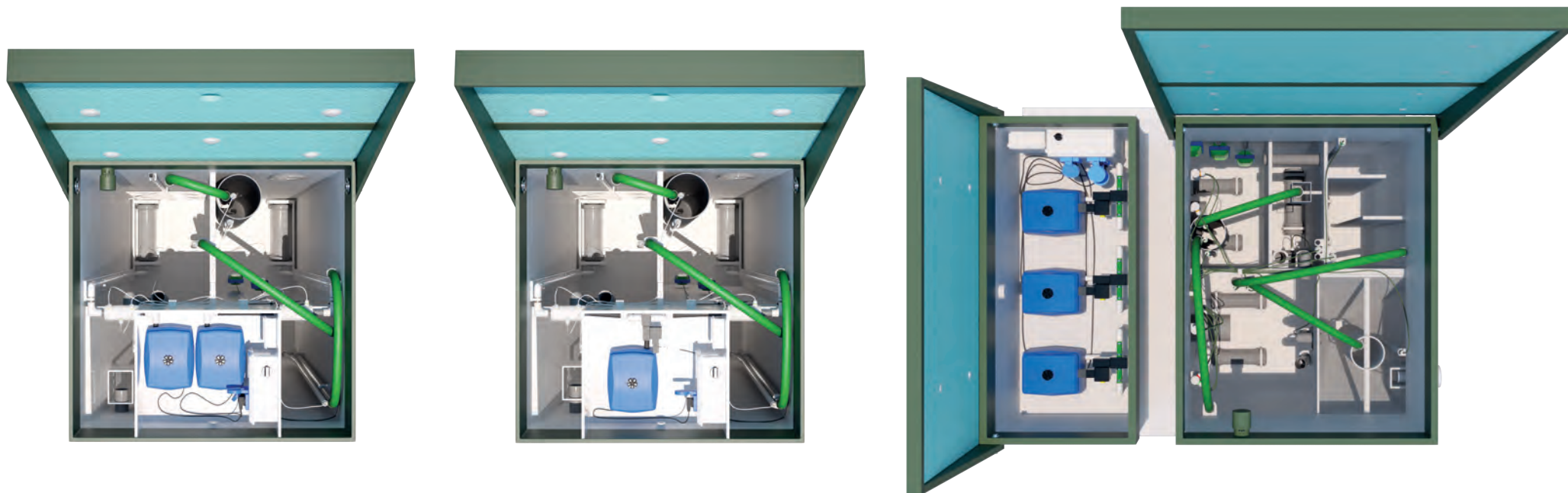


Обновленный модельный ряд ТОПАС / ТОПАС-С / ТОПАЭРО 2022



Группа Компаний «ТОПОЛ-ЭКО» сообщает об изменениях в установках очистки сточных вод «ТОПАС», «ТОПАС-С» и «ТОПАЭРО». Нововведения направлены на повышение удобства эксплуатации и монтажа.

1. Сокращена высота корпусов всего модельного ряда УОСВ «ТОПАС», «ТОПАС-С» и «ТОПАЭРО» от 10 до 30 сантиметров, в зависимости от конкретной модели и модификации оборудования, при этом рабочие объёмы сохранены. Наши инженеры нашли способ оптимизировать объем очистных сооружений таким образом, что никакие функциональные характеристики от этого не пострадали: максимальный залповый сброс и суточный объем переработки стоков остались на прежнем уровне.

Данное изменение поможет значительно сэкономить на логистике при транспортировке очистных сооружений, а также на выполнении монтажных работ, при их осуществлении будет использовано меньше ресурсов. Например, если раньше для перевозки моделей модификации «Лонг» требовалась большая ФУРА-МЕГА, то теперь достаточно стандартной ЕВРОФУРЫ.

