

Наименование

**Топливные баки СТ (компакт/одностенные)  
750, 1000, 1600, 2200 литров**

Одностенные топливные резервуары компактной формы обеспечивают устойчивость и стабильность без дополнительного крепления. Повышенная стойкость к ультрафиолетовому излучению, диффузии и изменению формы. Возможность объединения в общую систему (блоком) баков СТ 750 и СТ 1000 до 25 емкостей



**СТ 750**

Объем	Длина	Ширина	Высота	Вес
750 литров	730 мм	730 мм	1640 мм	24,5 кг

1115000214

**Фикс – пакеты**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135001965

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 25 баков блоком, углом)

1135001875

Фикс – пакет ряда R

1135001876

Фикс – пакет блока B

1135001877

Фикс - пакет колена L

1135001883

**СТ 1000**

Объем	Длина	Ширина	Высота	Вес
1000 литров	780 мм	780 мм	1960 мм	27,5 кг

1115000215

**Фикс – пакеты**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135001965

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 25 баков блоком, углом)

1135001880

Фикс – пакет ряда R

1135001881

Фикс – пакет блока B

1135001882

Фикс - пакет колена L

1135001883

**СТ 1600 и СТ 2200**

Объем	Длина	Ширина	Высота	Вес
1600 литров	1200 мм	780 мм	1940 мм	67 кг
2200 литров	1630 мм	780 мм	1940 мм	95 кг

1115005392

1115005393

**Фикс – пакеты**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135001965

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135001681

Фикс – пакет ряда R (расстояние по осям 780 мм)

1135001682

Фикс – пакет ряда R (расстояние по осям 840 мм)

1135002061

Топливные баки СТ 750 и СТ 1000 устанавливаются в ряд, блоком или углом до 25 баков.

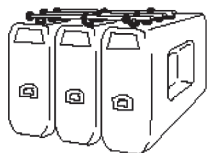
Топливные баки СТ 1600 и СТ 2200 располагаются только в ряд (max 5 резервуаров)

Максимальный отбираемый расход топлива 70 л/час



Наименование

**Топливные баки ВТ (батарейные/одностенные) 1500, 2000 литров**



Одностенные топливные резервуары обеспечивают устойчивость и стабильность без дополнительного крепления. Повышенная стойкость к ультрафиолетовому излучению, диффузии и изменению формы.

Возможность объединения в общую систему (в ряд) до 5 емкостей

Объем	Длина	Ширина	Высота	Вес	
1500 литров	1580 мм	720 мм	1615 мм	50 кг	1115001592
2000 литров	2130 мм	720 мм	1660 мм	72 кг	1115001593

**Фикс – пакеты**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135001965

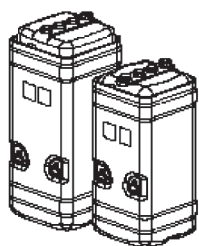
Фикс – пакет ряда R

1135002061

Топливные баки ВТ устанавливаются в ряд до 5 емкостей.

Максимальный отбираемый расход топлива 70 л/час

**Топливные баки KWT (резервуар из полиэтилена/двустенный) 750, 1000, 1500 литров**



Двустенные топливные резервуары с внутренним резервуаром из полиэтилена и наружной пластмассовой ванной. Повышенная огнестойкость, защита от диффузии в результате коэкструдированного противоземиссионного внутреннего слоя. Возможность объединения в общую систему (блоком) до 25 емкостей

Объем	Длина	Ширина	Высота	Вес	
750 литров	760 мм	760 мм	1660 мм	46 кг	1115006502
1000 литров	820 мм	820 мм	1970 мм	56 кг	1115006503
1500 литров	1660 мм	760 мм	1625 мм	83 кг	1115006504

**Фикс – пакеты для KWT 750**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135003078

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 25 баков блоком, углом)

1135002862

Фикс – пакет ряда R (расстояние по осям 840 мм)

1135002864

Фикс – пакет блока В (расстояние по осям 840 мм)

