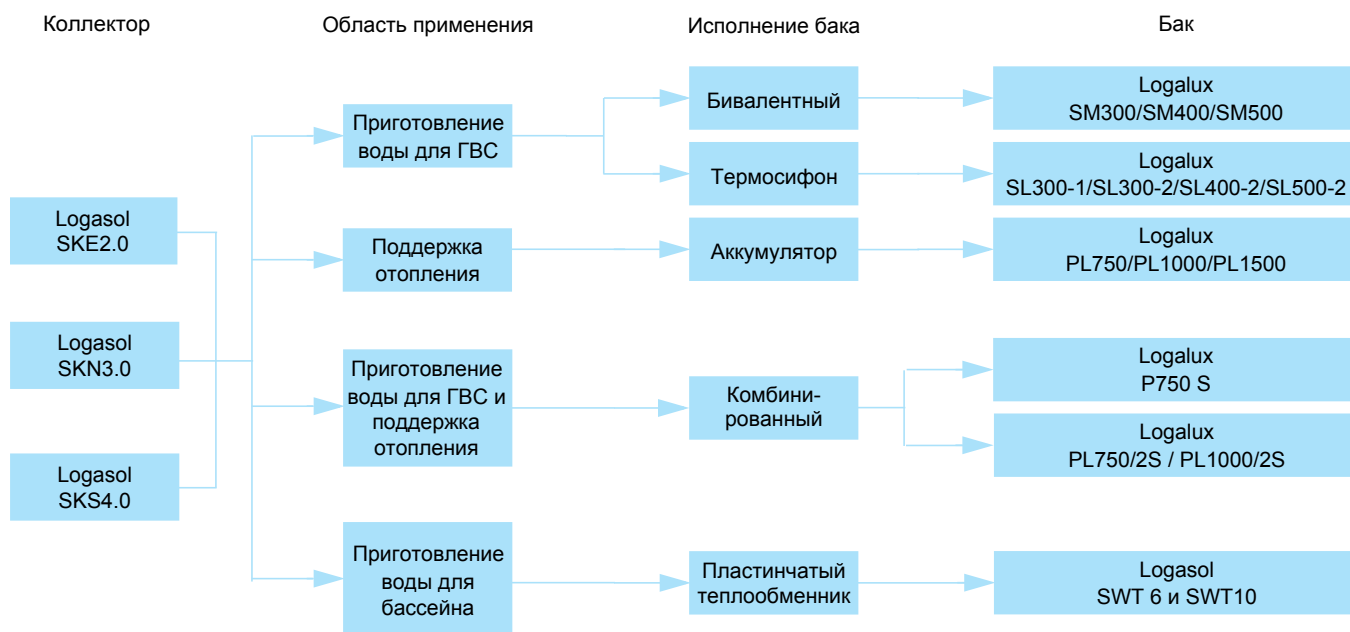




## Обзор системы



## Характеристики и особенности

**Современная универсальная концепция**

- Различные исполнения баков для различных областей применения
- Logalux SM300–SM500 - бивалентные баки (с двумя теплообменниками) для приготовления воды для ГВС от солнечных установок
- Logalux SL300–SL500 с термосифоном для приготовления воды для ГВС от солнечных установок

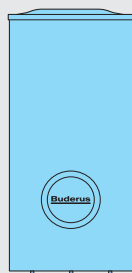
- Logalux PL750, PL1000 и PL1500 - баки-аккумуляторы для поддержки отопления
- Logalux P750 S - комбинированный бак для приготовления воды для ГВС и поддержки отопления
- Logalux PL750/2S и Logalux PL1000/2S - баки с послойным наполнением, действующие по принципу термосифона, для приготовления воды для ГВС и поддержки отопления
- Баки соответствуют требованиям "Положений об общих условиях эксплуатации систем водоснабжения"

**Высокоэффективная теплоизоляция и защита от коррозии**

- Все баки с минимальным расходом тепла в режиме готовности
- Защита от коррозии баков Logalux SM, Logalux SL, Logalux P750 S, PL750/2S и PL1000/ 2S по DIN 4753-3 обеспечивается покрытием термолазурью DUOCLEAN MKT и магниевым анодом
- Высокоэффективная теплоизоляция, не содержащая фторхлоруглеродов



## Бивалентные баки Logalux SM



Обозначение	Описание	Артикул №	Цена руб.
Logalux SM300 SM300 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>Объем бака 290 л</li> </ul>	SM300 – синий 7 747 303 578	50.270,–
		SM300 W – белый 7 747 303 656	50.270,–
Logalux SM400 SM400 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>Объем бака 390 л</li> </ul>	SM400 – синий 30 005 246	68.748,–
		SM400 W – белый 5 067 158	68.748,–
Logalux SM500 SM500 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>Объем бака 490 л</li> </ul>	SM500 – синий 30 005 259	80.130,–
		SM500 W – белый 5 067 164	80.130,–

