

**ПЛАСТИКОВЫЕ ЁМКОСТИ
И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА**



**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ЁМКостей,
ТОПЛИВНЫХ БАКОВ, СЕПТИКОВ**



**ПЛАСТИКОВЫЕ ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
ОБЪЕМОМ 200–15 000 ЛИТРОВ**

Пластиковые емкости выпускаются по ТУ 2291-005-171152852-00. Они предназначены для стационарного хранения пищевых продуктов (без ограничений), питьевой воды, агрессивных сред (по согласованию), дизельного топлива. Пластиковые емкости представляют собой цельнолитые бесшовные оболочки из полиэтилена. Температура окружающей среды и рабочей жидкости (продуктов) от -40 °С до +50 °С. Емкости не предназначены для работы под давлением. Пластиковые емкости 410, 560, 780 л выпускаются в двух модификациях с крышкой 150 или 385 мм. Остальные только с крышкой 385 мм. Емкости свыше 10000 л выпускаются с крышкой 450 мм. Габариты горловины позволяют производить обслуживание внутри емкости. Под крышку возможна установка фильтра заливной горловины. Стандартные цвета: белый и синий. Для питьевой воды рекомендуется использовать пластиковые емкости синего цвета. Продукция сертифицирована (гигиенический сертификат, сертификат соответствия). На пластиковые емкости выдаются паспорта. Гарантия на заводской брак 1 год.

Рекомендуемые комплектующие для баков и емкостей для воды:

- отвод из бака (для организации дополнительных входов и выходов);
- фильтр крышки люка;
- поплавковый клапан или электрический выключатель уровня.

Для слива жидкости под заказ может быть установлена специальная арматура (уровнемер, краны проходным сечением от 1/2 до 2 1/2 дюймов, различные фитинги для подсоединения к магистралям).

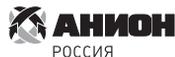
Существует целый ряд преимуществ у пластиковых емкостей, получаемых ротационным формованием:

- Долговечность
- Низкая стоимость (по сравнению с баками из нержавеющей стали)
- Малая масса (легкость в проведении погрузочно-разгрузочных и монтажно-строительных работ)
- Большая толщина стенки
- Высокие гигиенические свойства и коррозионная устойчивость
- Легкость в организации дополнительных входов и выходов при монтаже
- Простота в ремонте (разогретым воздухом и сварочным прутом)





ПЛАСТИКОВЫЕ ЕМКОСТИ



Код товара	Полезный объем, л	Диаметр, мм	Высота, мм	Диаметр крышки, мм	Толщина стенки, мм
220ЕК	205	550	1050	150	4
410ЕК	390	550	1920	150	4
410ВФК2	390	550	1920	385	4
500ВРК2	500	920	865	385	4
560ВК	560	750	1500	150	5-6
560ВРК2	560	750	1500	385	5-6
780ВК	780	750	1940	150	5-6
780ВРК2	780	750	1940	385	5-6
1001ВРК2	1000	1127	1140	385	5-6
1000ВРК2	1100	1300	930	385	5-6
1140ВФК2	1140	1100	1310	385	5-6
1500ВРК2	1600	1300	1330	385	5-6
1600ВФК2	1600	1100	1800	385	5-6
2002ВРК2	2000	1600	1200	385	6-7
3000ВФК2	3000	1600	1670	385	6-7
4500ВФК2	4500	2000	1680	385	8
8000ВФК2	8000	2190	2350	385, 567	10
SB17-2ВФК2	12000	2310	3140	567	10
SB17-1ВФК2	14500	2310	3830	567	10



220 ЕК



410ВФК2, 410ЕК



560ВРК2, 560ЕК



500ВРК2, 1001ВРК2



780ЕК, 780ВРК2

1000ВРК2, 1500ВРК2
2000ВРК2, 3000ВФК2

1600ВФК2, 1140ВФК2



4500ВФК2



8000ВФК2



SB17-1ВФК2, SB17-2ВФК2

PIPEMAN

ТОПЛИВНЫЕ БАКИ, БАКИ ДЛЯ ВОДЫ, БАК ДЛЯ ДУША

Пластиковые баки для воды и топлива выпускаются по ТУ 2291-008-171152852-97. Все пластиковые баки проходят в стандартный дверной проем. В ассортименте имеются баки для горизонтального использования (объем 500 и 800 л). Пластиковые баки 500–2000 л двойного назначения - для воды и дизельного топлива. Для воды следует использовать пластиковые баки с горловиной 150 или 385 мм синего (белого) цвета. В баках можно также хранить

пищевые продукты без ограничений, агрессивные среды (по согласованию).

