П* — кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, плоский с разделительным основанием.

Кабель реализуется в бухтах по 50 и 100 м.

### Характеристики

Марка изделия	Число жил	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>	Номинальное напряжение, В	Диапазон допустимых температур, °С
KBB	3; 4	1,5; 2,5; 4	450/750	от -40 до +70
KBB-П				

## Муфта термоусадочная



Муфта термоусадочная предназначена для герметизации соединения электрического кабеля погружного насоса с сечением жил 4 × (1,5...2,5 мм<sup>2</sup>) при наращивании. Внешняя и внутренняя трубки пропитаны слоем термолепкого клея, что обеспечивает надежную электрическую изоляцию и защиту области соединения от механических воздействий и проникновения влаги.

## Страховочный трос для погружного насоса



### Характеристики

Диаметр, мм — 3, 4, 5.

Бухты, м — 100, 250, 500.

Материал — нержавеющая сталь.

## Зажим для троса



Для троса диаметром от 3 до 8 мм.

## Манометры



Манометры предназначены для измерения давления жидкости или газа.

### Характеристики

Диапазон давлений — от 0 до 6 атм.

Присоединительный размер — ¼" (наружная резьба).

Исполнение — радиальные, аксиальные.

Температура эксплуатации, °С: от -40 до +70

## Шланги угловые в металлооплетке



Угловые шланги в металлооплетке применяются для выполнения непрямолинейных соединений в системах водоснабжения.

### Характеристики

Материал оплетки — нержавеющая сталь.

Материал шланга — EPDM.

### Техническая информация

Длина, мм	Присоединительный размер (наружная × внутренняя резьба), дюйм	Проходное сечение
300	½ × 1	DN 15
600	1 × 1	DN 25
800	1 × 1	DN 25

## Поплавковый выключатель



Поплавковый выключатель предназначен для управления включением/выключением насоса по уровню воды, поставляется в комплекте с грузиком, с помощью которого настраивается момент срабатывания контактной группы.

### Техническая информация

Параметр	UNIPUMP 3M	UNIPUMP 5M
Длина кабеля, м	3	5
Диапазон рабочих температур воды, °С	от 0 до +60	
Электрическая сеть, В; Гц	~ 230; 50	

## Кронштейн крепления для комплекта автоматики



Кронштейн предназначен для настенного крепления комплектов автоматики с гидроаккумулятором до 5 литров.

## Краны WF



Незамерзающие краны серии WF предназначены для круглогодичного использования, в том числе и при отрицательных температурах окружающей среды. Запорная часть крана находится в пределах отапливаемого помещения, вентиль и излив — на улице, с внешней стороны здания. Остатки воды из наклонного носика вытекают сразу же после прекращения подачи воды под напором, в результате чего исчезает опасность возникновения ледяных пробок, способных препятствовать стоку воды.

### Характеристики

Параметр	Модель				
	WF-2102	WF-2103	WF-2104	WF-2105	WF-2106
Толщина стены, мм	150	200	250	300	500
Присоединительные размеры, дюйм	½ наружная резьба (вход); ¾ наружная резьба (выход)				