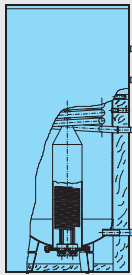
## Комплектующие для Logalux SM

Обозначение	Описание	Артикул №	Цена руб.
Термостатический смеситель горячей воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для защиты от ошпаривания в местах водоразбора</li> <li>Диапазон настройки 38-60 °C</li> <li>R 3/4</li> </ul>	83 013 079	5.092,–
Термометр для SM300	<ul style="list-style-type: none"> <li>30 - 80 °C</li> <li>С датчиком</li> </ul>	5 236 210	2.046,–
Термометр для SM400/500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Устанавливается в торцевую планку</li> <li>30 - 80 °C</li> <li>С датчиком</li> </ul>	5 236 200	1.347,–
Инертный анод для SM400/500	<ul style="list-style-type: none"> <li>Со стабилизатором напряжения с заземляющим контактом</li> <li>Для монтажа в изолированном отверстии с установочным винтом M8</li> <li>Подключение к розетке 230 В с заземлением</li> <li>С соединительным кабелем</li> </ul>	3 868 354	17.406,–
Контролер анода	<ul style="list-style-type: none"> <li>Прибор контроля катодной антикоррозионной защиты эмалированного бака-водонагревателя</li> <li>С аккумулятором</li> </ul>	81 065 120	7.723,–
Крестовина	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для наполнения и слива контура солнечного коллектора, возможен монтаж датчика в обратную линию контура солнечного коллектора (для оптимизации использования солнечной энергии)</li> <li>Для подключения к баку-водонагревателю Logalux SM</li> <li>С краном FE</li> <li>Не применяется с функциональным модулем FM244 или FM443</li> </ul>	83 006 380	4.509,–
Дополнительный комплект	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для удлинения соединительного трубопровода котел-бак Logalux ST/SU</li> <li>Для подключения к верхнему змеевику Logalux SM/SL</li> </ul>	63 019 531	2.213,–

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Термосифонные баки Logalux SL



Обозначение	Описание	Артикул №	Цена руб.	
Logalux SL300-1/ Logalux SL300-1 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 300 л</li> <li>• С одним теплообменником</li> </ul>	SL300-1 – синий	5 067 030	140.373,–
		SL300-1 W – белый	5 067 032	140.373,–
Logalux SL300-2/ Logalux SL300-2 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 300 л</li> <li>• С двумя теплообменниками</li> </ul>	SL300-2 – синий	5 067 130	149.732,–
		SL300-2 W – белый	5 067 132	149.732,–
Logalux SL400-2/ Logalux SL400-2 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 380 л</li> <li>• С двумя теплообменниками</li> </ul>	SL400-2 – синий	5 067 140	181.685,–
		SL400-2 W – белый	5 067 142	181.685,–
Logalux SL500-2/ Logalux SL500-2 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 500 л</li> <li>• С двумя теплообменниками</li> </ul>	SL500-2 – синий	5 067 150	216.377,–
		SL500-2 W – белый	5 067 152	216.377,–

Комплектующие для Logalux SL

Обозначение	Описание	Артикул №	Цена руб.
Термостатический смеситель горячей воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для защиты от ошпаривания в местах водоразбора</li> <li>• Диапазон настройки 38-60 °C</li> <li>• R 3/4</li> </ul>	83 013 079	5.092,–
Термометр	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устанавливается в торцевую планку</li> <li>• 30 - 80 °C</li> <li>• С датчиком</li> </ul>	5 236 210	2.046,–
Инертный анод	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Со стабилизатором напряжения с заземляющим контактом</li> <li>• Для монтажа в изолированном отверстии с установочным винтом M8</li> <li>• Подключение к розетке 230 В с заземлением</li> <li>• С соединительным кабелем</li> </ul>	3 868 354	17.406,–
Дополнительный комплект	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для удлинения соединительного трубопровода котел-бак Logalux ST/SU</li> <li>• Для подключения к верхнему змеевику Logalux SM/SL</li> </ul>	63 019 531	2.213,–

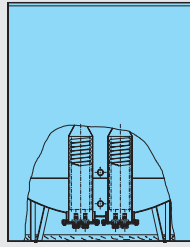
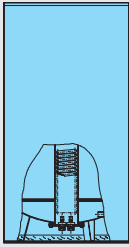
Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



## Баки-аккумуляторы Logalux PL

Logalux PL750/PL1000

Logalux PL1500



Обозначение	Описание	Артикул №	Цена руб.
Logalux PL750	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 750 л</li> <li>• С термосифоном</li> </ul>	5 067 300	163.348,—
Logalux PL1000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 1000 л</li> <li>• С термосифоном</li> </ul>	5 067 310	209.759,—
Logalux PL1500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 1500 л</li> <li>• С термосифоном</li> </ul>	5 067 320	345.451,—

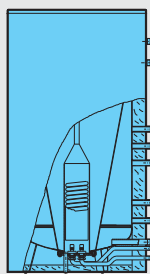
## Комплектующие для Logalux PL

Обозначение	Описание	Артикул №	Цена руб.
Контролер обратной линии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Состоит из дифференциального температурного регулятора, Logamatic SC10, 3-ходового клапана DN 25 для повышения температуры обратной линии при поддержке отопления</li> </ul>	7 747 004 409	13.850,—
Электрическая загрузочная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для непрямого электронагрева воды для ГВС через отопительный контур</li> <li>• В соединении с системами управления Logamatic 2000, 3000, 4000 и EMS (с модулем UM10), ручное переключение электронагрев/отопительный котел, электронное регулирование 30-75 °С, приборы управления и безопасности, различная светодиодная индикация, подключение подающей и обратной линий R 1 1/2</li> <li>• Для крепления на стене</li> <li>• Состоит из электронагревательного элемента в корпусе, загрузочного насоса и внутреннего регулирования, смонтированных в одном блоке</li> <li>• Исполнение LSE 2V, LSE 6V, LSE 9V с теплоизоляцией и обшивкой</li> <li>• Блок, устанавливаемый заказчиком на отопительном контуре, с подключением к встроенному гладкотрубному теплообменнику</li> <li>• Вес примерно 10 кг</li> </ul>		
	LSE 2, 2 кВт (переменный ток 230 В)	82 325 300	41.414,—
	LSE 2V, 2 кВт (переменный ток 230 В)	82 325 340	54.956,—
	LSE 6, 6 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 310	42.698,—
	LSE 6V, 6 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 350	55.965,—
	LSE 9, 9 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 320	43.890,—
LSE 9V, 9 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 360	57.619,—	

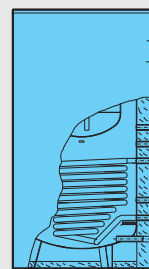
Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.