1135002865

Фикс - пакет колена L

1135001883

**Фикс – пакеты для KWT 1000**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135003078

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 25 баков блоком, углом)

1135002862

Фикс – пакет ряда R (расстояние по осям 920 мм)

1135002866

Фикс – пакет блока В (расстояние по осям 920 мм)

1135002867

Фикс - пакет колена L

1135001883

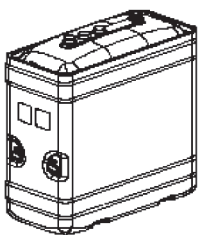
**Фикс – пакеты для KWT 1500**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)

1135003121

Фикс – пакет ряда R (расстояние по осям 840 мм)

1135002869



Топливные баки KWT 750 и KWT 1000 устанавливаются в ряд, блоком или углом до 25 баков.

Топливные баки KWT 1500 располагаются только в ряд (max 5 резервуаров)

Максимальный отбираемый расход топлива 70 л/час



**Топливные баки DWT (резервуар из полиэтилена с металлической облицовкой/двустенный) 620, 1000 и 1500 литров**

Двустенные топливные резервуары с наружной облицовкой из оцинкованной стали и внутренним резервуаром из полиэтилена. Повышенная огнестойкость (тройной запас прочности), абсолютная герметичность, защита от диффузии в результате изготовления коэкструдированного противоэмиссионного внутреннего резервуара, защита от коррозии.  
Возможность объединения в общую систему (блоком) до 25 емкостей

Объем	Длина	Ширина	Высота	Вес	
400 литров	740 мм	700 мм	1600 мм	50 кг	1135003401
620 литров	740 мм	700 мм	1600 мм	65 кг	1135000748
1000 литров	1100 мм	700 мм	1600 мм	84 кг	1135000756
1500 литров	1630 мм	760 мм	1860 мм	151 кг	1135002091

**Фикс – пакеты для DWT 620 и DWT 1000**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)	1115003555
Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 25 баков блоком, углом)	1115001460
Фикс – пакет ряда R для DWT 620	1115001461
Фикс – пакет блока В для DWT 620	1115001462
Фикс – пакет блока В для DWT 1000	1115001463
Фикс - пакет колена L	1115005182

**Фикс – пакеты для DWT 1500**

Фикс – пакет основной G (применяется при установке до 5 баков в ряд)	1135002100
Фикс – пакет ряда R (расстояние по осям 840 мм)	1135002093

Топливные баки DWT 620 и DWT 1000 устанавливаются в ряд, блоком или углом до 25 баков.

Топливные баки DWT 1500 располагаются только в ряд (max 5 резервуаров).  
Максимальный отбираемый расход топлива 70 л/час

**Системы оптического контроля межстенного пространства для баков DWT 620, 1000, 1500**

Сигнализатор LWG 2000	1135001112
Сигнализатор LWG 2005	1135001110
Зонд для сигнализатора LWG	1135001111

К каждому сигнализатору LWG 2000 требуется подключение 1 зонда сигнализатора LWG.

К сигнализатору LWG 2005 возможно подключение до 5 зондов для сигнализатора LWG.

**Противопаводковая защита для топливных баков DWT 620, 1000**

Система крепления топливных баков к основанию. Применяется в случае возможного повышения уровня грунтовых вод. Возможность применения в системах до 5 топливных баков

Основной комплект для топливного бака	1115006462
Дополнительный комплект для топливного бака (применяется в случае расширения ряда)	1115007322

**Электронасосы для перекачки дизельного топлива**

Применяются для перекачки и отбора дизельного топлива на установки

**Электрический насос мощностью 40 Ватт.** Расход топлива 40 литров/минуту. В комплект входят шланг, фильтр, вентильный клапан. Напряжение 230 В.

1135001653

**Электрический насос мощностью 40 Ватт с системой автоматической подачи дизельного топлива.** Расход топлива 35 литров/минуту. В комплект входят шланг, фильтр, автоматический вентильный клапан. Напряжение 230 В.