Пластиковый бак для душа 200 л (код Д200А) изготовлен из свето- и термостабилизированного линейного полиэтилена, окрашенного в массу черный цвет, что обеспечивает быстрый прогрев воды за счет излучения Солнца.

В конструкции бака для душа предусмотрена возможность его установки на каркас. В комплект бака для душа входит съемная крышка диаметром 390 мм.

Пластиковые баки нашего производства могут длительное время эксплуатироваться на открытых площадках без навеса в различных климатических зонах. Они не растрескиваются в зимнее время при замерзании в них воды.

Пластиковые топливные баки предназначены для стационарного хранения дизельного топлива, солярки, мазута, масел. По пожарной безопасности хранение бензина и других легковоспламеняющихся жидкостей не допускается. Температура окружающей среды и рабочей жидкости (продуктов) от -40 °С до +50 °С. Пластиковые топливные баки не предназначены для работы под давлением. Для промывки и слива отстоя в нижней части пластиковых топливных баков предусмотрен выход на 1 дюйм с заглушкой. В пластиковых баках можно организовать дополнительные входы и выходы проходным сечением от 0,5" до 2" с помощью комплектующих «отвод из бака». Продукция сертифицирована (гигиенический сертификат, сертификат соответствия, пожарный сертификат). На баки выдаются паспорта. Гарантия 1 год. Для хранения жидкого топлива (дизельного топлива, солярки, мазута, масел и т.д.) может использоваться любой пластиковый бак производства ООО «Анион» объемом от 60 до 15000 литров. Разработаны специальные инструкции и монтажные комплекты для соединения таких баков между собой и с горелкой котла.

Рекомендуемые комплектующие для водяных пластиковых баков и емкостей:

- отвод из бака (для организации дополнительных входов и выходов из пластикового бака или емкости);
- поплавковый клапан (механический выключатель уровня);
- электрический выключатель уровня
- фильтр крышки люка.

Для слива жидкости из пластиковых баков, под заказ, может быть установлена специальная арматура (уровнемер, краны проходным сечением от 0,5 до 2,5 дюйма, различные фитинги для подсоединения к магистралям).

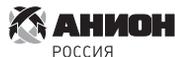
Рекомендуемые комплектующие для топливных баков:

- монтажные комплекты (фикс-пакеты) и топливная арматура





ПЛАСТИКОВЫЕ ЕМКОСТИ



Наименование	Код товара	Полезный объем, л	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр крышки, мм
Бак для воды	T500ВФК23	500	650	650	1430	385
	T500ГФК23	500	650	1400	650	385
	T800ФК23	800	750	750	1700	385
	T1000ФК23	1000	1300	650	1635	385
	T1500ФК23	1500	1500	750	1650	385
	T2000ФК23	2000	2150	760	1510	385
	Д200А	200	1000	1000	410	390
Бак для топлива	T800К3	800	750	750	1700	115
	T800ГК3	800	1700	750	750	115
	T1000К3	1000	1300	650	1635	115
	T1500К3	1500	1500	750	1650	115
	T2000К3	2000	2150	760	1510	150



Д200А (БАК ДЛЯ ДУША)



T500ВФК23, T500ГФК23



T800ГК3, T800ВФК23,
T800К3



T1000ВФК23, T1000К3
T1500ВФК23, T1500К3



T2000К3



T2000ВФК23

ПЛАСТИКОВЫЕ ЕМКОСТИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

Пластиковые емкости, резервуары выпускаются по ТУ 2291-005-171152852-00. Пластмассовые емкости предназначены для стационарного хранения пищевых продуктов (без ограничений), питьевой воды, агрессивных сред (по согласованию), дизельного топлива. Пластиковые баки горизонтальные могут использоваться для установки на транспортные средства. Фиксация пластиковых емкостей на транспортном средстве осуществляется с помощью хомутов, для этой цели на поверхности емкостей имеются специальные углубления.