Комбинированные баки Logalux PL.../2S и P... S



PL 750/2S / PL1000/2S



P 750 S

Обозначение	Описание	Артикул №	Цена, руб.	
Logalux PL750/2S Logalux PL750/2S W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 750 л</li> <li>• Бак-водонагреватель, покрытый термоглазурью</li> <li>• Возможно дооснащение электронагревательным элементом 2-6 кВт</li> </ul>	PL750/2S – синий	5 067 350	236.273,-
		PL750/2S W – белый	5 067 352	236.273,-
Logalux PL1000/2S Logalux PL1000/2S W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 940 л</li> <li>• Бак-водонагреватель, покрытый термоглазурью</li> <li>• Возможно дооснащение электронагревательным элементом 2-6 кВт</li> </ul>	PL1000/2S – синий	5 067 356	247.613,-
		PL1000/2S W – белый	5 067 358	247.613,-
Logalux P750 S Logalux P750 S W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Объем бака 750 л</li> <li>• Бак-водонагреватель, покрытый термоглазурью</li> </ul>	P750 S – синий	5 067 400	173.127,-
		P750 S W – белый	5 067 402	173.127,-

Комплекующие для Logalux PL.../2S и P... S

Обозначение	Описание	Артикул №	Цена, руб.	
Термостатический смеситель горячей воды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для защиты от ошпаривания в местах водоразбора</li> <li>• Диапазон настройки 38-60 °C</li> <li>• R 3/4</li> </ul>	83 013 079	5.092,-	
Инертный анод	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Со стабилизатором напряжения с заземляющим контактом</li> <li>• Для монтажа в изолированном отверстии с установочным винтом M8</li> <li>• Подключение к розетке 230 В с заземлением</li> <li>• С соединительным кабелем</li> </ul>	3 868 354	17.406,-	
Контролер обратной линии	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Состоит из дифференциального температурного регулятора, Logamatic SC10, 3-ходового клапана DN25 для повышения температуры обратной линии при поддержке отопления</li> </ul>	7 747 004 409	13.850,-	
Электронагревательный элемент	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для Logalux PL750/2S и PL1000/2S</li> <li>• Rp 1 1/2"</li> <li>• С регулятором температуры</li> </ul>	2,0 кВт (переменный ток 230 В)	5 238 250	14.984,-
		3,0 кВт (трехфазный ток 400 В)	5 238 254	15.987,-
		4,5 кВт (трехфазный ток 400 В)	5 238 258	16.945,-
		6,0 кВт (трехфазный ток 400 В)	5 238 262	18.031,-
Электрическая загрузочная система	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для непрямого электронагрева воды для ГВС через отопительный контур</li> <li>• В соединении с системами управления Logamatic 2000, 3000, 4000 и EMS (с модулем UM10), ручное переключение электронагрев/отопительный котел, электронное регулирование 30-75 °C, приборы управления и безопасности, различная светодиодная индикация, подключение подающей и обратной линий R 1 1/2</li> <li>• Для крепления на стене</li> <li>• Состоит из электронагревательного элемента в корпусе, загрузочного насоса и внутреннего регулирования, смонтированных в одном блоке</li> <li>• Исполнение LSE 2V, LSE 6V, LSE 9V с теплоизоляцией и обшивкой</li> <li>• Блок, устанавливаемый заказчиком на отопительном контуре, с подключением к встроенному гладкотрубному теплообменнику</li> <li>• Вес примерно 10 кг</li> </ul>	LSE 2, 2 кВт (переменный ток 230 В)	82 325 300	41.414,-
		LSE 2V, 2 кВт (переменный ток 230 В)	82 325 340	54.956,-
		LSE 6, 6 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 310	42.698,-
		LSE 6V, 6 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 350	55.965,-
		LSE 9, 9 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 320	43.890,-
		LSE 9B, 9 кВт (трехфазный ток 400 В)	82 325 360	57.619,-

Рекомендации по ценам без обязательств. Не предназначены для конечного потребителя, только как основа для расчетов. НДС не включен.

**Бивалентные баки****Logalux SM**

- Баки с двумя гладкотрубными теплообменниками
- Коррозионная защита обеспечивается хорошо зарекомендовавшей себя термоглазурью фирмы Будерус Duoclean MKT и встроенным изолированным магниевым анодом (у SM400 и SM500)
- Большие люки для простой, удобной чистки и технического обслуживания
- Низкие теплотери благодаря теплоизоляции, не содержащей фторхлоруглеводороды
- Теплоизоляция толщиной 50 мм, без фторхлоруглеводородов из жесткого пенополиуретана у SM300 и 100 мм без фторхлоруглеводородов из мягкого пенопласта с покрытием полиэтиленом у SM400 и SM500 (съёмная)
- Примерно 150 л для дополнительного нагрева от котла у Logalux SM300 и 165 л у Logalux SM400 и 215 л у Logalux SM500
- Регулируемые по высоте опоры
- Возможна поставка баков-водонагревателей белого цвета