1135001654

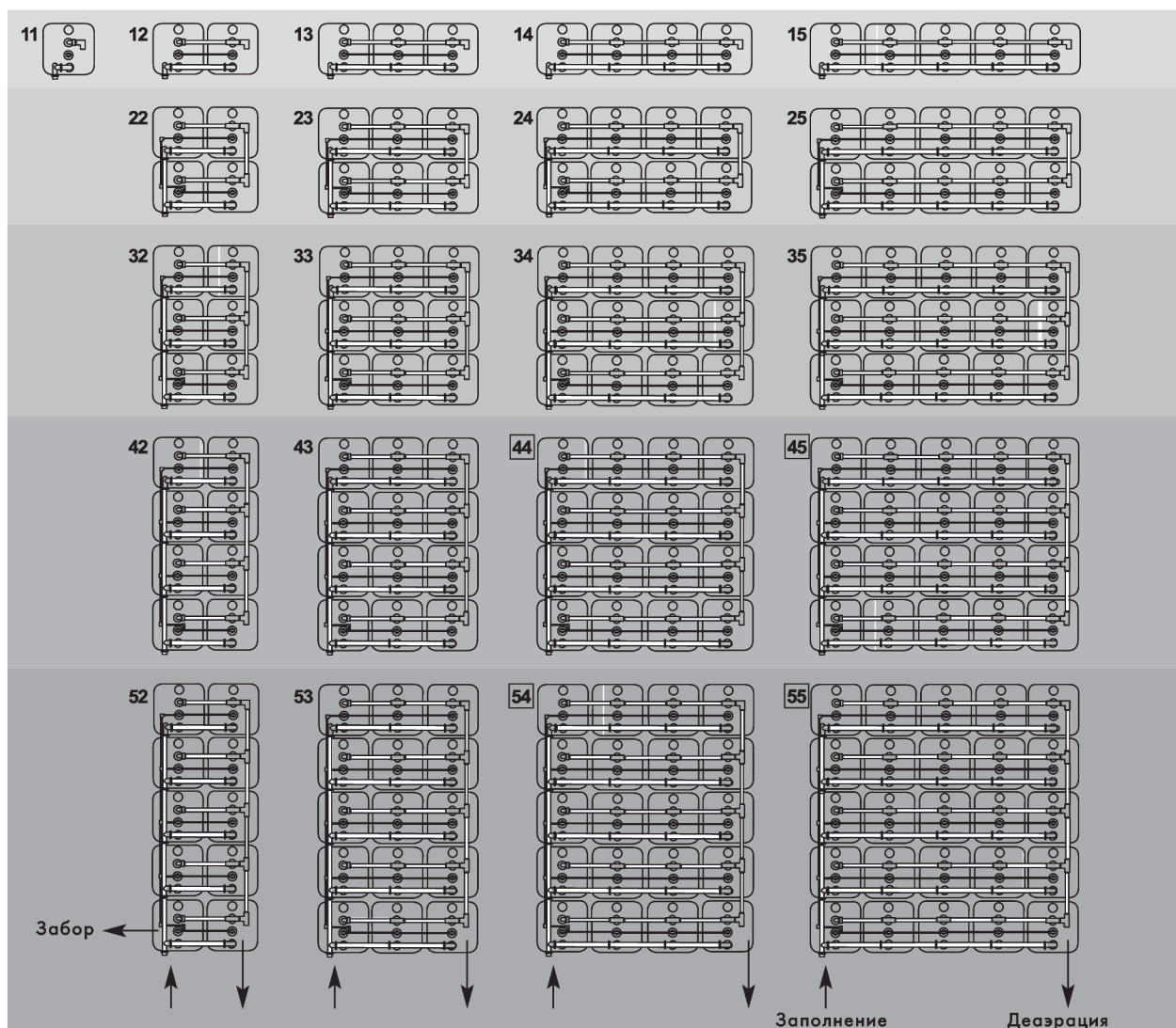
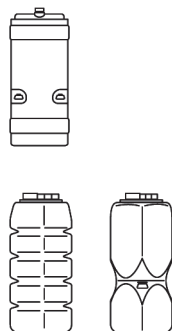
# Топливные баки KWT, СТ и ВТ