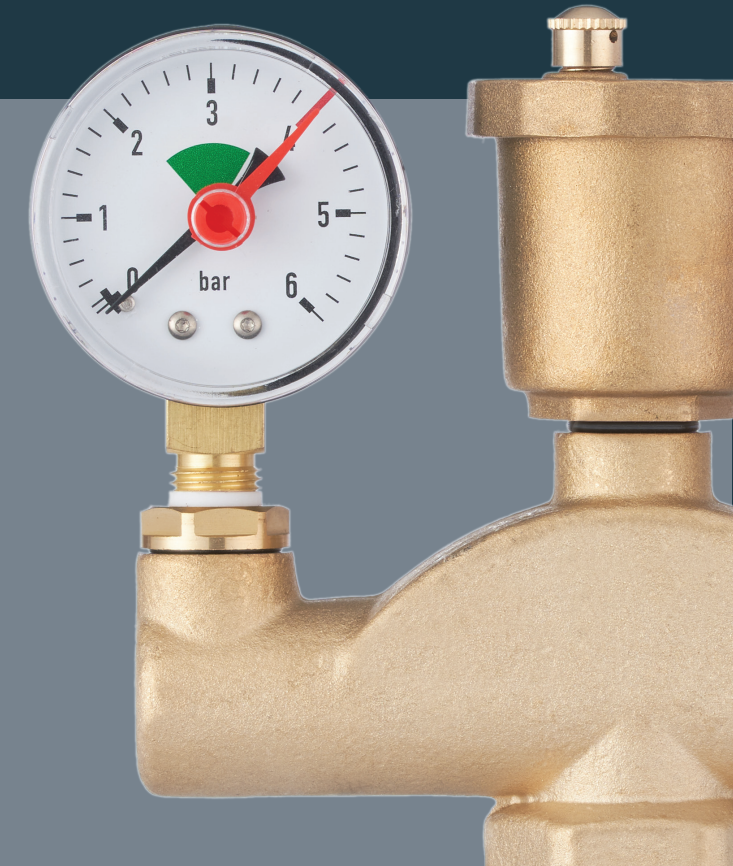
Московская область, г. Балашиха, микрорайон Кучино, ул. Центральная, 110

Бесплатный звонок по России  
**8 800 555 78 28**

Техническая поддержка  
**8 495 734 91 97**

www.unipump.ru

**UNIPUMP**  
Насосное оборудование



**Комплектующие для систем водоснабжения и отопления**



## Скважинный адаптер



Скважинный адаптер предназначен для соединения вертикальной водопроводной трубы, идущей от погружного насоса, и горизонтальной водопроводной трубы, идущей от скважины к дому. Он позволяет провести водопроводную трубу сквозь стенку обсадной трубы скважины на глубину ниже уровня промерзания грунта, обеспечивая при этом полную герметичность соединений.

Адаптер позволяет легко извлекать насос из скважины и сливать воду на зиму.

Устанавливается в скважины с внутренним диаметром обсадной трубы от 113 до 150 мм.

Присоединительный размер – 1" или 1¼".

## Трехвыводной штуцер



Трехвыводной штуцер предназначен для соединения гидроаккумулятора, насоса и реле давления.

### Характеристики

Материал – латунь;  
Длина – 80 мм.

Присоединительные размеры:

- 1" (наруж.) × 1" (внутр.) × 1" (внутр.);
- 1" (наруж.) × 1" (внутр.) × ¼" (наруж.).

## Пятивыводной штуцер



Пятивыводной штуцер применяется в автономных системах автоматического водоснабжения для соединения гидроаккумулятора, насоса, реле давления и манометра.

### Характеристики

Материал – латунь;  
Длина – 90 мм;

Вес – 240 г.

Присоединительные размеры:

- 1" (наруж.) × 1" (внутр.) × 1" (внутр.) × ¼" (наруж.) × ¼" (внутр.).

## Автоматический сливной клапан



Клапан изготовлен из материалов не подверженных коррозии - латунь и нержавеющая сталь. Применяется для автоматического слива воды из трубопровода. Клапан открывает сливное отверстие при снижении давления в магистрали до 0,6–0,7 атм и закрывает отверстие при повышении давления до 1,5 атм.

Присоединительные размеры – ½", ¾", 1"

## Фильтр-грязевик



Y-образный латунный сетчатый фильтр-грязевик применяется для очистки воды от крупных и средних примесей в системах водоснабжения и отопления.

### Характеристики

Материалы – латунь;

Присоединительные размеры:

- ½", монтажная длина – 550 мм
- ¾", монтажная длина – 700 мм
- 1", монтажная длина – 750 мм
- 1¼", монтажная длина – 950 мм

## Обратные клапаны



Обратные клапаны предназначены для движения жидкости в одном направлении.

### Характеристики

Материал – латунь или пластик.

Присоединительные размеры – ½", ¾", 1", 1¼", 1" (НР) × 1" (ВР), 1¼" (НР) × 1¼" (ВР).