**Термосифонные баки****Logalux SL**

- Баки с послойным заполнением для приготовления воды в контуре ГВС для системы Logasol Diamant
- Верхний традиционный теплообменник для дополнительного нагрева в зоне готовности
- Запатентованная термосифонная труба (теплопередающая труба) с гравитационным клапаном для послойного заполнения бака
- Защита от коррозии обеспечивается хорошо зарекомендовавшей себя термоглазурью фирмы Будерус DUOCLEAN MKT и магниевым анодом
- Теплоизоляция толщиной 100 мм, без фторхлоруглеводородов из мягкого пенопласта с полиэтиленовым покрытием, верхняя теплоизоляция толщиной 150 мм без фторхлоруглеводородов (съёмная)
- Теплообменник солнечного коллектора
- Отсутствие на входе закручивания потока холодной воды
- Поставляется электрическая загрузочная система для дополнительного электронагрева

**Комбинированный бак****Logalux PL750/2S и PL1000/2S**

- Вертикальный стальной бак
- Запатентованная термосифонная труба (теплопередающая труба) с гравитационным клапаном для послойного заполнения бака, расположение внизу в зоне питьевой воды для опционального режима работы с солнечным коллектором
- Теплообменник контура солнечного коллектора, заменяемый
- Комбинированный бак с внутренним коническим баком-водонагревателем, с покрытием термоглазурью фирмы Будерус DUOCLEAN MKT и с магниевым анодом.
- Много точек замера
- Объем бака с термоглазурью 300 л (из них 150 л в зоне готовности)
- Теплоизоляция толщиной 100 мм, без фторхлоруглеводородов из мягкого пенопласта с полиэтиленовым покрытием
- Подключения для котла и отопительных контуров, а также для горячей, холодной воды, циркуляции и электрического нагрева.
- Возможно дооснащение электронагревательным элементом 2-6 кВт

**Комбинированный бак****Logalux P750**

- Вертикальный стальной бак
- Приварной теплообменник контура солнечного коллектора
- Комбинированный бак с внутренним баком-водонагревателем с покрытием термоглазурью фирмы Будерус DUOCLEAN MKT и с магниевым анодом.
- С баком-водонагревателем, покрытым термоглазурью, емкостью 160 л.
- Теплоизоляция толщиной 100 мм, без фторхлоруглеводородов из мягкого пенопласта с полиэтиленовым покрытием

**Бак-аккумулятор****Logalux PL**

- Вертикальный цилиндрический бак из стального листа
- Подключения для котла и отопительных контуров
- Бак с послойным заполнением по термосифонному методу
- Теплоизоляция толщиной 100 мм, без фторхлоруглеводородов из мягкого пенопласта с полиэтиленовым покрытием
- **Logalux PL750**
- Объем бака 750 л
- **Logalux PL1000**
- Объем бака 1000 л
- **Logalux PL1500**
- Объем бака 1500 л
- 2 теплообменника контура солнечного коллектора

**Теплообменник для бассейна**

- Пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали со съёмными теплоизоляционными элементами
- Для 6 - 10 коллекторов



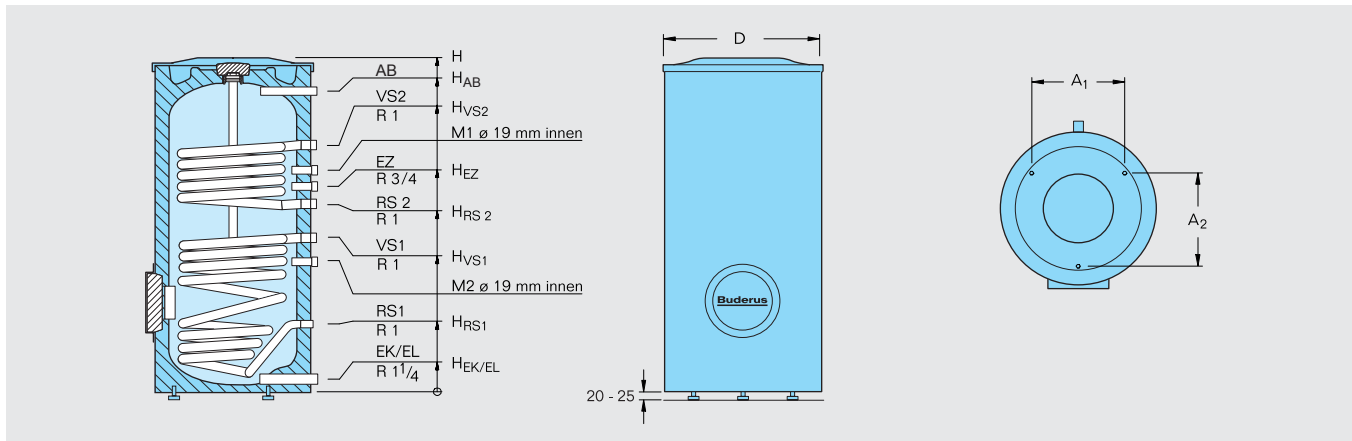
## Рекомендуемое количество коллекторов для баков