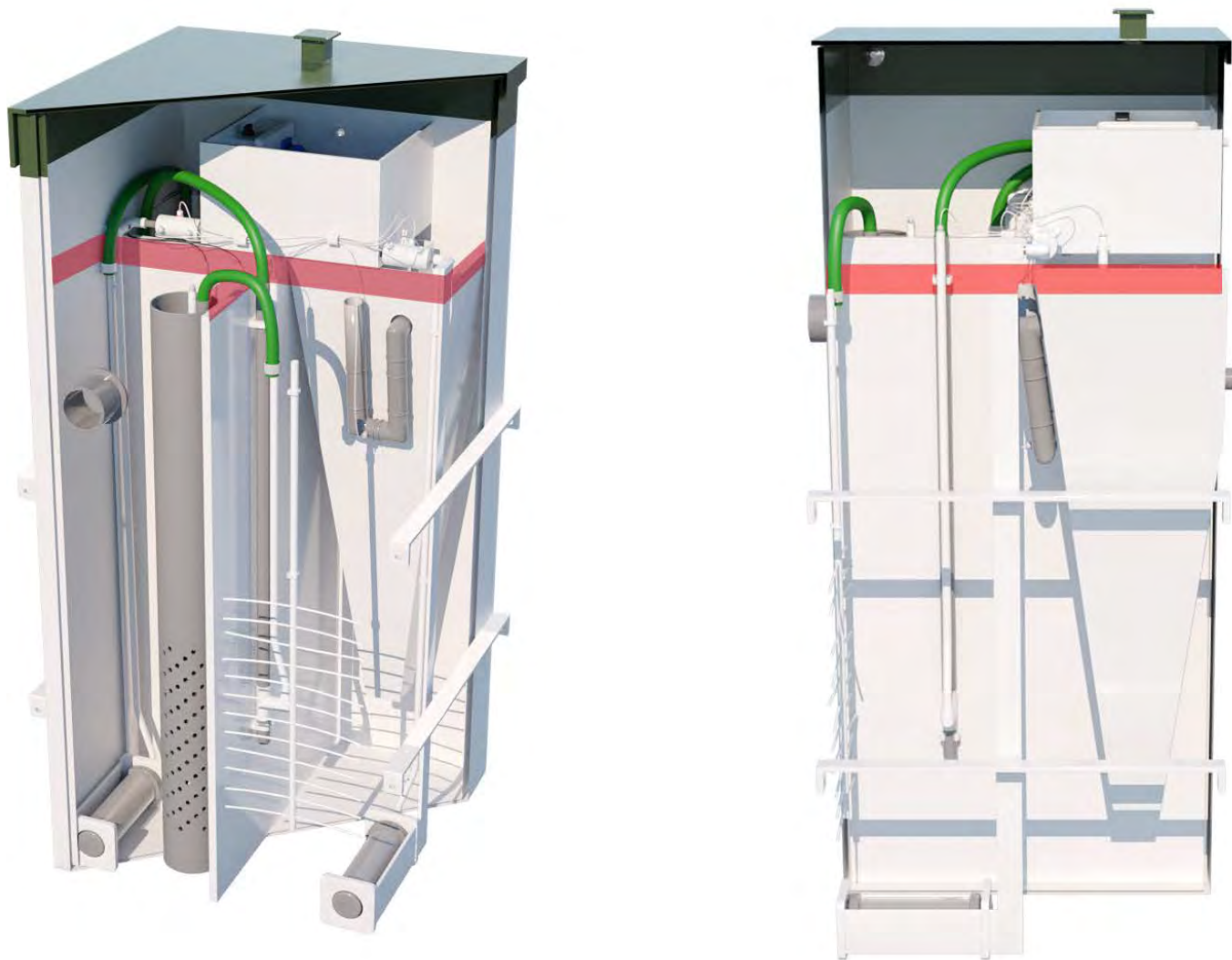
2. Ящик компрессорного оборудования стал абсолютно герметичным. Теперь в нем нет свободных отверстий, а входы-выходы шнуров питания электрооборудования полностью изолированы.

3. Все обновленные УОСВ «ТОПАС», «ТОПАС-С» и «ТОПАЭРО» укомплектованы клапаном защиты от затопления, позволяющим при отключении электричества на участке и возникновении аварийных ситуациях осуществить экстренный отвод излишних стоков из станции. Клапан работает как поплавок: при повышении уровня воды в установке его крышка поднимается и происходит отвод стоков, предотвращая затопление электрооборудования в компрессорном отсеке.