## Варианты установки: в ряд, блоком

■ KWT  
750  
1000  
1500    литров

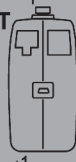
■ СТ  
750  
1000  
1600  
2200    литров



\*G - основная единица, R - расширение в ряд, B - расширение блоком. Для каждого расширения углом при установке необходимо 1 угловое расширение L

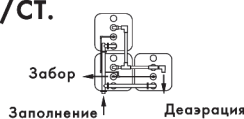
Вариант установки	Номинальная емкость в литрах					Размеры блока длина x ширина, мм					Размеры помещения мин. длина x ширина, мм					Комплект* фикс-пакетов
	750	1000	1500	1600	2200	750	1000	1500	1600	2200	750	1000	1500	1600	2200	
	KWT/CT	KWT/CT	KWT	CT	CT	KWT/CT	KWT/CT	KWT	CT	CT	KWT/CT	KWT/CT	KWT	CT	CT	
11	750	1000	1500			760 x 760	820 x 820	1660 x 760			1260 x 1260	1320 x 1320	2160 x 1260			1G
12	750	1000		1600	2200	730 x 730	780 x 780		1200 x 780	1630 x 780	1230 x 1230	1280 x 1280	1700 x 1280	2130 x 1280	1G, 1R	
13	750	2000			3200	760 x 1600	820 x 1740	1660 x 1600			1260 x 2100	1320 x 2240	2160 x 2100			1G, 2R
14	2250	3000			4400	760 x 2440	820 x 2660	1660 x 2440			1260 x 2940	1320 x 3160	2160 x 2940			1G, 3R
15	3000	4000			4800	760 x 3280	820 x 3580	1660 x 3280			1260 x 3780	1320 x 4080	2160 x 3780			1G, 4R
22	3000	4000			6400	760 x 4120	820 x 4500	1660 x 4120			1260 x 4620	1320 x 5000	2160 x 4620			1G, 4R
23	4500	6000			8000	11000	730 x 3850	780 x 4140			1230 x 4350	1280 x 4640	1700 x 4640	2130 x 4640		1G, 4R
24	4500	6000				1600 x 1600	1740 x 1740				2100 x 2100	2240 x 2240				1G, 2R, 1B
25	4500	6000				1600 x 2440	1740 x 2660				2100 x 2940	2240 x 3160				1G, 4R, 1B
32	4500	6000				1600 x 3280	1740 x 3580				2100 x 3780	2240 x 4080				1G, 6R, 1B
33	6000	8000				1600 x 4120	1740 x 4500				2100 x 4620	2240 x 5000				1G, 8R, 1B
34	6000	8000				1510 x 3850	1620 x 4140				2010 x 4350	2120 x 4640				1G, 8R, 1B
35	7500	10000				2440 x 1600	2660 x 1740				2940 x 2100	3160 x 2240				1G, 3R, 2B
42	4500	6000				2290 x 1510	2460 x 1620				2790 x 2010	2960 x 2120				1G, 3R, 2B
43	6750	9000				2440 x 2440	2660 x 2660				2940 x 2940	3160 x 3160				1G, 6R, 2B
44	9000	12000				2290 x 2290	2460 x 2460				2790 x 2790	2960 x 2960				1G, 6R, 2B
45	12000	16000				2440 x 3280	2660 x 3580				2940 x 3780	3160 x 4080				1G, 9R, 2B
52	7500	10000				2290 x 3070	2460 x 3300				2790 x 3570	2960 x 3800				1G, 9R, 2B
53	11250	15000				2440 x 4120	2660 x 4500				2940 x 4620	3160 x 5000				1G, 12R, 2B
54	15000	20000				2290 x 3850	2460 x 4140				2790 x 4350	2960 x 4640				1G, 12R, 2B
55	18750	25000				3280 x 1600	3580 x 1740				3780 x 2100	4080 x 2240				1G, 4R, 3B
	15000	20000				3070 x 1510	3300 x 1620				3570 x 2010	3800 x 2120				1G, 4R, 3B
	15000	20000				3280 x 2440	3580 x 2660				3780 x 2940	4080 x 3160				1G, 8R, 3B
	15000	20000				3070 x 2290	3300 x 2460				3570 x 2790	3800 x 2960				1G, 8R, 3B
	15000	20000				3280 x 3280	3580 x 3580				3780 x 4080	4080 x 4380				1G, 12R, 3B
	15000	20000				3070 x 3070	3300 x 3300				3570 x 3870	3800 x 4100				1G, 12R, 3B
	15000	20000				3280 x 4120	3580 x 4500				3780 x 4920	4080 x 5300				1G, 16R, 3B
	15000	20000				3070 x 3850	3300 x 4140				3570 x 4650	3800 x 4940				1G, 16R, 3B
	7500	10000				4120 x 1600	4500 x 1740				4620 x 2100	5000 x 2240				1G, 5R, 4B
	7500	10000				3850 x 1510	4140 x 1620				4350 x 2010	4640 x 2120				1G, 5R, 4B
	11250	15000				4120 x 2440	4500 x 2660				4620 x 2940	5000 x 3160				1G, 10R, 4B
	11250	15000				3850 x 2290	4140 x 2460				4350 x 2790	4640 x 2960				1G, 10R, 4B
	15000	20000				4120 x 3280	4500 x 3580				4620 x 4080	5000 x 4380				1G, 15R, 4B
	15000	20000				3850 x 3070	4140 x 3300				4350 x 3870	4640 x 4100				1G, 15R, 4B
	18750	25000				4120 x 4120	4500 x 4500				4620 x 4920	5000 x 5300				1G, 20R, 4B
	18750	25000				3850 x 3850	4140 x 4140				4350 x 4650	4640 x 4940				1G, 20R, 4B

