

## HRD БАЛЛОН С ОГНЕТУШАЩИМ ВЕЩЕСТВОМ - ТИП NFPA

HRD баллон предназначен для подачи огнетушащей среды в защищаемое оборудование для предотвращения или подавления возможного взрыва.

Комплексная система HRD ёмкости включает в себя ёмкость под давлением (баллон), переходник, HRD-клапан, оснащенный генератором давления, защитную крышку с предохранительным фланцем, манометр, соединительные коробки с электроэлементами и огнетушащее вещество.

При возникновении и регистрации взрыва приводится в действие генератор давления, под воздействием которого высвобождается предохранительное устройство и открывается отверстие в горловине клапана. Таким образом, при помощи сжатого газа осуществляется выброс огнетушащего вещества из клапана ёмкости в технологическое оборудование, с целью пресечения либо подавления взрыва.

Контейнер HRD типа NFPA оснащен датчиком давления и механическим замком, включая датчик для индикации запертого положения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ							
Тип контейнера	A1	A2	B	C	D	E	G
Объем [л]	5,34	5,34	8	20	20	50	50
Вес (с огнетушащим веществом) [кг]	14	15	45	75	90	120	135
Размер клапана	3/4"	3/4"	3"	3"	4"	3"	4"
Рабочее давление [бар]	120	50					