Пластиковые емкости представляют собой бесшовные оболочки, выполненные из полиэтилена. Температура окружающей среды и рабочей жидкости (продуктов) от -40 °С до +50 °С. Емкости не предназначены для работы под давлением. Пластиковые емкости объемом 750, 2000 л выпускаются с резиновой крышкой 385 мм. Габариты горловины позволяют производить обслуживание внутри емкости. Под крышку возможна установка фильтра заливной горловины. Пластиковые емкости 300 л выпускаются с резиновой крышкой 250 мм. Баки 300 и 750 л комплектуются нижним сливом на 1". Стандартные цвета: белый и синий. Для питьевой воды рекомендуется использовать пластиковые емкости синего цвета.

Продукция сертифицирована (гигиенический сертификат, сертификат соответствия). На пластиковые емкости выдаются паспорта. Гарантия на заводской брак 1 год.

Рекомендуемые комплектующие для баков и емкостей для воды:

- отвод из бака (для организации дополнительных входов и выходов из бака или емкости);
- поплавковый клапан (механический выключатель уровня);
- электрический выключатель уровня
- фильтр крышки люка

Для слива жидкости под заказ может быть установлена специальная арматура (уровнемер, краны проходным сечением от 1/2 до 2 1/2 дюйма, различные фитинги для подсоединения к магистралям).



МН300РК23, МН750РК23

Код товара	Полезный объем, л	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр крышки, мм
МН300РК23	300	600	1000	760	–	250
МН750РК23	750	750	1500	970	–	385
МН1000РК23	1000	920	1730	1000	–	385
2000НФК2	1900	1090	1810	1320	–	385
МН2000ФК3	1910	1090	1810	1320	–	385
J3500ФК2	3400	–	–	1660	1350	385



МН1000РК23



МН2000НФК3



2000НФК2



J3500ФК2



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ЕМКостей

ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН «QUICKSTOP»

Служит для механического прекращения подачи воды в бак.

Код	Проходное сечение	Рабочее давление, бар	Расход, м ³ /час
016304	1"	3	12
QS00A00032	1 1/4"	3	12,5



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УРОВНЯ

Этот выключатель представляет собой коммутирующее устройство, выполненное в герметичном пластиковом корпусе.

Характеристики устройства NSD3:

1. напряжение сети (В) – 220±10%
2. Номинальный коммутируемый ток (А) – 10А
3. Максимальная нагрузка (кВт) – 2,2

В комплект устройства входит сам выключатель с кабелем длиной 3 м и груз с хомутом крепления.

Код ARAG	L, м
NSD3	3



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СЕПТИКОВ

КОЛЬЦО РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ

Кольцо резиновое уплотнительное (код КРУ 110) устанавливается на пластиковую емкость и служит для входа канализационной трубой диаметром 110 мм в септик-танк, секции пластикового колодца или секции насоса. Обеспечивает очень хорошую герметичность конструкций.

Код	Диаметр, мм
КРУ 110	110



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ БАКОВ

РУЧНОЙ НАСОС ДЛЯ ЗАПОЛНЕНИЯ МАГИСТРАЛИ ТОПЛИВОМ

Используется в пусконаладочных работах для заполнения подающей топливной магистрали до горелки топливом. Укомплектован обратным клапаном / воздухоотводчиком.

Код
70050



ФИЛЬТР ДЛЯ ДИЗТОПЛИВА ДЛЯ ОДНОТРУБНЫХ СИСТЕМ

Срок и эффективность работы жидкотопливного котла сильно зависят от степени очистки топлива. Даже тонкий слой сажи увеличивает как расход солярки на 8–10%, так и температуру отходящих газов. Фильтр требует замены фильтроэлемента не реже 1 раза в год.

Код товара	F BSP
2123261 (Oventrop)	вн. 3/8 – вн. 3/8
AN 20292 (Afriso)	– 10/12



ФИЛЬТР С ВОЗДУХООТВОДЧИКОМ И ОБРАТКОЙ

В жидком топливе всегда растворено некоторое количество воздуха, который, выделяясь из жидкой фазы (при изменении температуры и давления) может нарушить нормальную работу арматуры. При попадании воздуха в насос может произойти его поломка. Поэтому на трубопроводе обязательно должен быть установлен воздухоотводчик, смонтированный как выше, так и ниже уровня топлива в резервуаре. Фильтры требуют замены фильтроэлемента не реже 1 раза в год.

