

ПРОБОТБОРНЫЕ БАЛЛОНЫ



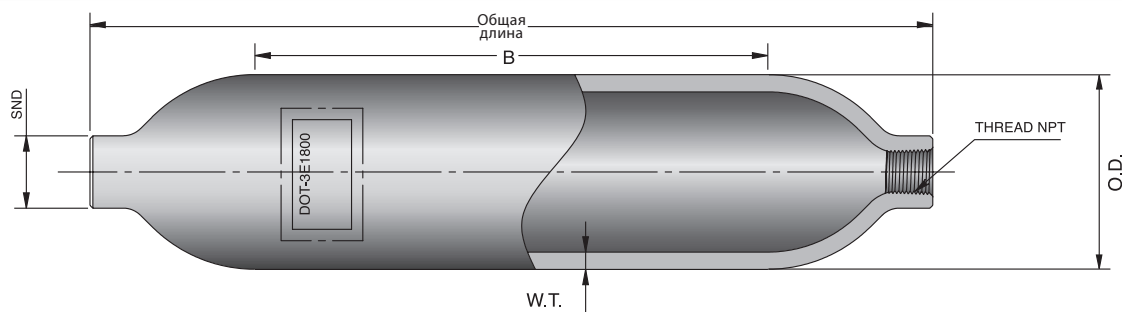
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Пробоотборный баллон дает возможность брать пробы из удаленных точек и безопасно транспортировать до лаборатории для проведения анализов. Эти баллоны рассчитаны на давление 1800 psi для жидкостей и газов при комнатной температуре. В некоторых случаях требуется брать пробы углеводорода на нефтеперерабатывающих заводах, пробы газа для хроматографической дефектоскопии и пробы конденсата на АЭС и

тепловых станциях. При подобных условиях, например в нефтехимической промышленности и на газоперерабатывающих предприятиях, также используются пробоотборные баллоны. Еще одна область применения пробоотборных баллонов - в качестве аккумуляторов скачкового давления и тестовых емкостей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ: ТАБЛИЦА № 1

№	Описание	Материал	Номинальное давление (psi)	Стандарт DOT	Минимальный объем	Максимальный вес	«В»	Общая длина	Размер SND	Размер резьбы (NPT)	Внешний диаметр O.D.	Толщина стенки W.T.	
1	HSSC15-1AH	St.St.304	1800	3E	50 CC (3.05 дюйм³)	0.5 фунтов	1.64"	3.80"	0.72"	1/4-18	1.5"	0.083"	
2	HSSC15-2AH				75 CC (4.6 дюйм³)	0.6 фунтов	2.72"	4.88"					
3	HSSC15-3AH				150 CC (9.2 дюйм³)	1.0 фунтов	6.09"	8.25"					
4	HSSC15-1BH	St.St.316			50 CC (3.05 дюйм³)	0.5 фунтов	1.64"	3.80"					
5	HSSC15-2BH				75 CC (4.6 дюйм³)	0.6 фунтов	2.72"	4.88"					
6	HSSC15-3BH				150 CC (9.2 дюйм³)	1.0 фунтов	6.09"	8.25"					
7	HSSC15-4BH	St.St.304			150 CC (9.2 дюйм³)	1.0 фунтов	6.09"	8.25"	0.85"	3/8-18	1/4-18	2"	0.095"
8	HSSC20-1AH				300 CC (18.3 дюйм³)	1.8 фунтов	6.79"	9.25"	0.74"				
9	HSSC20-2AH				500 CC (30.5 дюйм³)	2.5 фунтов	11.42"	13.88"	0.74"				
10	HSSC20-1BH				St.St.316	300 CC (18.3 дюйм³)	1.8 фунтов	6.79"	9.25"	0.74"			
11	HSSC20-2BH	500 CC (30.5 дюйм³)				2.5 фунтов	11.42"	13.88"	0.74"				



Транспортировочный стандарт: DOT-3E1800 per 49CFR 178.42

Прослеживаемость материала:

Заготовки имеют индивидуальный код прослеживаемости материала. Данный код сопровождает каждый баллон по всему производственному циклу, включая термообработку, чистку и испытания под давлением.

Соответствие производственным стандартам:

DOT CF8C, FRP-1, FRP-2, 3A, 3AA, 3AL, 3E, 3HT, 39, NGV2, FMVSS, HSE FW1/FW2, TUV, KHK, MIL-C-7905, MS26545, MIL-R-8573, EN1975, 12245 and others.

Сертификация на соответствие директиве по транспортировке емкостей под давлением (T.P.E.D.) на стадии утверждения.

Оснащение запорной арматурой

Игольчатые клапаны HAM-LET серии H-300

Примечания:

1. Размеры и допуски по ANSI Y 14.5M.
2. Баллоны изготавливаются и испытываются по стандарту DOT '49 CFR 178.42 3E.
3. Материал: бесшовные холоднокатанные трубки из нержавеющей стали по ASTM A269. (см. класс материала в таблице №1)
4. Изготовление оголовков методом выдавливания.
5. Пескоструйная обработка внутренних поверхностей.
6. Резьбовые окончания в соответствии с ANSI B1.20.1 (1/4" - 18 NPT).
7. Внутренние и наружные поверхности очищаются от смазки, машинного масла и других загрязнений деионизированной водой.
8. Пескоструйная шлифовка наружной цилиндрической поверхности - 32µInch.
9. Критерии приемки разрушающих испытаний (один баллон из партии) в соответствии с DOT 3E:
 - Разрыв баллона при давлении между 6,000 и 12,000 psi без фрагментации; или
 - Выдерживание 12,000 psi в течение 30 секунд без разрыва, также выдерживание испытания сплющиванием с шестикратным превышением толщины стенки без образования трещин.
10. Критерии приемки неразрушающих испытаний (все баллоны) в соответствии с DOT 3E:
 - Гидравлическое испытание при 3,000 +100/- 0 psi не менее 30 секунд без сбоев или обнаружения дефектов.
11. Минимальный объем жидкости: см. таблицу №1.
12. Максимальный вес баллона: см. таблицу №1.
13. Рабочее давление баллона: 1800 psi.