Общий объем бака <sup>1)</sup> л	Бак Buderus Logalux	Рекомендуемое количество коллекторов	
		Logasol SKS4.0 с комплектной станцией Logasol KS...	Logasol SKN3.0 с комплектной станцией Logasol KS...
300	SM300	2-3	2-3
400	SM400	2-4	2-4
500	SM500	3-5	3-5
300	SL300-1	2-4	2-4
300	SL300-2	2-4	2-4
400	SL400-2	2-4	2-4
500	SL500-2	2-4	2-4
160	SU160	2-3 <sup>2)</sup>	2-3 <sup>2)</sup>
200	SU200	2-3 <sup>2)</sup>	2-3 <sup>2)</sup>
300	SU300	2-3	2-3
400	SU400	2-4	2-4
500	SU500	3-5	3-5
750	SU750	5-8	5-8
1000	SU1000	6-10	6-10
750	P750 S	4-6	4-6
750	PL750	4-8	4-8
750	PL750/2S	4-8	4-8
1000	PL1000	4-8	4-8
1000	PL1000/2S	6-10	6-10
1500	PL1500	8-16	8-16

<sup>1)</sup> В комбинации с уже имеющимся баком-водонагревателем с традиционным нагревом достаточно одного бака солнечного коллектора, соответственно меньшего объема

<sup>2)</sup> В зависимости от конфигурации установки, относится к общему объему воды 300 л с перераспределением между ступенью предварительного нагрева и баком в состоянии готовности

Logalux SM



			SM300	SM400	SM500
Диаметр	∅ D	мм	672	850	850
Диаметр без изоляции	∅	мм	–	650	650
Высота	H	мм	1465	1640	1940
Вход холодной воды/слив	H <sub>EK/EL</sub>	мм	60	148	148
Обратная линия бака, контур солнечного коллектора	H <sub>RS1</sub>	мм	297	303	303
Подающая линия бака, контур солнечного коллектора	H <sub>VS1</sub>	мм	682	690	840
Обратная линия бака	H <sub>RS2</sub>	мм	764	790	940
Подающая линия бака	H <sub>VS2</sub>	мм	1077	1103	1253
Вход циркуляционной линии	H <sub>EZ</sub>	мм	886	912	1062
Выход горячей воды	∅ AB	DN	R 1	R 1 1/4	R 1 1/4
	H <sub>AB</sub>	мм	1326	1343	1643
Расстояние между опорами	A1	мм	400	480	480
	A2	мм	408	420	420
Объем бака	Общий	л	290	390	490
	Зона готовности	л	~ 120	~ 165	~ 215
Объем труб нижнего греющего контура		л	8	9,5	13,2
Поверхность теплообменника солнечного коллектора		м <sup>2</sup>	1,2	1,3	1,8
Теплопотери в режиме готовности <sup>1)</sup>		кВтч/24ч	2,10	2,81	3,30
Показатель мощности (верхний теплообменник) <sup>2)</sup>	N <sub>L</sub>		2,9	4,1	6,7
Длительная мощность (верхний теплообменник) <sup>3)</sup>		кВт		34,3	
		л/ч		843	
Вес нетто		кг	155	202	248
Максимальное избыточное рабочее давление в греющем контуре/контуре ГВС		бар		16/10	
Максимальная рабочая температура в греющем контуре/контуре ГВС		°C		160/95	
Рег. N по DIN 4753-2				0236/2000-13 MC/E	

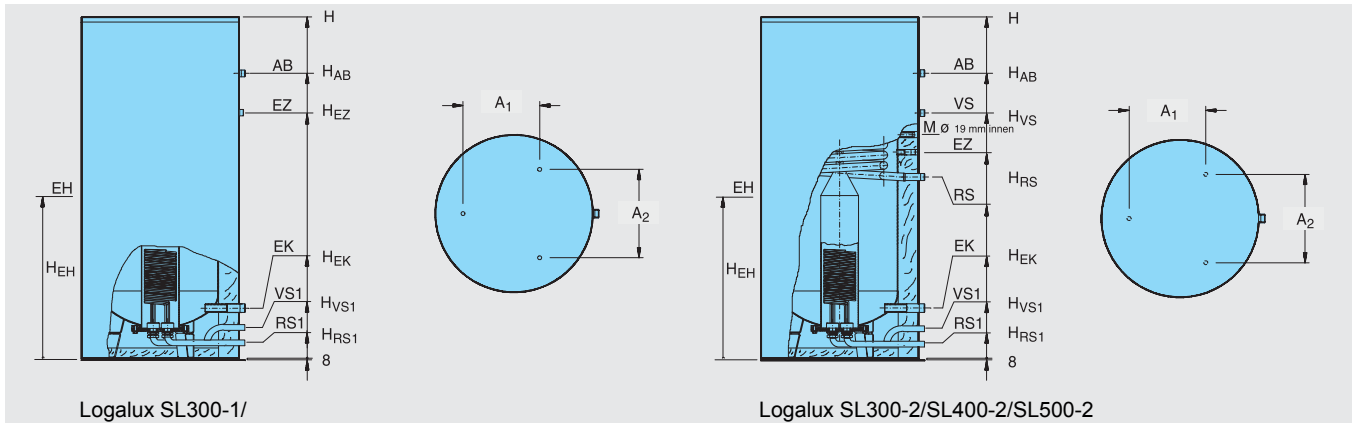
<sup>1)</sup> Через 24 ч при температуре в баке 65 °C (по E DIN 4753-8)

<sup>2)</sup> По E DIN 4708 при нагреве до t<sub>sp</sub> = 60 °C и t<sub>v</sub> = 80 °C

