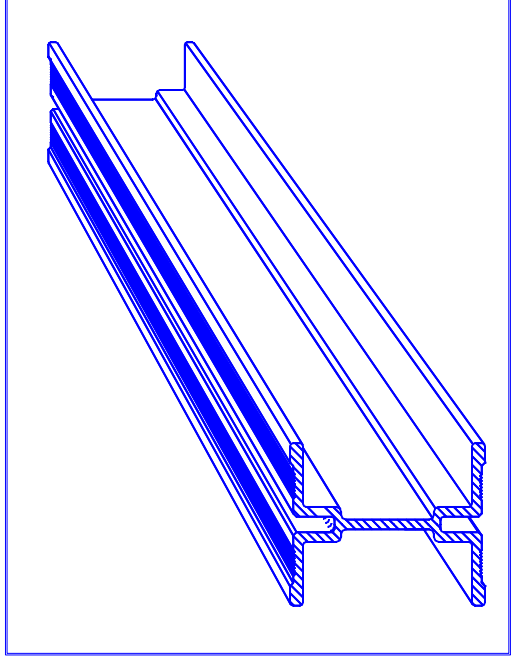


**VTE**

## Прочная алюминиевая внутренняя плавающая кровля



Двухтавровая балка VTE-главный элемент превосходной конструкции

Внутренней Плавающей Кровли

### Характеристики ВПК:

- Основная двухтавровая балка из модулей высокого сечения и профиль крепления обшивки.
- Высокопрочные опорные ноги большого диаметра, установленные по венцу и в центре.
- Все центральные опоры крепятся к раме ВПК, а не к торцам поплавок. При этом исключается растрескивание торцов поплавок из-за изгибания ВПК во время нормальной эксплуатации.
- Легко монтируемая система из алюминиевого сплава, с креплениями.
- Вся крепежная арматура в коррозионной зоне под кровлей выполнена из нержавеющей стали.

### Уплотнения венца:

**VTE** может поставить различные уплотнения для ВПК:

Башмачное уплотнение VTE для ВПК

Губчатое уплотнение VTE

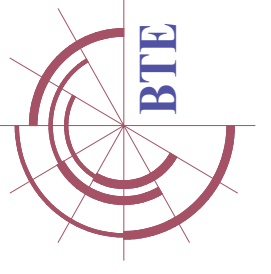
Гофрированные уплотнения и/или уплотнения вторичных очистителей

Башмачное уплотнение для ВПК подходит для всего диапазона продуктов, включая Gasoline, Benzene, MTBE, ETBE, TAME, Toluene, Xylene, Paraxylene, MEK, Sulfolane, Reduced Crude etc.

Baillie Tank Equipment  
Sydney, Australia  
tel: +61 2 9327 5481  
fax: +61 2 9327 5488

Baillie Tank Equipment  
Seoul, Korea  
tel: +82 31 902 6854  
fax: +82 31 902 6887  
Seoul@BaillieTank.com  
20.10.03

Baillie Tank Equipment  
Beaumont, USA  
tel: (409) 722 6050  
fax: (409)722 6144  
Beaumont@BaillieTank.com