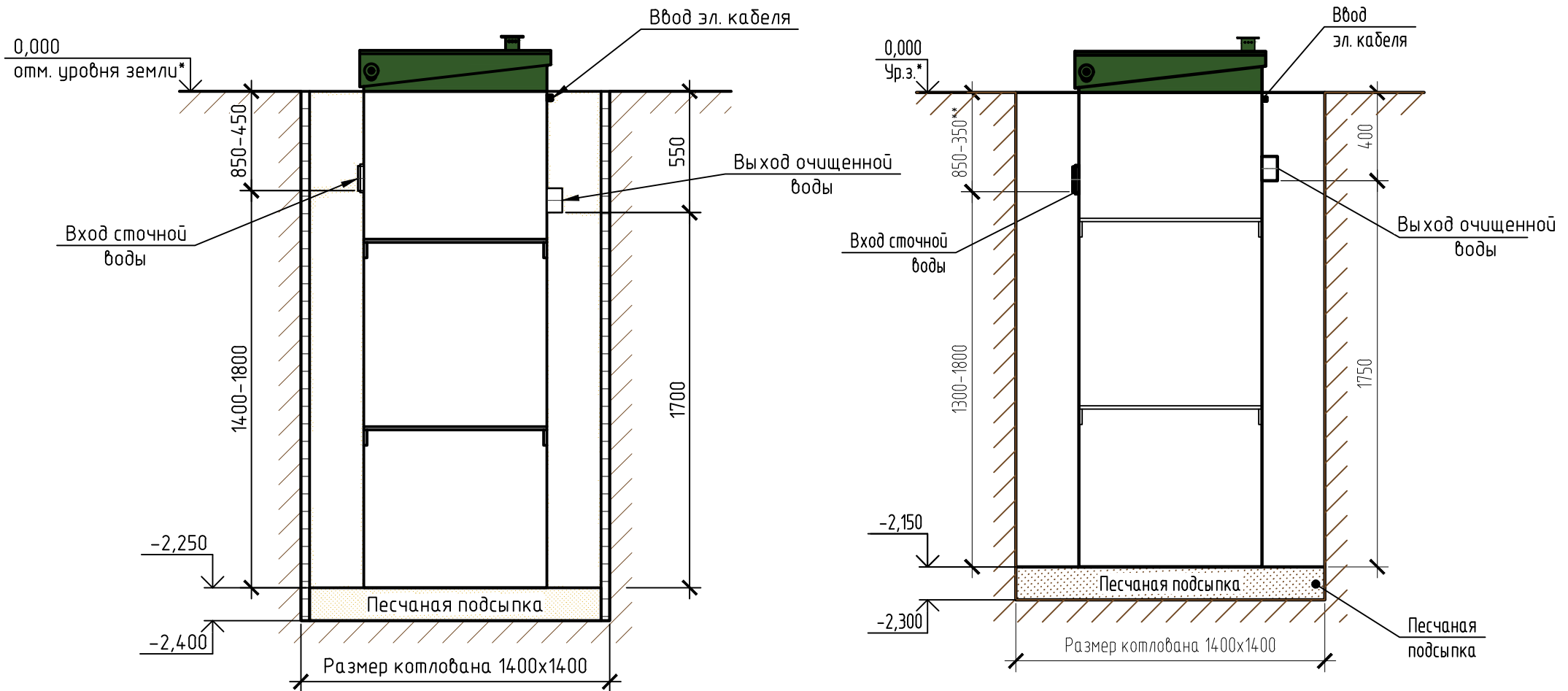
Группа Компаний «ТОПОЛ-ЭКО» заботится о комфорте своих клиентов, поэтому непрерывно совершенствует производимое оборудование. Мы стремимся использовать актуальные достижения науки и техники, а также ожидания потребителей, чтобы наша продукция отвечала всем существующим стандартам качества, радуя покупателей долгим сроком службы и удобством эксплуатации.