■ Roth BT



Номинальный объем, л	Размеры бака BT (длина x ширина, мм)	Габариты батарей, мм (значения ширины без расстояния до стен)				Минимальные размеры помещения, мм (с указанием всех заданных расстояний от стен)					Мин. высота, мм с арматурой	
		B <sub>2</sub>	B <sub>4</sub>	B <sub>5</sub>	Длина	1 резервуар	2 резервуара	3 резервуара	4 резервуара	5 резервуаров		
1500	1580 x 720	1500	2280	3060	3840	2080	1220	2000	2780	3560	4340	1825
2000	2130 x 720	1500	2280	3060	3840	2680	1220	2000	2780	3560	4340	1870

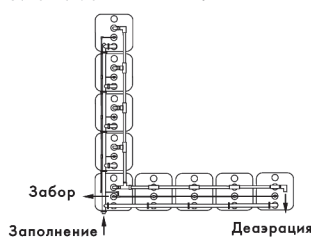
### Топливные баки KWT/CT. Варианты установки углом.



### Расположение углом - 1 степень\*

#### Необходимая комплектация:

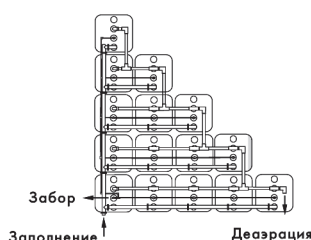
- 1 x основная единица G
- 1 x расширение в ряд R
- 1 x расширение блоком B
- 1 x расширение углом L



### Расположение углом - 1 степень\*

#### Необходимая комплектация:

- 1 x основная единица G
- 4 x расширение в ряд R
- 4 x расширение блоком B
- 1 x расширение углом L



### Расположение углом - 4 степени\*

#### Необходимая комплектация:

- 1 x основная единица G
- 10 x расширение в ряд R
- 4 x расширение блоком B
- 4 x расширение углом L

\* Число необходимых комплектов для расширения углом L определяется подсчетом ступеней при запланированной установке