<sup>3)</sup> При t<sub>v</sub> = 80 °C, 10/45 °C



Logalux SL



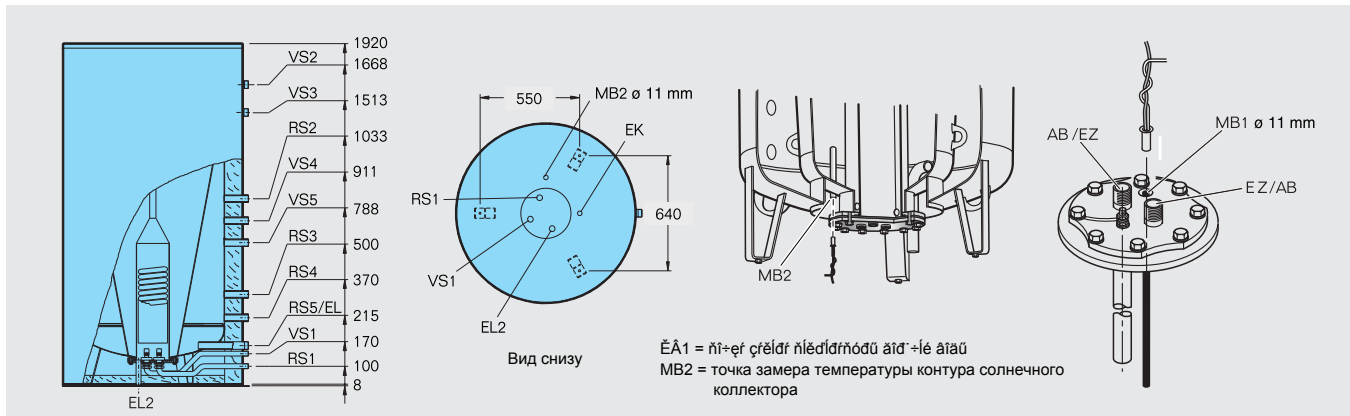
			SL300-1	SL300-2	SL400-2	SL500-2
Диаметр	∅ D	мм	770	770	850	850
Диаметр без изоляции	∅	мм	570	570	650	650
Высота	H	мм	1670	1670	1670	1970
Вход холодной воды	∅ EK	DN	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
	H <sub>EK/EL</sub>	мм	245	245	230	230
Обратная линия бака, контур солнечного коллектора	∅ RS1	DN	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
	H <sub>RS2</sub>	мм	170	170	170	170
Подающая линия бака, контур солнечного коллектора	∅ VS1	DN	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
	H <sub>VS2</sub>	мм	100	100	100	100
Обратная линия бака	∅ RS	DN	–	R 1	R 1	R 1
	H <sub>RS1</sub>	мм	–	886	872	1032
Подающая линия бака	∅ VS	DN	–	R 1	R 1	R 1
	H <sub>VS1</sub>	мм	–	1199	1185	1345
Вход циркуляционной линии	∅ EZ	DN	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
	H <sub>EZ</sub>	мм	1008	1008	994	1154
Выход горячей воды	∅ AB	DN	R 1	R 1	R 1 1/4	R 1 1/4
	H <sub>AB</sub>	мм	1393	1393	1392	1692
Электронагревательный элемент	H <sub>EH</sub>	мм	949	–	–	985
Расстояние между опорами	A <sub>1</sub>	мм	380	375	440	440
	A <sub>2</sub>	мм	385	435	600	600
Объем бака	Общий	л	300	300	380	500
	Зона готовности	л	–	~ 155	~ 180	~ 230
Объем теплообменника солнечного коллектора		л	0,9	0,9	1,4	1,4
Поверхность теплообменника солнечного коллектора		м <sup>2</sup>	0,8	0,8	1	1
Теплопотери в режиме готовности <sup>1)</sup>		кВтч/24ч	2,51	2,51	2,85	3,48
Показатель мощности (верхний теплообменник) <sup>2)</sup>	N <sub>L</sub>		–	2,3	4,1	6,7
Длительная мощность (верхний теплообменник) <sup>3)</sup>		кВт	34,3	34,3	34,3	34,3
		л/ч	843	843	843	843
Вес нетто		кг	122	138	182	209
Максимальное избыточное рабочее давление, контур солнечного коллектора/греющий контур/контур ГВС		бар	8/–/10	8/16/10	8/16/10	8/16/10
Максимальная рабочая температура, контур солнечного коллектора/греющий контур/контур ГВС		°C	135/–/ 95	135/110/95	135/110/95	135/110/95
Reg. N по DIN 4753-2			0236/2000-13 MC/E			

1) Через 24 ч при температуре в баке 65 °C (по E DIN 4753-8)