В моделях УОСВ ТОПАС / ТОПАС-С / ТОПАЭРО 2022 была оптимизирована высота и исключен объём, который не был задействован в технологии очистки.

При этом рабочий объём УОСВ не сократился и остался без изменений.



С оптимизацией высоты мы облегчили выполнения монтажных работ. Размеры разработки котлован и траншеи уменьшился. УОСВ стала легче, что позволит с наименьшими физическими затратами осуществлять опуск в котлован. При сокращении высоты УОСВ логистика стала более удобной.



Обновленный модельный ряд ТОПАС / ТОПАС-С / ТОПАЭРО 2022

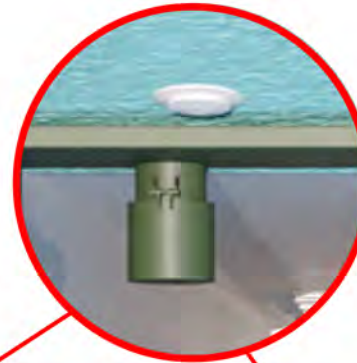
Сводная таблица	По 2022г				С 2022г				Сводная таблица	По 2022г				С 2022г			
	Габаритные размеры			Вес	Габаритные размеры			Вес		Габаритные размеры			Вес	Габаритные размеры			Вес
	длина	ширина	высота		длина	ширина	высота			длина	ширина	высота		длина	ширина	высота	
	мм	мм	мм	кг	мм	мм	мм	кг		мм	мм	мм	кг	мм	мм	мм	кг
ТОПАС/ТОПАС 4	0,95	0,97	2,50	215,00	0,95	0,97	2,40	210,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 4	0,95	0,97	2,50	210,00	0,95	0,97	2,40	205,00
ТОПАС/ТОПАС 4 Пр	0,88	0,97	2,60	225,00	0,88	0,97	2,40	220,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 4 Пр	0,88	0,97	2,60	220,00	0,88	0,97	2,40	215,00
ТОПАС/ТОПАС 5	1,15	1,17	2,50	260,00	1,15	1,17	2,40	250,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 5	1,15	1,17	2,50	255,00	1,15	1,17	2,40	245,00
ТОПАС/ТОПАС 5 Пр	1,08	1,17	2,60	270,00	1,08	1,17	2,40	260,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 5 Пр	1,08	1,17	2,60	265,00	1,08	1,17	2,40	255,00
ТОПАС/ТОПАС 5 Лонг	1,20	1,00	3,10	310,00	1,20	1,00	2,95	300,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 5 Лонг	1,20	1,00	3,10	305,00	1,20	1,00	2,95	295,00
ТОПАС/ТОПАС 5 Лонг Пр	1,16	1,00	3,10	320,00	1,16	1,00	2,95	310,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 5 Лонг Пр	1,16	1,00	3,10	315,00	1,16	1,00	2,95	305,00
ТОПАС/ТОПАС 6	1,15	1,17	2,55	260,00	1,15	1,17	2,45	250,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 6	1,15	1,17	2,55	255,00	1,15	1,17	2,45	245,00
ТОПАС/ТОПАС 6 Пр	1,08	1,17	2,60	270,00	1,08	1,17	2,45	260,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 6 Пр	1,08	1,17	2,60	265,00	1,08	1,17	2,45	255,00
ТОПАС/ТОПАС 6 Лонг	1,20	1,00	3,10	310,00	1,20	1,00	2,95	300,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 6 Лонг	1,20	1,00	3,10	305,00	1,20	1,00	2,95	295,00
ТОПАС/ТОПАС 6 Лонг Пр	1,16	1,00	3,10	320,00	1,16	1,00	2,95	310,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 6 Лонг Пр	1,16	1,00	3,10	315,00	1,16	1,00	2,95	305,00
ТОПАС/ТОПАС 8	1,63	1,17	2,50	350,00	1,63	1,17	2,40	335,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 8	1,63	1,17	2,50	345,00	1,63	1,17	2,40	330,00
ТОПАС/ТОПАС 8 Пр	1,56	1,17	2,60	360,00	1,56	1,17	2,40	345,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 8 Пр	1,56	1,17	2,60	355,00	1,56	1,17	2,40	340,00
ТОПАС/ТОПАС 8 Лонг	1,54	1,16	3,10	390,00	1,54	1,16	2,95	380,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 8 Лонг	1,54	1,16	3,10	385,00	1,54	1,16	2,95	375,00
ТОПАС/ТОПАС 8 Лонг Пр	1,50	1,16	3,10	400,00	1,50	1,16	2,95	390,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 8 Лонг Пр	1,50	1,16	3,10	395,00	1,50	1,16	2,95	385,00