# Топливные баки DWT

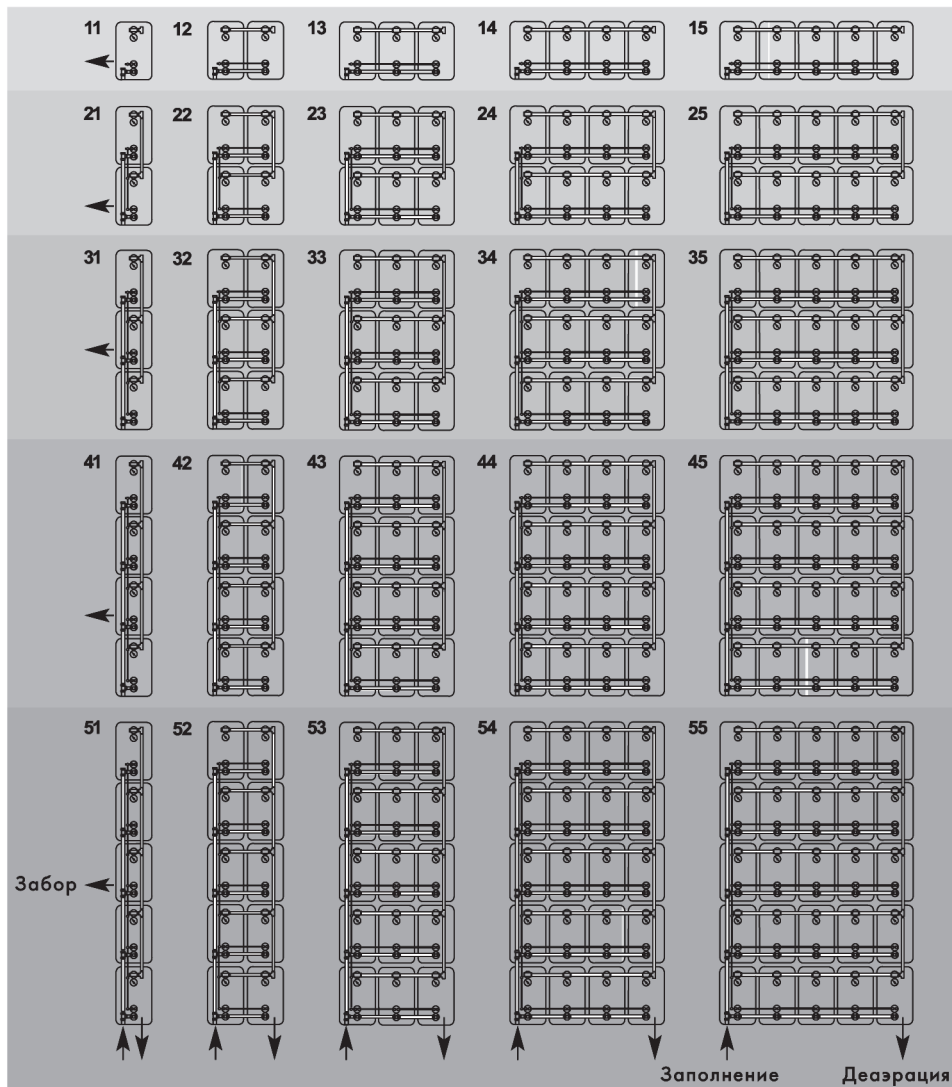


## Варианты установки: в ряд, блоком

■ DWT

620  
1000  
1500

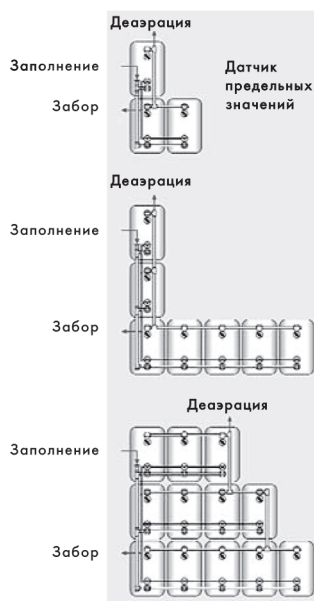
литров



Вариант установки	Номинальная емкость в литрах			Размеры блока длина x ширина, мм			Размеры помещения мин. длина x ширина, мм			Комплект* фикс-пакетов
	620	1000	1500	620	1000	1500	620	1000	1500	
11	620	1000	1500	740 x 700	1100 x 700	1630 x 760	1190 x 1150	1550 x 1150	2070 x 1210	1 G
12	1240	2000	3000	740 x 1460	1100 x 1460	1630 x 1540	1190 x 1910	1550 x 1910	2070 x 1990	1 G, 1 R
13	1860	3000	4500	740 x 2220	1100 x 2220	1630 x 2320	1190 x 2670	1550 x 2670	2070 x 2770	1 G, 2 R
14	2480	4000	6000	740 x 2980	1100 x 2980	1630 x 3100	1190 x 3430	1550 x 3430	2070 x 3550	1 G, 3 R
15	3100	5000	7500	740 x 3740	1100 x 3740	1630 x 3880	1190 x 4190	1550 x 4190	2070 x 4330	1 G, 4 R
21	1240	2000		1536 x 700	2250 x 700		1986 x 1150	2700 x 1150		1 G, 1 B
22	2480	4000		1536 x 1460	2250 x 1460		1986 x 1910	2700 x 1910		1 G, 2 R, 1 B
23	3720	6000		1536 x 2220	2250 x 2220		1986 x 2670	2700 x 2670		1 G, 4 R, 1 B
24	4960	8000		1536 x 2980	2250 x 2980		1986 x 3430	2700 x 3430		1 G, 6 R, 1 B
25	6200	10000		1536 x 3740	2250 x 3740		1986 x 4190	2700 x 4190		1 G, 8 R, 1 B
31	1860	3000		2332 x 700	3400 x 700		2782 x 1150	3850 x 1150		1 G, 2 B
