

Для эксплуатирующей стороны

Руководство по эксплуатации



Буферная ёмкость allSTOR

RU

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Содержание

1	Безопасность	3
1.1	Относящиеся к действию предупредительные указания.....	3
1.2	Использование по назначению.....	3
1.3	Общие указания по технике безопасности.....	3
2	Указания по документации	5
2.1	Соблюдение совместно действующей документации	5
2.2	Хранение документации.....	5
2.3	Действительность руководства	5
3	Описание прибора и функционирования	5
3.1	Конструкция.....	5
3.2	Принцип работы.....	6
4	Уход за изделием	6
5	Техобслуживание	6
6	Устранение неполадок.....	6
7	Переработка и утилизация	6
8	Вывод из эксплуатации.....	6
9	Гарантия	6
10	Сервисная служба.....	6

1 Безопасность

1.1 Относящиеся к действию предупредительные указания

Классификация относящихся к действию предупредительных указаний

Относящиеся к действию предупредительные указания классифицированы по степени возможной опасности с помощью предупредительных знаков и сигнальных слов следующим образом:

Предупредительные знаки и сигнальные слова



Опасность!

Непосредственная опасность для жизни или опасность тяжёлых травм



Опасность!

Опасность для жизни в результате поражения электрическим током



Предупреждение!

Опасность незначительных травм



Осторожно!

Риск материального ущерба или нанесения вреда окружающей среде

1.2 Использование по назначению

В случае ненадлежащего использования или использования не по назначению возможна опасность для здоровья и жизни пользователя или третьих лиц, а также опасность нанесения ущерба изделию и другим материальным ценностям.

Данное изделие предназначено специально для систем отопления закрытого типа, устанавливаемых в жилых домах, спортивных залах и коммерческих предприятиях. Рассматриваются все теплогенераторы включая их комбинации.

Использование по назначению подразумевает:

- соблюдение прилагаемых руководств по эксплуатации, монтажу и техобслуживанию изделия фирмы, а также всех прочих компонентов системы

- соблюдение всех приведенных в руководствах условий выполнения осмотров и техобслуживания.

Использование изделия в автомобилях, таких как, например, передвижные дома или автокемперы, считается использованием не по назначению. Автомобилями не считаются единицы техники, стационарно установленные на длительное время (так называемая стационарная установка).

Иное использование, нежели описанное в данном руководстве, или использование, выходящее за рамки описанного здесь использования, считается использованием не по назначению. Использованием не по назначению считается также любое непосредственное применение в коммерческих и промышленных целях.

Внимание!

Любое неправильное использование запрещено.

1.3 Общие указания по технике безопасности

1.3.1 Предотвращение повреждений в результате замерзания

Если изделие не используется и хранится длительное время (например, в течение зимнего отпуска) в неотопляемом помещении, то вода, находящаяся в изделии и в трубопроводах, может замерзнуть.

- ▶ Позаботьтесь о том, чтобы помещение установки никогда не подвергалось воздействию мороза.

1.3.2 Материальный ущерб из-за нарушения герметичности

- ▶ Следите за тем, чтобы на соединительных проводах не возникали механические напряжения.
- ▶ Не вешайте грузы (например, одежду) на трубопроводы.

1.3.3 Опасность по причине изменений вблизи изделия

В результате изменений вблизи изделия возможна опасность для здоровья и жизни пользователя или третьих лиц, а также

опасность нанесения ущерба изделию и другим материальным ценностям.

- ▶ Ни в коем случае не выводите защитные устройства из строя.
- ▶ Не выполняйте манипуляций с защитными устройствами.
- ▶ Не нарушайте целостность и не удаляйте пломбы с компонентов. Изменять опломбированные компоненты допускается только сертифицированным специалистам и сервисной службе.
- ▶ Не предпринимайте изменения следующих элементов:
 - на изделии
 - на подводящих линиях газа, приточного воздуха, воды и электрического тока
 - на сливной линии и на предохранительном вентиле для греющей воды
 - на строительных конструкциях

1.3.4 Опасность травмирования и риск материального ущерба в результате невыполнения или ненадлежащего выполнения техобслуживания и ремонта

Невыполнение техобслуживания и ненадлежащее техобслуживание может негативно сказаться на эксплуатационной безопасности изделия.