Код товара	Фильтроэлемент	F BSP
2142861 (Oventrop)	пластик, войлок	– нар. 3/8x2
AN 69960 (Afriso)	пластик, войлок	– нар. 3/8x2





КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ФИЛЬТРОВ

Код товара	Фильтроэлемент
2126200	войлок
AN20045	пластик



ТОПЛИВОЗАБОРНИК С ПОПЛАВКОВЫМ ЗАБОРОМ ТОПЛИВА

Код товара	Резьба	Длина, м	F BSP
2052051	вн. 3/8	1,75	11/2

ТОПЛИВОЗАБОРНИК С ТРУБКОЙ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ УРОВНЯ

Код товара	Резьба	Длина, м	F BSP
AN 74200	вн. 3/8 – вн. 3/8	3,15	11/2



УРОВНЕМЕР МЕХАНИЧЕСКИЙ

Код товара	Диаметр присоединительной резьбы
2060012	1 1/2



МЕМБРАННЫЙ КЛАПАН

Необходим для предотвращения обратного затекания топлива или аварийного опорожнения резервуара при возникновении течи в подающем трубопроводе. Очень надежны в эксплуатации. Мембранный клапан прошел испытания в объединении технадзора Германии.

Код	Резьба	Давление срабатывания	Проточный расход
AN20139	вн. 3/8 – вн. 3/8	0,4 бар	120 л/ч



ДАТЧИК КОНТРОЛЯ УРОВНЯ НАПОЛНЕНИЯ ТОПЛИВА ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Универсальный пневматический датчик контроля уровня наполнения топлива Unitel в топливном баке (производство Германия) предназначен для измерения на расстоянии до 50 м. Точность измерений +/- 3% от конечного показателя шкалы. Корректировка нулевой отметки и предохранитель избыточного давления. Устанавливается на высоте резервуара от 900 до 3000 мм при плотности 0,84 г/см³ (отопительное масло и дизельное топливо). Корпус из противоударного пластика для настенного крепления.

Соединение универсальное для трубы или шланга с наружным диаметром 6/4 мм. Индикация в % высоты наполнения или в сантиметрах (в зависимости от исполнения прибора). Используется в паре с топливозаборником Miniflex 3.



Наименование	Код	Расстояние до точки контроля, м	Точность измерения, %
Датчик контроля уровня	AN 72500	50	+/- 3
Трубка ПВХ Ду 4 мм	AN 20158	—	—

МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ БАКОВ ОБЪЕМОМ 800–2000 Л

Для комплектации топливных баков 800–2000 л разработаны четыре специальных монтажных комплекта на основе деталей и комплектующих ведущих европейских фирм-производителей. Комплекты содержат все необходимые материалы и детали для быстрого проведения монтажных работ. Комплекты сопровождаются «Рекомендациями по установке арматуры на топливные баки в системах питания котлов, работающих на дизельном топливе». Монтажные комплекты упакованы в картонные коробки.



Наименование	Назначение	Код	Основные детали
Монтажный комплект на один топливный бак	Для присоединения топливного бака в трубопроводу, ведущему к насосу котла	"А_1"	Указатель уровня топлива механический (2060012), топливозаборник с поплавком (2052051), клапан дыхательный лабиринтный, фитинги и переходники, трубка ПЭ.
Монтажный комплект на каждый последующий топливный бак	Для соединения топливных баков между собой	"В_N"	Указатель уровня топлива механический (2060012), топливозаборник с поплавком (2052051), клапан дыхательный лабиринтный, фитинги и переходники, трубка ПЭ.
Монтажный комплект для предварительной фильтрации топлива	Для предварительной грубой очистки дизельного топлива на входе в котел	"F"	Фильтр для дизельного топлива с кронштейном (2125003), трубка полиэтиленовая и фитинги
Монтажный комплект для обратного топлива	Для перепуска дизельного топлива от насоса котла в топливный бак (двухтрубная система)	"V"	Фитинги
Трубка ПЭ монтажная Д12х10	Для соединения топливопроводов	ТРУ 12/10	—

**МОНТАЖНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ ЕМКОСТЕЙ ОБЪЕМОМ 2000–15000 ЛИТРОВ**

Для хранения дизельного топлива могут использоваться любые пластиковые емкости производства ООО «Анион» объемом до 15000 литров, любой геометрической формы, имеющие рядом с крышкой плоские площадки для установки необходимой топливной арматуры. Для этих емкостей разработаны два специальных монтажных комплекта на основе деталей и комплектующих ведущих европейских фирм-производителей. Комплекты содержат все необходимые материалы и детали для быстрого проведения монтажных работ и подсоединения топливной емкости к трубопроводу, ведущему к насосу котла. Комплекты сопровождаются «Рекомендациями по установке арматуры на топливные емкости в системах питания котлов, работающих на дизельном топливе». Монтажные комплекты упакованы в картонные коробки.

