



### Затвор плавающей крыши унифицированный

с высотами бортов 490, 520, 560, 680, 720, 830, 870 мм предназначены для уплотнения кольцевого зазора между боковой поверхностью короба плавающей крыши и стенкой резервуара РВСПК 50000, а также удаления остатка нефти и нефтепродуктов со стенки резервуара в целях обеспечения пожаровзрыво-безопасности и сокращения потерь от испарения нефти и нефтепродуктов в резервуарах.

Затвор предназначен для эксплуатации по категории размещения 1 по ГОСТ 15150 в условиях умеренного климата, в диапазоне температур от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  при снеговой нагрузке до 5-ого снегового района, включительно, в соответствии со СНиП 2.01.07.

### Технические характеристики

наименование основных параметров	показатели
Перекрываемый зазор, мм	
номинальный	275
минимальный, не менее	145
максимальный, не более	450
Остаток нефти на стенке резервуара после прохождения затвора, г/м <sup>2</sup> , не более	200
Скорость перемещения плавающей крыши, м/ч, не более	4
Высота борта плавающей крыши, мм	870, 830, 720, 680, 560, 520, 490 (или по согласованию с заказчиком)
Масса погонного метра развертки затвора, кг, не более	65
Негерметичность вторичного уплотнения при расходе воды 1,2 л/мин•м <sup>2</sup> , %, не более (значение рассчитано для ливня длительностью 20 мин с расходом 200 л/с на гектар по СНиП 2.04.03)	7