- ▶ Незамедлительно инициируйте устранение неполадок и повреждений, влияющих на безопасность.
- ▶ Никогда не пытайтесь самостоятельно выполнить работы по ремонту или техническому обслуживанию изделия.
- ▶ Поручите это специалисту.
- ▶ Соблюдайте заданные межсервисные интервалы.

2 Указания по документации

2.1 Соблюдение совместно действующей документации

- ▶ Обязательно соблюдайте все руководства по эксплуатации, прилагающиеся к компонентам системы.

2.2 Хранение документации

- ▶ Храните данное руководство, а также всю совместно действующую документацию для дальнейшего использования.

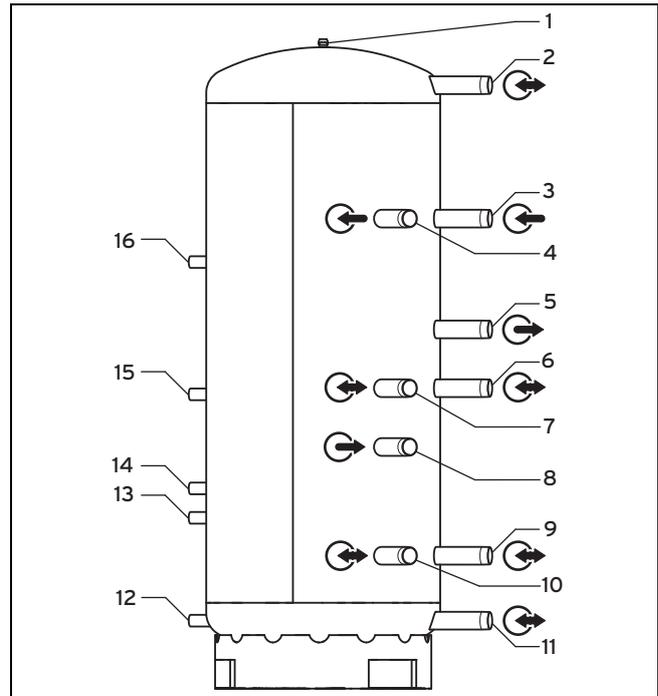
2.3 Действительность руководства

Действие настоящего руководства распространяется исключительно на следующие изделия:

Обозначение типа	Артикул
VPS 300/3 - 5	0010015130
VPS 300/3 - 7	0010015124
VPS 500/3 - 5	0010015131
VPS 500/3 - 7	0010015125
VPS 800/3 - 5	0010015132
VPS 800/3 - 7	0010015126
VPS 1000/3 - 5	0010015133
VPS 1000/3 - 7	0010015127
VPS 1500/3 - 5	0010015134
VPS 1500/3 - 7	0010015128
VPS 2000/3 - 5	0010015135
VPS 2000/3 - 7	0010015129