ТОПАС/ТОПАС 8 Лонг Ус	1,69	1,36	3,10	440,00	1,69	1,36	2,95	425,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 8 Лонг Ус	1,69	1,36	3,10	435,00	1,69	1,36	2,95	420,00
ТОПАС/ТОПАС 8 Лонг Пр Ус	1,66	1,36	3,10	450,00	1,66	1,36	2,95	435,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 8 Лонг Пр Ус	1,66	1,36	3,10	445,00	1,66	1,36	2,95	430,00
ТОПАС/ТОПАС 9	1,63	1,17	2,55	350,00	1,63	1,17	2,45	340,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 9	1,63	1,17	2,55	345,00	1,63	1,17	2,45	335,00
ТОПАС/ТОПАС 9 Пр	1,56	1,17	2,60	360,00	1,56	1,17	2,45	350,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 9 Пр	1,56	1,17	2,60	355,00	1,56	1,17	2,45	345,00
ТОПАС/ТОПАС 9 Лонг	1,54	1,16	3,10	390,00	1,54	1,16	2,95	380,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 9 Лонг	1,54	1,16	3,10	385,00	1,54	1,16	2,95	375,00
ТОПАС/ТОПАС 9 Лонг Пр	1,50	1,16	3,10	400,00	1,50	1,16	2,95	390,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 9 Лонг Пр	1,50	1,16	3,10	395,00	1,50	1,16	2,95	385,00
ТОПАС/ТОПАС 9 Лонг Ус	1,69	1,36	3,10	440,00	1,69	1,36	2,95	425,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 9 Лонг Ус	1,69	1,36	3,10	435,00	1,69	1,36	2,95	420,00
ТОПАС/ТОПАС 9 Лонг Пр Ус	1,66	1,36	3,10	450,00	1,66	1,36	2,95	435,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 9 Лонг Пр Ус	1,66	1,36	3,10	445,00	1,66	1,36	2,95	430,00
ТОПАС/ТОПАС 10	2,10	1,18	2,50	420,00	2,10	1,18	2,40	400,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 10	2,10	1,18	2,50	415,00	2,10	1,18	2,40	395,00
ТОПАС/ТОПАС 10 Пр	2,03	1,18	2,60	435,00	2,03	1,18	2,40	410,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 10 Пр	2,03	1,18	2,60	430,00	2,03	1,18	2,40	405,00
ТОПАС/ТОПАС 10 Лонг	2,04	1,16	3,10	500,00	2,04	1,16	2,95	470,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 10 Лонг	2,04	1,16	3,10	495,00	2,04	1,16	2,95	465,00
ТОПАС/ТОПАС 10 Лонг Пр	2,00	1,16	3,10	515,00	2,00	1,16	2,95	480,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 10 Лонг Пр	2,00	1,16	3,10	510,00	2,00	1,16	2,95	475,00
ТОПАС/ТОПАС 10 Лонг Ус	2,11	1,36	3,10	550,00	2,11	1,36	2,95	515,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 10 Лонг Ус	2,11	1,36	3,10	545,00	2,11	1,36	2,95	510,00
ТОПАС/ТОПАС 10 Лонг Пр Ус	2,00	1,36	3,10	565,00	2,00	1,36	2,95	525,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 10 Лонг Пр Ус	2,00	1,36	3,10	560,00	2,00	1,36	2,95	520,00
ТОПАС/ТОПАС 12	2,10	1,18	2,55	420,00	2,10	1,18	2,45	400,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 12	2,10	1,18	2,55	415,00	2,10	1,18	2,45	395,00
ТОПАС/ТОПАС 12 Пр	2,03	1,18	2,60	435,00	2,03	1,18	2,45	410,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 12 Пр	2,03	1,18	2,60	430,00	2,03	1,18	2,45	405,00
ТОПАС/ТОПАС 12 Лонг	2,04	1,16	3,10	500,00	2,04	1,16	2,95	470,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 12 Лонг	2,04	1,16	3,10	495,00	2,04	1,16	2,95	465,00
ТОПАС/ТОПАС 12 Лонг Пр	2,00	1,16	3,10	515,00	2,00	1,16	2,95	480,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 12 Лонг Пр	2,00	1,16	3,10	510,00	2,00	1,16	2,95	475,00
ТОПАС/ТОПАС 12 Лонг Ус	2,11	1,36	3,10	550,00	2,11	1,36	2,95	515,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 12 Лонг Ус	2,11	1,36	3,10	545,00	2,11	1,36	2,95	510,00
ТОПАС/ТОПАС 12 Лонг Пр Ус	2,00	1,36	3,10	565,00	2,00	1,36	2,95	525,00	ТОПАС-С/ТОПАС-S 12 Лонг Пр Ус	2,00	1,36	3,10	560,00	2,00	1,36	2,95	520,00

