

Эластичные резервуары для нефти и нефтепродуктов серии ПЭР-Н

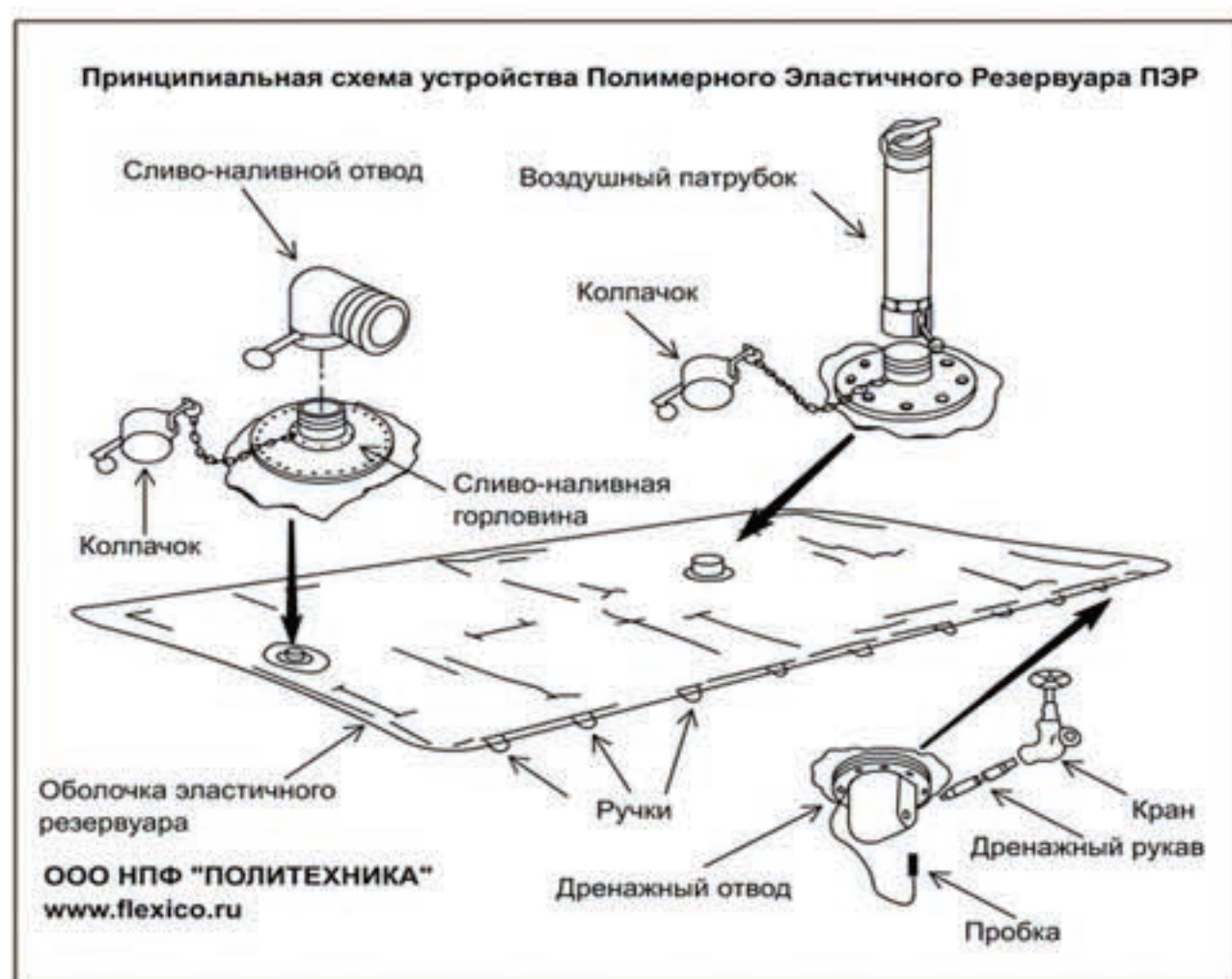


Эластичные резервуары для хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов (ГСМ) серии ПЭР-Н (нефтяные) изготавливаются из сверхпрочной полиэфирной ткани баллистического плетения с двухсторонним полиуретановым (TPU) или специальным покрытием (PVC+TPU, PVC+Elavaloy) Материал оболочки обеспечивает прочность, герметичность и работоспособность изделий в широком температурном диапазоне от -55(35)°С до +50(85)°С.