32	3720	6000		2332 x 1460	3400 x 1460		2782 x 1910	3850 x 1910		1 G, 3 R, 2 B
33	5580	9000		2332 x 2220	3400 x 2220		2782 x 2670	3850 x 2670		1 G, 6 R, 2 B
34	7440	12000		2332 x 2980	3400 x 2980		2782 x 3430	3850 x 3480		1 G, 9 R, 2 B
35	9300	15000		2332 x 3740	3400 x 3740		2782 x 4190	3850 x 4190		1 G, 12 R, 2 B
41	2480	4000		3128 x 700	4550 x 700		3578 x 1150	5000 x 1150		1 G, 3 B
42	4960	8000		3128 x 1460	4550 x 1460		3578 x 1910	5000 x 1910		1 G, 4 R, 3 B
43	7440	12000		3128 x 2220	4550 x 2220		3578 x 2670	5000 x 2670		1 G, 8 R, 3 B
44	9920	16000		3128 x 2980	4550 x 2980		3578 x 3780	5000 x 3780		1 G, 12 R, 3 B
45	12400	20000		3128 x 3740	4550 x 3740		3578 x 4540	5000 x 4540		1 G, 16 R, 3 B
51	3100	5000		3924 x 700	5700 x 700		4374 x 1150	6150 x 1150		1 G, 4 B
52	6200	10000		3924 x 1460	5700 x 1460		4374 x 1910	6150 x 1910		1 G, 5 R, 4 B
53	9300	15000		3924 x 2220	5700 x 2220		4374 x 2670	6150 x 2670		1 G, 10 R, 4 B
54	12400	20000		3924 x 2980	5700 x 2980		4374 x 3780	6150 x 3780		1 G, 15 R, 4 B
55	15500	25000		3924 x 3740	5700 x 3740		4374 x 4540	6150 x 4540		1 G, 20 R, 4 B

\* G - основная единица, R - расширение в ряд, B - расширение блоком. Для каждого расширения углом при установке необходимо 1 угловое расширение L