Обновленный модельный ряд ТОПАС / ТОПАС-С /ТОПАЭРО 2022

Сводная таблица	По 2022г				С 2022г				Сводная таблица	По 2022г				С 2022г			
	Габаритные размеры			Вес	Габаритные размеры			Вес		Габаритные размеры			Вес	Габаритные размеры			Вес
	длина	ширина	высота		длина	ширина	высота			длина	ширина	высота		длина	ширина	высота	
	мм	мм	мм	кг	мм	мм	мм	кг		мм	мм	мм	кг	мм	мм	мм	кг
ТОПАС/ТОPAS 15	2,10	1,18	2,50	450,00	2,10	1,18	2,40	435,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 3	2,40	1,18	2,50	530,00	2,40	1,18	2,40	520,00
ТОПАС/ТОPAS 15 Пр	2,03	1,18	2,60	465,00	2,03	1,18	2,40	450,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 3 Пр	2,30	1,18	2,60	545,00	2,30	1,18	2,40	535,00
ТОПАС/ТОPAS 15 Лонг	2,04	1,16	3,10	560,00	2,04	1,16	2,95	535,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 3 Лонг	2,34	1,16	3,10	630,00	2,34	1,16	2,95	610,00
ТОПАС/ТОPAS 15 Лонг Пр	2,00	1,16	3,10	575,00	2,00	1,16	2,95	550,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 3 Лонг Пр	2,30	1,16	3,10	645,00	2,30	1,16	2,95	625,00
ТОПАС/ТОPAS 15 Лонг Ус	2,11	1,36	3,10	600,00	2,11	1,36	2,95	580,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 3 Лонг Ус	2,41	1,36	3,10	695,00	2,41	1,36	2,95	675,00
ТОПАС/ТОPAS 15 Лонг Пр Ус	2,00	1,36	3,10	615,00	2,00	1,36	2,95	595,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 3 Лонг Пр Ус	2,30	1,36	3,10	710,00	2,30	1,36	2,95	690,00
ТОПАС/ТОPAS 20	2,27	1,70	2,60	660,00	2,27	1,70	2,50	640,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 4	2,10	1,68	2,60	600,00	2,10	1,68	2,50	590,00
ТОПАС/ТОPAS 20 Пр	2,16	1,70	2,60	675,00	2,16	1,70	2,50	655,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 4 Пр	2,00	1,68	2,60	615,00	2,00	1,68	2,50	605,00
ТОПАС/ТОPAS 20 Лонг	2,27	1,70	3,00	730,00	2,27	1,70	2,80	710,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 4 Лонг	2,10	1,86	3,00	725,00	2,10	1,86	2,80	705,00
ТОПАС/ТОPAS 20 Лонг Пр	2,16	1,70	3,00	745,00	2,16	1,70	2,80	725,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 4 Лонг Пр	2,00	1,86	3,00	740,00	2,00	1,86	2,80	720,00
ТОПАС/ТОPAS 30	2,27	2,20	2,60	800,00	2,27	2,20	2,50	765,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 4 Лонг Ус	2,11	1,86	3,00	765,00	2,11	1,86	2,80	745,00
ТОПАС/ТОPAS 30 Пр	2,16	2,20	2,60	815,00	2,16	2,20	2,50	780,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 4 Лонг Пр Ус	2,00	1,86	3,00	780,00	2,00	1,86	2,80	760,00
ТОПАС/ТОPAS 30 Лонг	2,27	2,20	3,00	840,00	2,27	2,20	2,80	820,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 6	2,14	2,14	2,60	705,00	2,14	2,14	2,50	695,00