Легкие, компактные и надежные эластичные резервуары ПЭР-Н позволяют оперативно организовать надежное хранение нефти и нефтепродуктов, как в заводских, так и в полевых условиях на любом типе грунта, в том числе на снегу, на песке, на камнях, на болотистой местности, в оврагах и в балках.

Конструктивно, эластичные резервуары ПЭР-Н представляют собой герметичную оболочку подушечной формы изготовленную в зависимости от назначения из соответствующего типа термопластичного композитного эластомера химически устойчивого к действию нефти, или нефтепродукта. Для налива и слива продукта ПЭР снабжены сливо-наливными отводами верхнего, торцевого или нижнего расположения, а также воздушными дыхательными патрубками, дренажным отводом и ручками периметра, для удобства разворачивания.

Конструктивно, эластичные резервуары ПЭР-Н представляют собой герметичную оболочку подушечной формы изготовленную в зависимости от назначения из соответствующего типа термопластичного композитного эластомера химически устойчивого к действию нефти, или нефтепродукта. Для налива и слива продукта ПЭР снабжены сливо-наливными отводами верхнего, торцевого или нижнего расположения, а также воздушными дыхательными патрубками, дренажным отводом и ручками периметра, для удобства разворачивания.



© ООО НПФ "Политехника", 1991-2011

В зависимости от назначения эластичные резервуары, также подразделяются на стационарные и транспортные (автомобильные, контейнерные, судовые, плавающие, вертолетные).

Стационарные эластичные резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов серии ПЭР-Н производятся номинальной вместимостью от одного до 120 м.куб. Возможно изготовление ПЭР-Н вместимостью до 500 м³.

№	Номинальная вместимость, л.	Длина порожнего, м	Ширина порожнего, м	Высота полного, м	Вес без отводов, кг
1.	1 000	2,40	1,49	0,50	9,44
2.	2 000	2,80	2,07	0,55	15,30
3.	3 000	3,35	2,00	0,60	17,69
4.	4 000	2,84	2,76	0,90	20,69
5.	5 000	3,32	2,76	0,95	24,19
6.	6 000	3,91	2,76	1,00	28,49
7.	7 000	4,45	2,76	1,00	32,42
8.	8 000	4,98	2,76	1,00	36,29
9.	9 000	4,51	3,45	1,00	41,08
10.	10 000	5,01	3,45	1,00	45,63
11.	15 000	5,95	4,14	1,00	65,03
12.	20 000	7,50	4,14	1,00	81,97
13.	25 000	8,11	4,05	1,00	86,71
14.	30 000	9,53	4,05	1,10	101,89
15.	40 000	8,47	5,43	1,20	121,42
16.	50 000	7,79	6,81	1,25	140,05
17.	70 000	9,00	8,19	1,30	194,59
18.	100 000	11,65	8,19	1,30	251,89
19.	120 000	11,60	9,57	1,30	293,07

Транспортные модификации ПЭР-НТ (нефтяные транспортные) предназначены для перевозки нефтепродуктов на открытых и крытых платформах автомобилей и других транспортных средств. Оболочка ПЭР-НТ изготавливается из материалов повышенной прочности и снабжается стяжными ремнями крепления к транспортной платформе. Номинальная вместимость транспортных модификаций ПЭР-НТ от одного до 30 м.куб.

№	Тип	Номинальная вместимость, литров	Длина порожнего, м	Ширина порожнего, м	Высота полного, м	Вес без отводов, кг
1.	ПЭР-0,25НТ	250	1,45	0,80	0,40	3,06
2.	ПЭР-0,5НТ	500	1,45	1,45	0,40	5,55
3.	ПЭР-1НТ	1 000	2,50	1,49	0,50	9,83
4.	ПЭР-5НТ	5 000	3,00	2,50	0,95	19,80
5.	ПЭР-10НТ	10 000	6,00	2,50	1,00	39,60
6.	ПЭР-25НТ	25 000	7,00	3,00	1,00	55,44
7.	ПЭР-30НТ	30 000	14,00	3,00	1,20	110,88

Резервуары серии ПЭР-Н и ПЭР-НТ снабжаются сливо-наливными отводами ДУ-50 мм, ДУ-76(80) мм, в искробезопасном исполнении (дюраль Д16Т), или по ТЗ.

Тип соединительных муфт «Кам-Лок», ТК, или по ТЗ. Воздушные (дыхательные) патрубки ДУ-12 и ДУ-25 мм, длина 200 мм.

Резервуары комплектуются противодиффузионными полами для установки в каре обвалования или бермах. Резервуары поставляются в пакетах, или в деревянных ящиках.