Исполнение – с сеткой и без сетки.

## Фитинги типа «ёлочка»



Фитинги типа «ёлочка» с наружной или внутренней резьбой используются в системах водоснабжения для присоединения гибкого шланга.

### Характеристики

Материал – пластик.

Резьба – наружная или внутренняя.

Присоединительный размер – 1" (25 мм).

## Насосно-смесительный узел

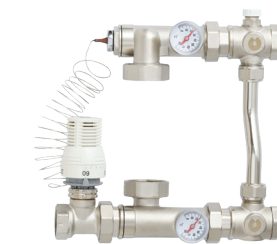


Насосно-смесительный узел (НСУ) предназначен для поддержания заданной температуры теплоносителя в системах водяного подогрева пола (СПП).

НСУ эксплуатируется совместно с циркуляционными насосами различной мощности, имеющими монтажную длину 130 мм и присоединительную резьбу G1½.

В НСУ модели MIX LOOP 81 регулировка температуры теплоносителя, поступающего в контуры СПП, выполняется вручную с помощью трёхходового смесительного клапана. Защиту СПП от перегрева обеспечивает накладной регулируемый термостат.

В НСУ модели MIX LOOP 89 регулирование температуры теплоносителя, поступающего в контуры СПП, происходит автоматически с помощью термостатического клапана с термоголовкой с выносным погружным датчиком, которые обеспечивают плавное и непрерывное регулирование расхода и температуры в системе.



### Характеристики

Параметр	MIX LOOP 81	MIX LOOP 89
Электрическая сеть, В; Гц	~220±10%;50	-
Рабочая жидкость	Вода малой жёсткости, маловязкие, неагрессивные и невзрывоопасные жидкости без твёрдых и волокнистых включений, а также примесей, содержащих минеральные масла	
Максимальная тепловая мощность, кВт	45	20
Максимальная температура теплоносителя в первичном контуре, °C	+95	
Максимальное рабочее давление, бар	10	
Максимальная пропускная способность (Kvs) при ΔP = 1 бар, м³/час	10	2,75
Габаритные размеры (длина × высота), мм	239 × 355	272 × 270
Межосевое расстояние, мм	210	
Монтажная длина циркуляционного насоса, мм	130	
Присоединительный размер: к контуру / к насосу, дюйм	1/ 1½	
Вес, кг	5,2	3,6

## Электромагнитный клапан

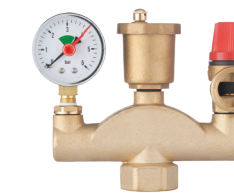


Электромагнитные клапаны устанавливаются на трубопроводах и в зависимости от исполнения (нормально закрытые или нормально открытые) открывают или перекрывают поток рабочей среды при поступлении на катушку (соленоид) клапана управляющего напряжения.

### Характеристики

Параметр	Значение
Электрическая сеть, В; Гц	~220±10%; 50
Рабочее давление, бар	0,5...16
Рабочая среда	вода или другие жидкости, не агрессивные к материалам клапана, сжатый воздух
Вязкость рабочей среды, мм²/с	не более 20
Диапазон температур рабочей среды, °C	0...+120
Диаметр условного прохода, мм	15, 20, 25, 32
Диаметр резьбовых присоединительных отверстий, дюйм	½, ¾, 1, 1¼, 1½
Степень защиты	IP65

## Группы безопасности котла



Группа безопасности котла предназначена для защиты закрытой системы отопления от превышения максимально допустимого рабочего давления и отвода из неё воздуха /пара /газов.

Группа безопасности котла состоит из предохранительного клапана, автоматического поплавкового воздухоотводчика и манометра.

### Модели

- Группа безопасности котла 1" - ½"
- Группа безопасности котла 1" - ¾"
- Группа безопасности котла «КОМПАКТ» 1" - ¾"

### Характеристики

Параметр	Значение
Макс. давление в системе, бар	10
Давление настройки предохранительного клапана (фиксированное), бар	3
Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)
Макс. температура рабочей среды, °C	+120
Диапазон шкалы манометра, бар	0 ... 6