2) По E DIN 4708 при нагреве до t<sub>sp</sub> = 60 °C и t<sub>v</sub> = 80 °C

3) При t<sub>v</sub> = 80 °C, 10/45 °C

## Logalux PL750/2S и PL1000/2S



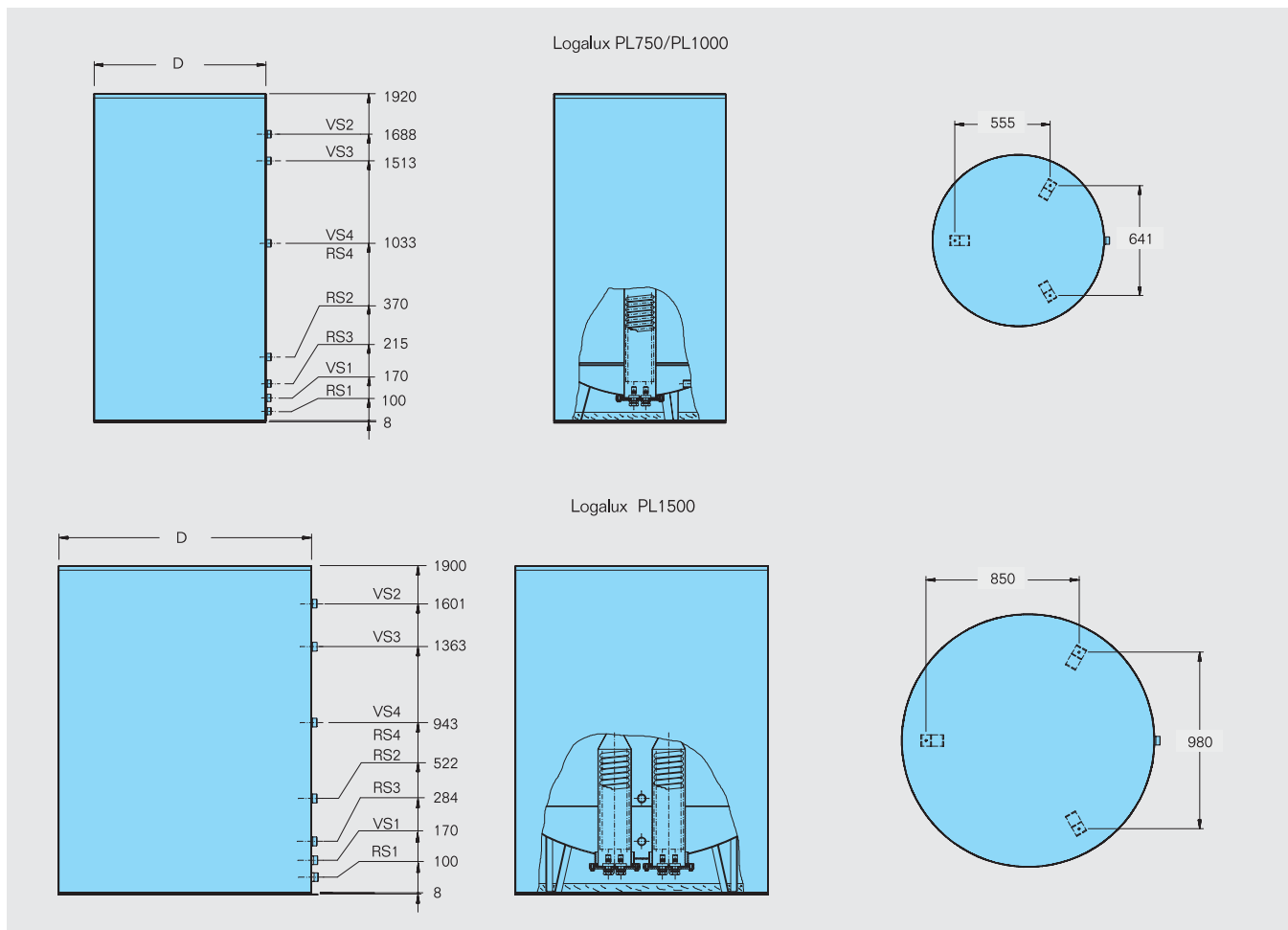
			PL750/2S	PL1000/2S
Диаметр	Ø D	мм	1000	1100
Диаметр без изоляции	Ø	мм	800	900
Вход холодной воды	Ø EK	DN	R 1	R 1
Слив, греющий контур	EL	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Слив, контур солнечного коллектора	EL <sub>1</sub>	DN	R 3/4	R 3/4
Слив, контур ГВС	EL <sub>2</sub>	DN	R 1/2	R 1/2
Обратная линия бака, контур солнечного коллектора	Ø RS1	DN	R 3/4	R 3/4
Подающая линия бака, контур солнечного коллектора	Ø VS1	DN	R 3/4	R 3/4
Обратная линия, дизельный, газовый конденсационный котел для приготовления горячей воды в контуре ГВС	Ø RS2	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Подающая линия, дизельный, газовый конденсационный котел для приготовления горячей воды в контуре ГВС	Ø VS3	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Обратная линия, отопительный котел дизтопливо/газ/тепловой насос	Ø RS3	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Подающая линия, отопительный котел дизтопливо/газ/тепловой насос	Ø VS5	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Обратная линия, отопительные контуры	Ø RS4	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Подающая линия, отопительные контуры	Ø VS4	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Обратная линия, твердотопливный котел	Ø RS5	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Подающая линия, твердотопливный котел	Ø VS2	DN	R 1 1/4	R 1 1/4
Вход циркуляционной линии	Ø EZ	DN	R 3/4	R 3/4
Выход горячей воды	Ø AB	DN	R 3/4	R 3/4
Объем бака		л	750	940
Аккумулированный объем под зоной готовности питьевой воды		~ л	275	380
Общий объем питьевой воды		~ л	300	300
Объем питьевой воды в зоне готовности		~ л	150	150
Объем теплообменника солнечного коллектора		л	1,4	1,6
Поверхность теплообменника солнечного коллектора		м <sup>2</sup>	1,0	1,2
Теплопотери в режиме готовности <sup>1)</sup>		кВтч/24ч	3,70	4,57
Показатель мощности <sup>2)</sup>	N <sub>L</sub>		3,8	3,8
Длительная мощность <sup>3)</sup>		кВт л/ч	28 688	28 688
Вес нетто		кг	252	266
Максимальное избыточное рабочее давление в теплообменнике контура солнечного коллектора		бар	8	8
Максимальное избыточное рабочее давление в греющем контуре/контуре ГВС		бар	3/10	3/10
Максимальная рабочая температура в греющем контуре/контуре ГВС		°C	95/95	95/95

<sup>1)</sup> Через 24 ч при температуре в баке 65 °C (по Е DIN 4753-8)