ТОПАС/ТОPAS 30 Лонг Пр	2,16	2,20	3,00	855,00	2,16	2,20	2,80	835,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 6 Пр	2,04	2,14	2,60	720,00	2,04	2,14	2,50	710,00
ТОПАС/ТОPAS 40	2,27	2,20	3,10	920,00	2,27	2,20	2,80	860,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 6 Лонг	2,20	2,20	3,00	800,00	2,20	2,20	2,80	780,00
ТОПАС/ТОPAS 40 Пр	2,16	2,20	3,10	935,00	2,16	2,20	2,80	875,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 6 Лонг Пр	2,16	2,20	3,00	860,00	2,16	2,20	2,80	840,00
ТОПАС/ТОPAS 50	3,27	2,20	3,00	1170,00	3,27	2,20	2,80	1070,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 6 Лонг Ус	2,27	2,20	3,00	860,00	2,27	2,20	2,80	840,00
ТОПАС/ТОPAS 50 Пр	3,16	2,20	3,00	1185,00	3,16	2,20	2,80	1085,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 6 Лонг Пр Ус	2,16	2,20	3,00	895,00	2,16	2,20	2,80	875,00
ТОПАС/ТОPAS 75	4,27	2,20	3,00	1550,00	4,27	2,20	2,80	1400,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 7	2,20	2,20	3,10	860,00	2,20	2,20	2,80	830,00
ТОПАС/ТОPAS 75 Пр	4,16	2,20	3,00	1565,00	4,16	2,20	2,80	1415,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 7 Пр	2,16	2,20	3,10	895,00	2,16	2,20	2,80	865,00
ТОПАС/ТОPAS 100*	3,27	4,70	3,00	2105,00	3,27	4,70	2,80	1900,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 9	3,20	2,20	3,00	1280,00	3,20	2,20	2,80	1140,00
ТОПАС/ТОPAS 100 Пр*	3,16	4,70	3,00	2175,00	3,16	4,70	2,80	1940,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 9 Пр	3,16	2,20	3,00	1285,00	3,16	2,20	2,80	1155,00
ТОПАС/ТОPAS 150**	4,27	4,60	3,00	3195,00	4,27	4,60	2,80	2900,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 12	4,20	2,20	3,00	1560,00	4,20	2,20	2,80	1380,00
ТОПАС/ТОPAS 150 Пр**	4,16	4,60	3,00	3235,00	4,16	4,60	2,80	2950,00	ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 12 Пр	4,16	2,20	3,00	1575,00	4,16	2,20	2,80	1405,00
									ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 16	5,27	2,20	3,00	1920,00	5,27	2,20	2,80	1670,00
									ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 16 Пр	5,16	2,20	3,00	1925,00	5,16	2,20	2,80	1700,00
									ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 24**	4,20	4,40	3,00	3210,00	4,20	4,40	2,80	2850,00
									ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 24 Пр**	4,16	4,40	3,00	3240,00	4,16	4,40	2,80	2895,00
									ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 32**	5,27	4,40	3,00	3920,00	5,27	4,40	2,80	3380,00
									ТОПАЭРО/ТОРАЕРО 32 Пр**	5,16	4,40	3,00	3940,00	5,16	4,40	2,80	3430,00

Клапан защиты от затопления

Позволяет не допустить затопление очистного сооружения и, как следствие, электрическая часть и компрессор находятся под надежной защитой.