3 Описание прибора и функционирования

3.1 Конструкция



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Отверстие для вентиля для выпуска воздуха | 9 | Обратная линия отопительных аппаратов для расхода горячей воды/обратная линия отопительных контуров |
| 2 | Подающая линия греющей воды для насосной группы горячего водоснабжения при настенном монтаже/подающая линия или обратная линия для каскада | 10 | Обратная линия отопительных аппаратов для расхода греющей воды/обратная линия отопительных контуров |
| 3 | Подающая линия отопительных аппаратов для расхода горячей воды | 11 | Обратная линия греющей воды для насосной группы горячего водоснабжения при настенном монтаже/подающая линия или обратная линия для каскада |
| 4 | Подающая линия отопительных аппаратов для расхода горячей воды | 12 | Обратная линия греющей воды для насосной группы нагрева от геосистемы (только VPS/3-7) |
| 5 | Обратная линия отопительных аппаратов для расхода горячей воды | 13 | Подающая линия греющей воды для насосной группы нагрева от геосистемы для низких температур (только VPS/3-7) |
| 6 | Подающая линия отопительных аппаратов для расхода греющей воды/подающая линия отопительных контуров | | |
| 7 | Подающая линия отопительных аппаратов для расхода греющей воды/подающая линия отопительных контуров | | |
| 8 | Обратная линия отопительных аппаратов для расхода греющей воды | | |

4 Уход за изделием

- 14 Подающая линия греющей воды для насосной группы нагрева от геосистемы для высоких температур (только VPS/3-7)
- 15 Обратная линия греющей воды для насосной группы горячего водоснабжения (только VPS/3-7)
- 16 Подающая линия греющей воды для насосной группы горячего водоснабжения (только VPS/3-7)

Буферная емкость изготовлена из стали и имеет снаружи антикоррозийное лаковое покрытие черного цвета. На буферной емкости имеются соединения для подсоединения труб системы отопления, отопительного аппарата, насосной группы нагрева от геосистемы и насосной группы горячего водоснабжения, а также имеется вентиль для выпуска воздуха.

3.2 Принцип работы

Буферная емкость получает тепло от одного или нескольких теплогенераторов и от одной насосной группы нагрева от геосистемы. Буферная емкость выступает в роли промежуточной емкости для греющей воды для ее последующей передачи на отопительный контур или на насосную группу горячего водоснабжения для подготовки горячей воды.

4 Уход за изделием



Осторожно!

Риск материального ущерба в результате использования непригодных чистящих средств!

Непригодные чистящие средства могут повредить облицовку, арматуру или элементы управления.

- ▶ Не используйте аэрозоли, абразивные средства, моющие средства, содержащие растворители или хлор чистящие средства.

- ▶ Очищайте облицовку влажной ветошью с небольшим количеством не содержащего растворителей мыла.

5 Техобслуживание

Условием постоянной эксплуатационной готовности и безопасности, надежности и длительного срока службы изделия является ежегодный осмотр и техобслуживание изделия раз в два года специалистом.

6 Устранение неполадок

В следующей таблице приведена информация о возможных неполадках, возникающих при эксплуатации буферной емкости, и их возможных причинах.

Неполадка	Возможная причина	Устранение
Греющая вода капает из буферной емкости.	Резьбовые соединения не герметичны	Поручите устранение этой неполадки специалисту.
Из буферной емкости доносится шум плеска.	Воздух в буферной емкости	
Регулятор отображает неправильную температуру воды в емкости.	Неисправен термодатчик или он установлен не в правильном положении	

7 Переработка и утилизация

Утилизация упаковки

- ▶ Утилизацию транспортировочной упаковки предоставьте специалисту, установившему изделие.

Утилизация изделия и принадлежностей

- ▶ Не утилизируйте ни изделие, ни принадлежности вместе с бытовыми отходами.
- ▶ Обеспечьте надлежащую утилизацию изделия и всех принадлежностей.
- ▶ Соблюдайте все соответствующие предписания.

8 Вывод из эксплуатации



Осторожно!

Опасность повреждения системы

Ненадлежащий вывод из эксплуатации может стать причиной повреждения системы.

- ▶ Позаботьтесь о том, чтобы вывод изделия из эксплуатации выполнялся только авторизованным специалистом.

- ▶ Позаботьтесь о том, чтобы вывод изделия из эксплуатации выполнялся авторизованным специалистом.

9 Гарантия

Действующие условия гарантии завода-изготовителя Вы найдёте в приложенном к Вашему аппарату паспорте изделия.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://vln.nt-rt.ru/> || vnx@nt-rt.ru