<sup>2)</sup> По Е DIN 4708 при нагреве до t<sub>sp</sub> = 60 °C, t<sub>v</sub> = 80 °C и m<sub>v</sub> = 2,5 м<sup>3</sup>/ч

<sup>3)</sup> При t<sub>v</sub> = 80 °C, 10/45 °C

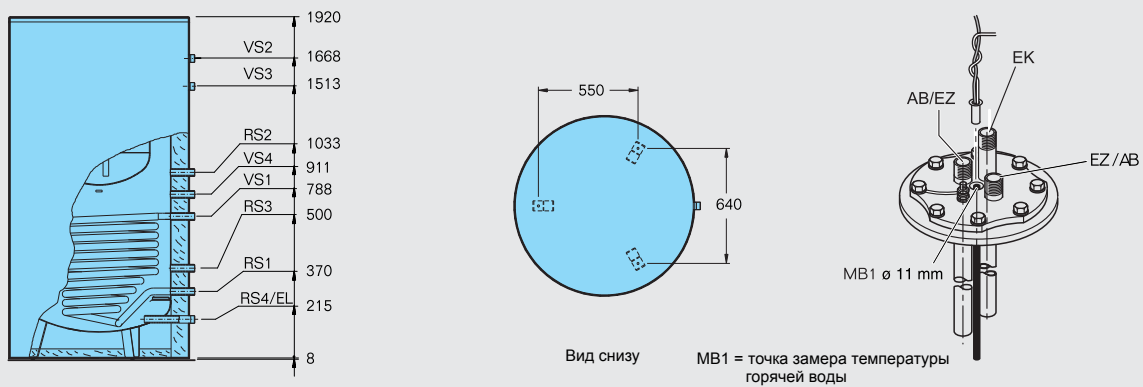
Баки-аккумуляторы Logalux PL



		PL750	PL1000	PL1500
Объем бака	л	750	1000	1500
Объем теплообменника солнечного коллектора	л	2,4	2,4	5,4
Поверхность теплообменника солнечного коллектора	м <sup>2</sup>	3	3	7,2
Диаметр без изоляции	∅ мм	800	900	1200
Диаметр D	∅ мм	1000	1100	1400
Высота	мм	1920	1920	1900
Минимальная ширина двери	мм	810	910	1210
Обратная линия бака, контур солнечного коллектора	∅ RS1		R 3/4	
Подающая линия бака, контур солнечного коллектора	∅ VS1		R 3/4	
Обратная линия бака	∅ RS2–RS4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2
Подающая линия бака	∅ VS2–VS4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/2
Теплопотери в режиме готовности <sup>1)</sup>	кВтч/24ч	3,70	4,57	5,31
Вес нетто	кг	212	226	450
Максимальное избыточное рабочее давление в теплообменнике контура солнечного коллектора	бар		8	
Максимальное избыточное рабочее давление в греющем контуре	бар		3	
Максимальная рабочая температура в греющем контуре	°C		95	
Количество коллекторов		4-8	4-8	8-16

<sup>1)</sup> Через 24 ч при температуре в баке 65 °C (по E DIN 4753-8)

## Logalux P750 S



			P750 S
Диаметр	Ø D	мм	1000
Диаметр бака без изоляции	Ø	мм	800
Вход холодной воды	Ø EK	DN	R 3/4
Слив, греющий контур	EL	DN	R 1 1/4
Обратная линия бака, контур солнечного коллектора	Ø RS1	DN	R 1
Подающая линия бака, контур солнечного коллектора	Ø VS1	DN	R 1
Обратная линия, дизельный, газовый конденсационный котел для приготовления горячей воды в контуре ГВС	Ø RS2	DN	R 1 1/4
Подающая линия, дизельный, газовый конденсационный котел для приготовления горячей воды в контуре ГВС	Ø VS3	DN	R 1 1/4
Обратная линия, отопительный контур	Ø RS3	DN	R 1 1/4
Обратная линия твердотопливный котел/тепловой насос	Ø RS4	DN	R 1 1/4
Подающая линия, отопительные контуры	Ø VS4	DN	R 1 1/4
Подающая линия твердотопливный котел/тепловой насос	Ø VS2	DN	R 1 1/4
Вход циркуляционной линии	Ø EZ	DN	R 3/4
Выход горячей воды	Ø AB	DN	R 3/4
Объем бака		л	750
Аккумулированный объем под баком питьевой воды		~ л	400
Объем питьевой воды		~ л	160
Объем теплообменника солнечного коллектора		л	16,4
Поверхность теплообменника солнечного коллектора		м <sup>2</sup>	2,15
Теплопотери в режиме готовности <sup>1)</sup>		кВтч/24ч	3,50
Показатель мощности <sup>2)</sup>	N <sub>L</sub>		3
Длительная мощность <sup>3)</sup>		кВт л/ч	28 688
Вес нетто		кг	262
Максимальное избыточное рабочее давление в теплообменнике контура солнечного коллектора		бар	8
Максимальное избыточное рабочее давление в греющем контуре/контуре ГВС		бар	3/10
Максимальная рабочая температура в греющем контуре/контуре ГВС		°C	95/95

<sup>1)</sup> Через 24 ч при температуре в баке 65 °C (по Е DIN 4753-8)

<sup>2)</sup> По Е DIN 4708 при нагреве до t<sub>sp</sub> = 60 °C, t<sub>v</sub> = 80 °C и m<sub>v</sub> = 2,5 м<sup>3</sup>/ч

<sup>3)</sup> При t<sub>v</sub> = 80 °C, 10/45 °C