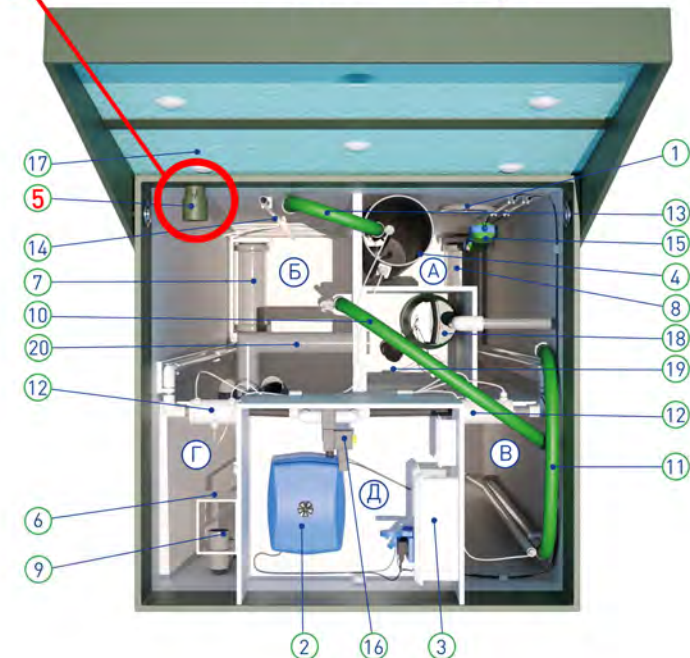
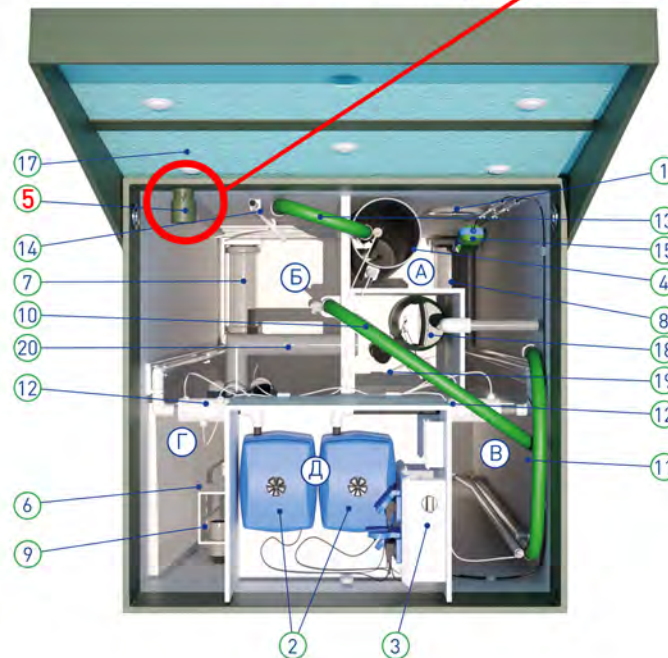


ТОПАС (Пр)

ТОПАС-С (Пр)

- А Приемная камера
- Б Аэротенк
- В Стабилизатор ила
- Г Вторичный отстойник
- Д Компрессорный отсек

- 1- Ввод стоков;
- 2- Компрессоры;
- 3- Блок управления;
- 4- Фильтр грубой очистки;
- 5- **Клапан защиты от затопления;**
- 6- Фильтр тонкой очистки;
- 7- Аэратор аэротенка;
- 8- Аэратор приемной камеры;
- 9- Выход очищенной воды;
- 10- Насос аэротенка;
- 11- Насос откачки ила;
- 12- Воздушные распределители;
- 13- Главный насос;
- 14- Устройство сбора неперерабатываемых частиц;
- 15- Поплавковый выключатель;
- 16- Электромагнитный клапан;
- 17- Утеплитель;
- 18- Насос для принудительной станции;
- 19- Ёмкость принудительного выброса;
- 20- Элемент выхода чистой воды.



Клапан защиты от затопления