### Топливные баки DWT. Варианты установки углом.



### Расположение углом - 1 ступень\*

#### Необходимая комплектация:

- 1 x основная единица G
- 1 x расширение в ряд R
- 1 x расширение блоком B
- 1 x расширение углом L

### Расположение углом - 1 ступень\*

#### Необходимая комплектация:

- 1 x основная единица G
- 4 x расширение в ряд R
- 2 x расширение блоком B
- 1 x расширение углом L

### Расположение углом - 2 ступени\*

#### Необходимая комплектация:

- 1 x основная единица G
- 9 x расширение в ряд R
- 2 x расширение блоком B
- 2 x расширение углом L

\* Число необходимых комплектов для расширения углом L определяется подсчетом ступеней при запланированной установке

## ROTH Модульные системы шкафов

НОТ	Наименование	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ Артикул
	<p><b>Шкаф для хранения резервуара с жидким топливом Roth GL850</b>  <b>Основной шкаф с прибором предупреждения об утечках</b>                      Размеры шкафа: 2.100 (высота) x 1220 (ширина) x 850 (толщина) мм                      Вес: 93 кг</p>	1135002983
	<p><b>Шкаф для хранения резервуара с жидким топливом Roth G 850</b>  <b>Основной шкаф</b>                      Размеры шкафа: 2.100 (высота) x 1220 (ширина) x 850 (толщина) мм                      Вес: 93 кг</p>	1135002984
	<p><b>Шкаф для хранения резервуара с жидким топливом Roth AL 850</b>  <b>Секционный шкаф с прибором предупреждения об утечках</b>                      Размеры шкафа: 2.100 (высота) x 1170 (ширина) x 850 (толщина) мм                      Вес: 72 кг</p>	1135002985
	<p><b>Шкаф для хранения резервуара с жидким топливом Roth AL 850</b>  <b>Секционный шкаф</b>                      Размеры шкафа: 2.100 (высота) x 1170 (ширина) x 850 (толщина) мм                      Вес: 72 кг</p>	1135002986

### ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА Roth

Шкаф для хранения жидкого топлива служит для хранения резервуаров с жидким топливом. В нем может размещаться резервуар с двойными стенками (DWT) с объемом хранения 1000 литров (номер 1135000756). Подобный объем хранения жидкого топлива достаточен для систем отопления одно - или двухквартирных домов, соответствующих требованиям стандарта «дом с низким потреблением энергии», соответственно «пассивный дом». Технически возможно последовательное подключение (установка в ряд) двух или нескольких шкафов для хранения баков с жидким топливом (пожалуйста, укажите условия установки). Стальной корпус шкафа для хранения, цвета антрацита (RAL 7021), стальные двери цвета белого алюминия (RAL 9006) с порошковым покрытием. Шкаф для хранения резервуара с жидким топливом в своем полном исполнении имеет вырез для установки прибора, предупреждающего об утечках LWG 2005 (номер 1135001110).

\*Двухсекционная задняя стенка.

\*Одна боковая стенка с проходом для пропускания труб, включая лист для ссезивания из трубопроводов систем заполнения и вентиляции.

\*Одна боковая стенка полностью закрыта (только основной вариант шкафа).

\*Плоская шумоизоляция для боковой стенки.

\*Легкая шумоизоляция для двери.

\*Лист для ссезивания из трубопровода для жидкого топлива системы отбора.

\*Поперечины для боковых стенок для регулируемой по высоте установки оборудования (только в случае модели с прибором предупреждения об утечках LWG 2005).

\*Дверь с вырезом для установки индикатора (только в случае модели с прибором предупреждения об утечках LWG 2005).

\*Две мембранные насадки DG 69/36 для пропускания трубопроводов систем заполнения и вентиляции.

\*Кабельное резьбовое соединение M 20x1,5 6-12мм с шестигранной контргайкой для пропускания трубопровода системы отбора.

\*Размеры транспортной упаковки: 2.105x855x155 мм(высота/ширина/толщина).