

# Электрические трехфазные проточные водонагреватели напорного типа UDH 13–24



UDH 18

## Сертификация



### UDH 18

- макс. номинальная мощность, кВт;
- гидравлическое управление;
- водонагреватель проточного типа;
- UNITHERM

Электрические трехфазные проточные водонагреватели напорного типа UDH используются для моментального, неограниченного по времени обеспечения горячей водой нескольких водоразборных точек, расположенных в непосредственной близости или на некотором удалении от него.

## Конструкция

- Ударопрочный корпус белого цвета с индикаторами работы;
- Нагревательный элемент — спиральная проволока;
- Гидравлическое управление с автоматическим отключением 50% мощности на каждой ступени при небольшом протоке воды;
- Встроенный защитный температурный ограничитель;
- Ввод кабеля через герметичную вставку;
- Переходники со встроенным запорным вентилем и фильтрующей сеткой в комплекте.

Трехфазные проточные водонагреватели незаменимы в качестве основного или резервного источника горячей воды на предприятиях, в столовых, ресторанах, в городских квартирах на время профилактики в системе центрального горячего водоснабжения.

## Особенности

- Автоматическое включение и выключение прибора простым открытием и закрытием крана;
- Четыре ступени мощности: две выбираются вручную, две включаются автоматически;
- Фильтрация посторонних частиц из водопровода с помощью встроенной фильтрующей сетки;
- Встроенный регулятор протока воды с защитным выключением прибора при протоке воды ниже минимально допустимого;
- Защитная функция предотвращения перегрева прибора, обеспечиваемая встроенным защитным температурным ограничителем;
- Возможность установки прибора в ванной комнате благодаря высокой степени электробезопасности IP 25;
- Компактные размеры.

### Технические данные

Тип	UDH 13	UDH 18	UDH 21	UDH 24
<b>Артикул</b>	<b>310 010</b>	<b>310 011</b>	<b>310 012</b>	<b>310 013</b>
Номинальная мощность кВт	13,2	18	21	24
<b>Ступени мощности</b>				
«ECO» кВт	4,4/8,8	6,0/12,0	7,0/14,0	8,0/16,0
«MAX» кВт	6,6/13,2	9,0/18,0	10,5/21,0	12,0/24,0
Номинальная сила тока А	19	26	30	35
Максимальный проток л/мин	6,6	6,6	7,6	8,6
<b>Давление воды на входе</b>				
минимальное бар	0,3	0,7	0,8	0,9
максимальное бар	10	10	10	10
<b>Максимальная температура воды</b>				
на входе °С	20	20	20	20
на выходе °С	60	60	60	60
Количество (при 28°C) л/мин	6,8	9,2	10,7	12
смеш. воды (при 38°C) л/мин	5	6,8	7,9	9,1
Повышение температуры Δt при макс. расходе °С	29	39	39	40
Расход воды «ECO» л/мин	4	4,5	5	
для вкл. «MAX» л/мин	3,6	5	5,8	6,6
Потери давления бар	0,3	0,3	0,3	0,3
при расходе л/мин	2,5	2,5	2,5	2,5
Нагревательный элемент	спиральная проволока	спиральная проволока	спиральная проволока	спиральная проволока
Управление	гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое	гидравлическое
Защита от сухого хода	нет	нет	нет	нет
Установка температуры °С	нет	нет	нет	нет
Подключение R"	1/2	1/2	1/2	1/2
Напряжение питания В	~400 3N	~400 3N	~400 3N	~400 3N
Мин. сечение кабеля мм <sup>2</sup>	2,5	4	4	6
Габаритные (высота) мм	472	472	472	472
размеры (ширина) мм	236	236	236	236
(глубина) мм	139	139	139	139
Вид / класс защиты	IP 25 / I	IP 25 / I	IP 25 / I	IP 25 / I
Вес с водой кг	3,6	3,6	3,6	3,6

### Габаритные и монтажные размеры