Наименование	Назначение	Код	Основные детали
Монтажный комплект для одной топливной емкости	Для установки на топливную емкость и соединения ее с магистралью горелки котла	"X_1"	Антисифонный клапан, топливозаборник (код AN74300), датчик контроля уровня (код AN72500), клапан дыхательный, топливный фильтр "Тос-Дуо", фитинги и переходники, трубка ПЗ
Монтажный комплект на каждую последующую топливную емкость	Для соединения топливных емкостей между собой	"Y_N"	Датчик контроля уровня (код AN72500), топливозаборник (код AN74300), клапан дыхательный, фитинги, трубки ПЗ

СЧЕТЧИК ЖИДКОГО ТОПЛИВА HZ 3

Используется для горелок и печей, работающих на жидком топливе с напорными и всасывающими системами подачи топлива. При каждом повороте стрелки прибора (=1 л) происходит переключение счетного механизма на 1 л. Счетчики жидкого топлива HZ 3 проходят калибровку на производстве и точность их показаний составляет +/- 1%. Счетчик устанавливается рядом с насосом или точкой отбора топлива. Счетчик очень прост в эксплуатации и подходит для топочного мазута и дизельного топлива.



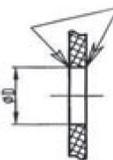
Код	Калиброванный диапазон изменения расхода	Номинальное давление	Габаритные размеры ШхВхГ
HZ 3	0,18–12 л/ч	6 бар	110x130x110 мм

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ОТВОДА ИЗ БАКА НА ЕМКОСТЬ

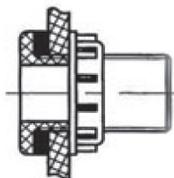
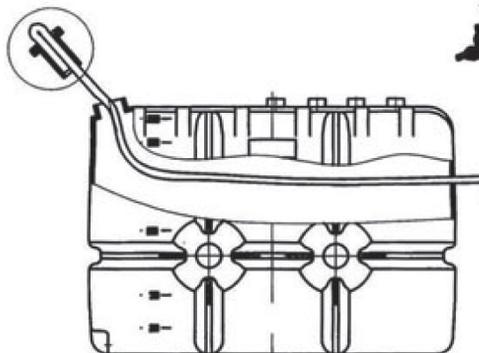
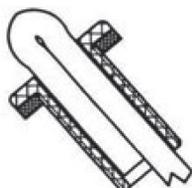
Выполнить отверстие. Удалить ножом «заусенцы» на кромке отверстия. Выступание не допускается.

Отверстие выполняется перовым или пустотелым сверлом для дерева. Диаметр отверстия в соответствии с диаметром резьбы детали (см. таблицу). Отверстие должно быть расположено на плоском участке емкости и размер этого участка должен быть не меньше диаметра фланца отвода. После выполнения отверстия обязательно необходимо срезать «заусенцы», образовавшиеся при сверлении по кромке отверстия.

Отвод	Резьба	Диаметр D, мм
220029В	1/2"	22
220039В	3/4"	27...28
220049В	1"	34...35
220059В	1 1/4"	42...43
220069В	1 1/2"	48...49
220079В	2"	60...61
220080В	2 1/2"	75...76



АРМАТУРА, УСТАНОВЛЕННАЯ
НА ЕМКОСТИ 220 Л С ПОМОЩЬЮ
«ОТВОДА ИЗ БАКА».



Через отверстие и заливную горловину протаскать шланг или гибкий трос. На конце шланга со стороны горловины, закрепить отвод так, чтобы шланг можно было вытаскивать из отвода с небольшим усилием. На отводе должно быть установлено уплотнительное кольцо. Материал уплотнительного кольца выбирается с учетом свойств хранимой жидкости. Отвод закрепить с помощью гайки. От проворачивания при затяжке гайки отвод можно фиксировать пластиной за выступы внутри отвода. Далее на отвод можно устанавливать другие детали. При установке резьбу уплотнять с помощью ленты ФУМ, детали (ниппели с накидной гайкой), которые имеют уплотнительные кольца, уплотнять лентой ФУМ не требуется.