

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**Топливная емкость
(вертикальный корпус)**_____ м³

Ø _____ мм Н _____ мм

Зав № _____



1. Общие сведения

1.1 Емкость топливная вертикальная (ЕТ) представляет собой стеклопластиковый цилиндрический приемный резервуар, изготавливаемый из особого типа смол, и предназначена для длительного хранения дизельного топлива.

1.2 Топливная емкость из армированного стеклопластика является основной строительной конструкцией, выдерживающей нагрузки от давления грунта и грунтовых вод, массы технологического оборудования.

1.3 Материалы, применяемые при изготовлении ЕТ — армированный стеклопластик, нержавеющая сталь, ПВХ — не поддаются коррозии и гниению, устраняя тем самым необходимость профилактических работ по противокоррозионной защите корпуса и обеспечивая длительный срок службы. Срок службы армированного стеклопластика не менее 50 лет.

1.4 Емкости пригодны для сбора, хранения жидкостей с температурой, не превышающей 60 °С.

1.5 Топливные емкости выпускаются готовыми к непосредственной установке в систему автономного отопления.

1.6 Климатическое исполнение и категория размещения У1 по ГОСТ 15150-69.

1.7 Топливные емкости производства "ИНЛИМА" изготавливаются согласно ТУ 2296-001-96727861-2010 и имеют все необходимые сертификаты.

2. Назначение

2.1 Топливные емкости предназначены для хранения необходимого запаса горючего для дизельных генераторов и жидкотопливных котлов.

2.2 Котлы, оборудованные топливными емкостями, используются в составе автономных котельных для отопления загородных домов и других небольших обособленных строений, где нет возможности подключения к магистральному газопроводу или центральному отоплению.

2.3 Топливные емкости предназначены для подземного размещения.

3. Конструкция.

3.1 Общий вид (разрез) топливной емкости приведен на рис.1.

3.2 Основным элементом конструкции емкости является стеклопластиковый приемный резервуар 1.

3.3 Топливная емкость включает в себя заливочный 2 и дыхательный патрубки 3, герметичную крышку 4 для горловины обслуживания 5, механический датчик уровня 6.

3.4 Для забора горючего насосом, топливная емкость оборудована находящимся на люке устройством — фикс-пакетом 7. Это устройство может быть как однотрубными, так и двухтрубными, выбор зависит от взаимного расположения емкости под топливо и насоса горелки (относительной высоты, расстояния между ними) и возможностей по дооборудованию системы подачи топлива к горелке. Однотрубные устройства Oventrop включают в себя обратный шаровой клапан, гибкий всасывающий трубопровод и поплавков, за счет чего обеспечивают забор с глубины 4-6 см относительно уровня топлива и предотвращают попадание в систему осадка, химических отложений и воды со дна емкости под топливо и мусора с поверхности жидкости. Фикс-пакетами также могут соединяться батареи топливных емкостей.

3.5 Топливная емкость по желанию заказчика может комплектоваться трубой для откачки топлива с обратным клапаном 8.

3.6 Механический датчик уровня по желанию заказчика может быть заменен на другой, в том числе пневматический или ультразвуковой.

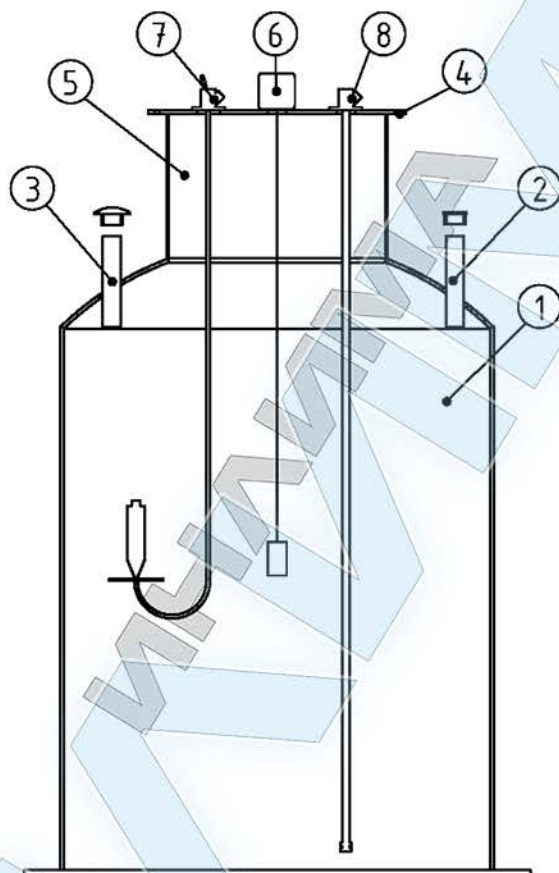


Рисунок 1. Общий вид (разрез) топливной емкости

Приложение 1. Свидетельство о приемке.

Топливная емкость вертикальная _____ м³ Ø _____ мм Н _____ мм;
соответствует ТУ 2296-001-96727861-2010 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления

" " _____ 20 ____ г

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку.

_____ / _____ / _____

Представитель заказчика:

Претензий по качеству не имею

_____ / _____ / _____

" " _____ 20 ____ г.

Приложение 2. Технические характеристики Топливной Емкости вертикальной заводской № _____

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
1	Объем емкости, м ³	
2	Диаметр корпуса, мм	
3	Высота емкости, мм	
4	Возвышение верхней части емкости над уровнем земли, мм	
5	Масса емкости (без топлива), кг	

Приложение 3. Комплектация Емкости Топливной вертикальной заводской № _____

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО, ШТ
1	Корпус ЕТ Ø _____ мм Н _____ мм	
2	Вентиляционный патрубок	
3	Заливочный патрубок	
4	Крышка из стеклопластика	
5	Труба для откачки топлива с обратным клапаном	
6	Сертификаты	
7	Технический паспорт Емкости Топливной	
8	Согласованный Заказчиком эскиз на изделие	

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку:

_____ / _____ /

Представитель заказчика:

Претензий по комплектности не имею

_____ / _____ /

" " _____ 20__ г.

Приложение 4. Гарантийное свидетельство.

Модель: Емкость топливная вертикальная _____ м³ Ø _____ мм Н _____ мм;
Зав № _____

Изготовитель: "ИНЛИМА", 195299 г. Санкт-Петербург, ул. Киришская, 2а, тел. (812) 313-98-77.

Заказчик: _____

Дата выдачи " _____ " _____ 20 _____ г. М.П.

Гарантийный срок эксплуатации корпуса емкости топливной — 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Представитель заказчика:

С условиями гарантии ознакомлен:

_____ / _____ /

" _____ " _____ 20 _____ г.