

Площадки обслуживания ПО



Площадки обслуживания ПО предназначены для безопасного перехода на цистерны и удобства проведения налива или слива нефти и нефтепродуктов, а также для других операций на объектах нефтепродуктообеспечения.

Площадки обслуживания могут быть использованы в отраслях промышленности, имеющих необходимость доступа на авто- и ж/д-цистерны или другие объекты.

Особенности площадок обслуживания ПО

- 1) Обслуживание автоцистерн высотой от 2,5 до 3,9 метров и ж/д цистерн высотой от 3,7 до 4,8 метров;
- 2) Доступ на площадку обслуживания с нижнего уровня при помощи маршевой лестницы или с других конструкций при помощи переходной площадки;
- 3) Возможность исполнения мостика с 3, 4 или 5 ступенями;
- 4) Балансировка мостика при помощи пружинного компенсатора;
- 5) Фиксация мостика в гаражном и рабочем положении;
- 6) Возможна установка механизма перемещения мостика, для обеспечения передвижения мостика вдоль площадки обслуживания;
- 7) Возможна установка мостиков с одной или с двух сторон площадки обслуживания;
- 8) Возможно соединение нескольких площадок обслуживания между собой при помощи переходных площадок;
- 9) По желанию заказчика площадка обслуживания может комплектоваться датчиками гаражного и рабочего положений переходного мостика;

Площадка обслуживания может входить в состав других устройств, предназначенных для верхнего налива и слива или учета нефти и нефтепродуктов.

Технические характеристики площадок обслуживания ПО

Рабочая зона, мм		Рис. 2
Время приведения мостика переходного в рабочее положение, сек, не более		2
Усилие, прикладываемое к переходному мостику для приведения его:	— в рабочее положение, Н (кгс), не более	100 (10)
	— в гаражное положение, Н (кгс), не более	300 (30)
Рабочая нагрузка на настил рамы площадки обслуживания, Н (кгс), не более		1670 (167)
Рабочая нагрузка на ступень мостика переходного, Н (кгс), не более		1200 (120)
Рабочая нагрузка на ступень лестницы маршевой, Н (кгс), не более		1200 (120)
Обслуживающий персонал, чел.		1
Назначенный срок службы устройства, лет		10
Назначенный ресурс циклов мостика переходного, не менее		5000

Габаритные размеры в сложенном положении (рисунок 1), мм, не более:	длина	6710
	ширина	1190
	высота	5220
Масса, кг, не более		520

Данная техническая характеристика указана для базовой компоновки площадки обслуживания (элементы, входящие в базовую компоновку указаны на рисунке 1).

Общий вид и рабочая зона площадки обслуживания ПО

Нажмите на изображение для увеличения:



Рисунок 1 - Общий вид базовой компоновки площадки обслуживания



Рисунок 2 - Рабочая зона площадки обслуживания.