Мостики переходные универсальные МПУ-0,7



Назначение: мостики переходные универсальные МПУ-0,7 предназначены для перехода людей со сливо-наливной железнодорожной эстакады на вагон-цистерну и авто-цистерну.

Описание: мостики МПУ (с противовесом — П или с амортизатором — А) устанавливаются на железнодорожных эстакадах, распределенных и перевалочных нефтебазах, нефтеперерабатывающих заводах и других объектах, связанных с переработкой и транспортировкой нефтепродуктов.

Мостики могут комплектоваться механизмами продольного перемещения МПП с целью получения мостиком функции продольного перемещения вдоль эстакады в определенном диапазоне.

Конструкция мостика представляет собой параллелограммный механизм с шарнирно закрепленными ступенями. Ступени располагаются горизонтально при любом положении мостика.
Конструкция мостика предусматривает его фиксацию в вертикальном (поднятом) положении. Безопасность доступа к горловине цистерны обеспечивается системой перил-ограждений.

Мостики переходные МПУ состоят из следующих основных частей:
— мостика (1),
— механизма уравновешивающего (противовеса или амортизатора) (2),
— ограждения (3),
— фиксатора (4).

Чертеж МП-1,8:

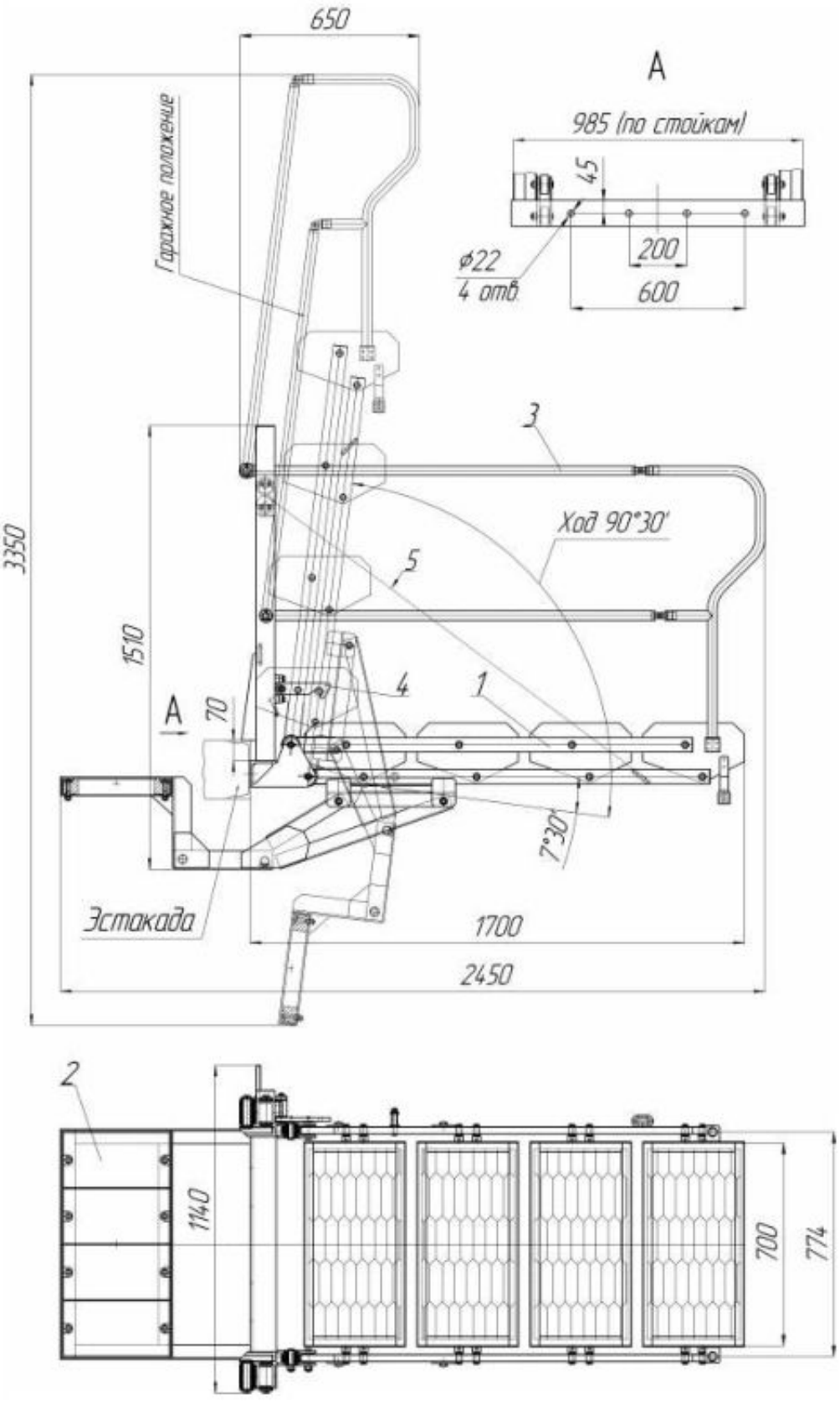


Рисунок 1 – Мостик переходной МПУ-0,7/1,7-4-П

Мостик может монтироваться как непосредственно на эстакаде, так и за ее габаритами на

кронштейнах. При монтаже за габаритами эстакады необходимо установить кронштейны, конструкция которых выбирается применительно к каждой эстакаде.

По устойчивости к воздействию климатических факторов мостики соответствуют исполнению У категории размещения 1 по ГОСТ Р 15150-69.

Установленная безотказная наработка не менее – 2800 циклов. Под циклом понимается поворот из исходного положения в рабочее и обратно, при условии работы всех его составных частей.

Срок службы – 10 лет.

Технические характеристики МПУ-0,7:

		МПУ-0,7 / 1,7-4-П	**МПУ-0,7 / 1,7-4-А**	**МПУ-0,7 / 2,3-5-П**	**МПУ-0, 7 / 2,3-5-А**
Рабочая длина мостика, м		1,7		2,3	
Ширина мостика, м		0,7	0,7	0,7	0,7
Нагрузка на мостик, кг, не более		120	120	120	120
Габаритные размеры в сложенном положении, мм, не более:	высота	3350	2500	4000	2850
	длина	800	800	800	800
	ширина	1140	1170	1140	1260
Масса, кг, не более		230	130	305	180