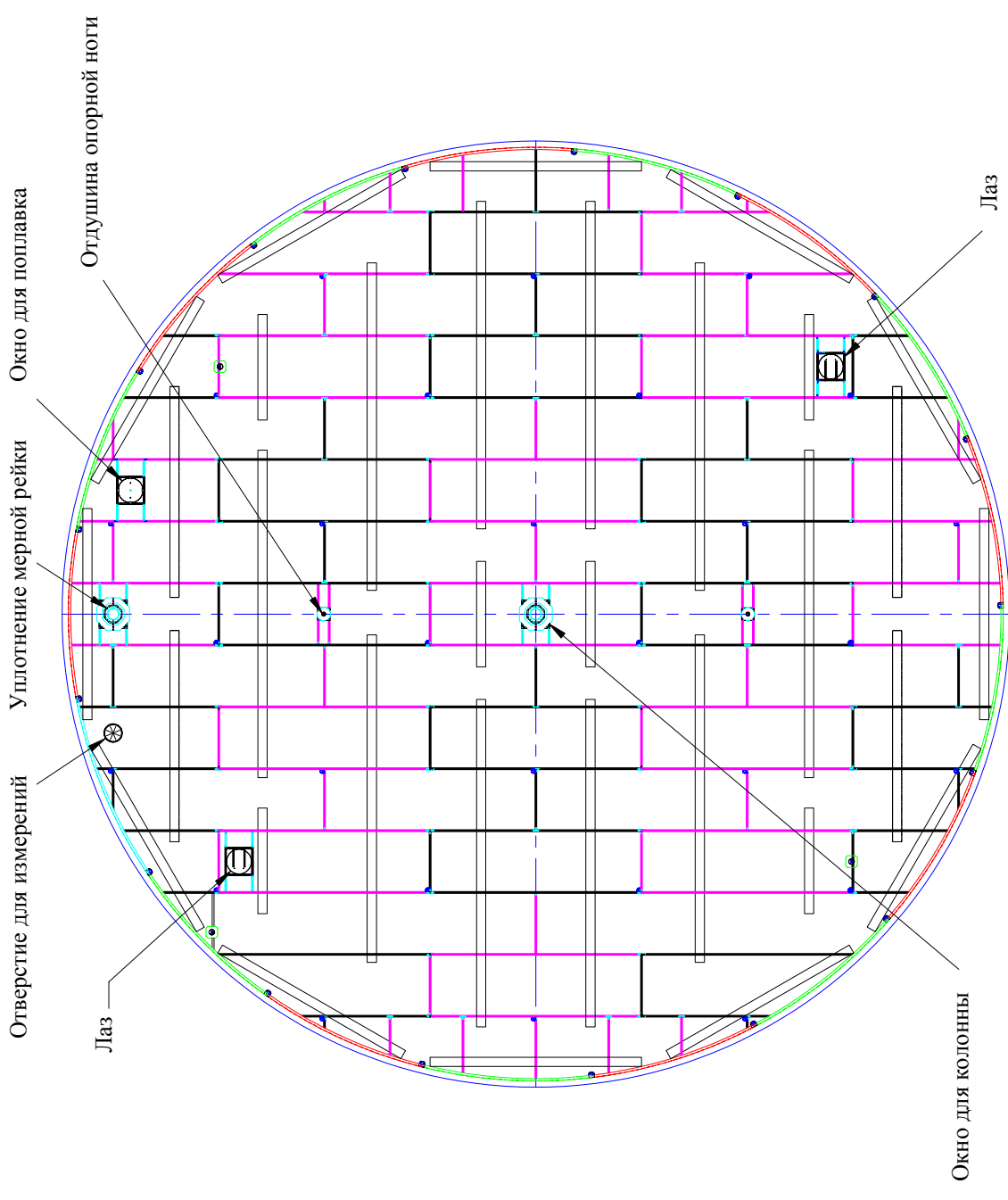
**VTE**

## Прочная алюминиевая внутренняя плавающая кровля

Прочная алюминиевая внутренняя плавающая кровля (ВПК) VTE является результатом 15-летнего практического опыта работы инженеров VTE с резервуарами по установке, обслуживанию и проектированию ВПК.

Наша задача заключается в том, чтобы поставить предприятиям нефтепромышленности ВПК с крайне долгим сроком службы, в которой решаются многие конструктивные недостатки ВПК, выпускаемых известными другими компаниями.

В наше время ставится вопрос о "стоимости в течение всего срока службы" и мы считаем, что качественно изготовленная прочная алюминиевая внутренняя плавающая кровля (ВПК) VTE предлагает владельцам резервуаров наилучший экономический эффект.



Отверстие для измерений

Уплотнение мерной рейки

Окно для поплавка

Лаз

Отдушина опорной ноги

Окно для колонны

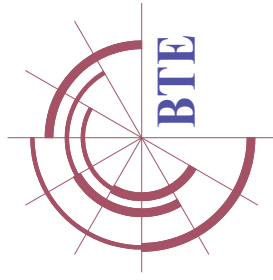
Лаз

Все основные части ВПК выполняются так, чтобы они проходили через люк диаметром 24", и нарезаются для облегчения монтажа на месте. Обычно ВПК поставляются в 20- или 40-футовых контейнерах.



Quality System  
Endorsed  
Company  
ISO9001:2000





Высокопрочная внутренняя плавающая кровля (ВПК) ВТЕ обладает характеристиками, позволяющими бессрочно эксплуатацию основных элементов конструкции без обслуживания.

Высокопрочная ВПК ВТЕ идеально подходит для работы в сейсмических районах или в резервуарах, где происходит повышенное плескание из-за большой скорости закачивания или размешивания.



Проверьте работу ВПК на нашем заводе. Обратите внимание на то, что поплавки не крепятся к опорным ногам. Этим исключается растрескивание торцов поплавков.



Фланцы опорных ног закреплены в раме из двутавровых балок.



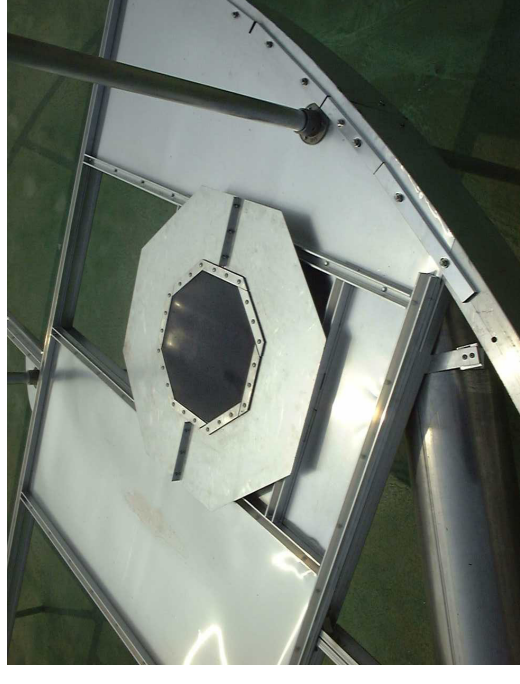
Угловое соединение (справа) закрепляется на основной двутавровой балке



Стыковые соединения (см. выше) выполняются при помощи профилей, которые вставляются в основную двутавровую балку. Для облегчения сборки, в балках заранее выполняются отверстия.



Прочное болтовое соединение между двутавровой балкой и венцом обеспечивает чистую поверхность для крепления обшивки.



Уплотнительный узел колонны (см. выше) и стандартный 600мм люк (слева). Экструдированный венец высотой 310 мм (см. внизу) является достаточно прочным для крепления на нем башмачного уплотнения ВПК ВТЕ без дополнительных скоб.



Двутавровая балка ВТЕ (прибл. полный размер) и профиль крепления обшивки (слева) является модулем более высокого сечения и гораздо прочнее, чем другие основные балки для ВПК. Этим обеспечивается более долгий срок эксплуатации изделия.



Поплавки крепятся не к опорным ногам, а к каркасу. При этом изгиб ВПК на них не влияет.

