

КС.А NTINCENDI

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

Технические данные и спецификации DS-MXC rev. 0

ПРИМЕНЕНИЕ

Емкость КСА, как и дозаторы КСА, образуют сбалансированную систему дозирования, используемую для смешивания воды и противопожарной пены для создания эффективного состава для тушения пожара.

Технология емкости – это надежный и точный метод смешивания, который широко распространен в противопожарной индустрии. Этот метод позволяет поддерживать постоянное соотношение воды/пены с помощью автоматической корректировки различного расхода и состояния пеноконцентрата которые могут появиться во время срабатывания.

Эта особенность делает емкости подходящими для многих опасных систем спринклерных и любых других систем работающих при различном непредсказуемом расходе vs. состоянии давления.

ОПИСАНИЕ ДЕЙСТВИЯ

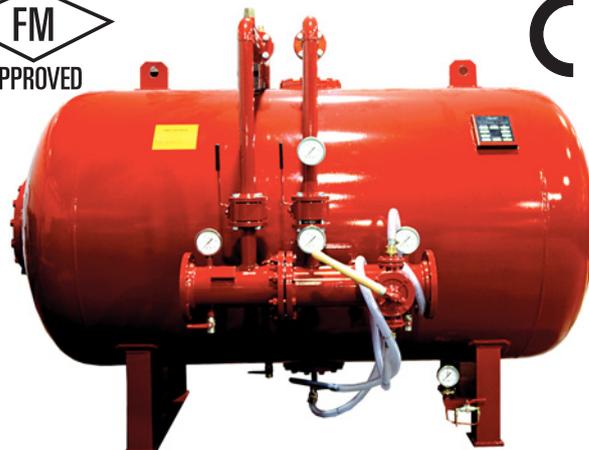
Емкость КСА изготовлена из углеродистой стали и находится всегда под давлением (по желанию можно изготовить из нержавеющей стали), в ней содержится эластомерная мембрана, разделяющая воду и пеноконцентрат. Мембрана позволяет давлению воды перейти к пеноконцентрату, без их смешивания. Дозатор КСА как описано в отдельных технических данных создает падение давления воды с помощью уменьшения сечения, где проходит водяная струя. Если давление пеноконцентрата выше давления в дозаторе, первое начинает идти к последнему в определенном соотношении, только в зависимости от расхода воды.

ОДОБРЕНИЯ

- Сертифицированы FM
- Отмечены CE в соответствии с Директивой PED 97/23/ЕС (объем 1000 литров и более). Емкости КСА маленького размера подходят под 97/23/ЕС, даже если нет отметки CE
- Отмечены CE в соответствии с Директивой ATEX 94/9/СЕ где требуется
- На территории Российской Федерации действует Сертификат Соответствия
- Дозаторы КСА (со стандартным и расширенным диапазоном) для емкостей тоже одобрены FM. Обратитесь к применяемым техническим данным.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

- Вертикального типа на подставках или горизонтального типа на скобах. Подставки и скобы оснащены фиксирующими отверстиями
- Поставляются с отдельными или в комплекте с дозаторами
- Выпускаются в соответствии с правилами ASME Секц. VIII Разд 1, EN13445 или ISPEL-VSR на усмотрение Заказчика
- Рабочее давление 175 psi (12.1 bar)
- Прошла 100% испытание давлением в соответствии с применяемыми правилами при давлении не менее 251 psi (17.3 bar)
- Корпус и днища соответствуют ASTM A516 Gr. 70 или EN10028-3 P275NH/P355NH
- Трубопровод для воды и пены A106 Gr. B (по желанию - нержавеющая сталь)
- Автоматическая сварка вдоль и поперек обеспечивает максимальное качество и срок службы
- Приварены подъемные ушки для легкой погрузки
- Ушко для заземления
- Тепловой предохранительный клапан на стороне подачи воды
- Мембрана состоит из упрочненных неопренных полимеров, с ASTM D-412 Прочностью минимум 6500 psi для предотвращения разрывов при срабатывании



- Мембрана оснащена литыми резиновыми кольцами для обеспечения водяной и пенной герметичности при оказании постоянного давления
- Размеры емкостей позволяют пенному концентрату увеличиться в размерах (запас на увеличение объема)
- Емкость оснащена кранами дренажа/заполнения/спуска необходимых для полноценной работы, изготовленных из латуни, покрытой коррозионно устойчивым никелем
- Емкость оснащена внутренней защитой на любой стадии срабатывания для предотвращения повреждений мембраны
- Встроенная пенораспределяющая трубка PVC (одна труба для вертикального типа емкости, две прямоугольные трубы для горизонтального типа)
- Встроенная водораспределяющая трубка для стабилизации давления воды во избежании повреждения мембраны и слива емкости при любых условиях
- Шильдик изготовлен из коррозионно устойчивого материала
- Держатель шильдика для предотвращения скрытой коррозии на корпусе емкости за шильдиком
- Аналоговый указатель уровня вместо стандартного смотрового стекла для предотвращения загрязнения пены или утечки пены в случае разрыва мембраны
- Внешняя эпоксидная грунтовка обогащенная цинком / алифатическое полиуретановое покрытие, испытанное FM для применения в коррозионных атмосферах

ОПЦИИ

- Клапан Контроля Концентрата одобрен FM
- Автоматический клапан водоснабжения
- Переключатель процентовки дозатора
- Внутренний эпоксидный защитный слой (рекомендован для применений в соленой воде) или внешний слой против агрессивной среды
- Утолщение стенок на случай коррозии
- Более высокий диапазон давления, диапазон вибрационной устойчивости
- Лестницы, рабочие платформы, навесы
- Водяной и пенный трубопровод из нержавеющей стали AISI316
- Вся конструкция емкости выполнена из нержавеющей стали
- Ручной и электрический насос заполнения
- Обогрев и/или изоляция
- Водяной расходомер и измерительная схема дозирования (процедура измерения вода-вода)
- Емкость и дозаторы предварительно собраны на паллете или в контейнере

СТАНДАРТЫ МАТЕРИАЛОВ

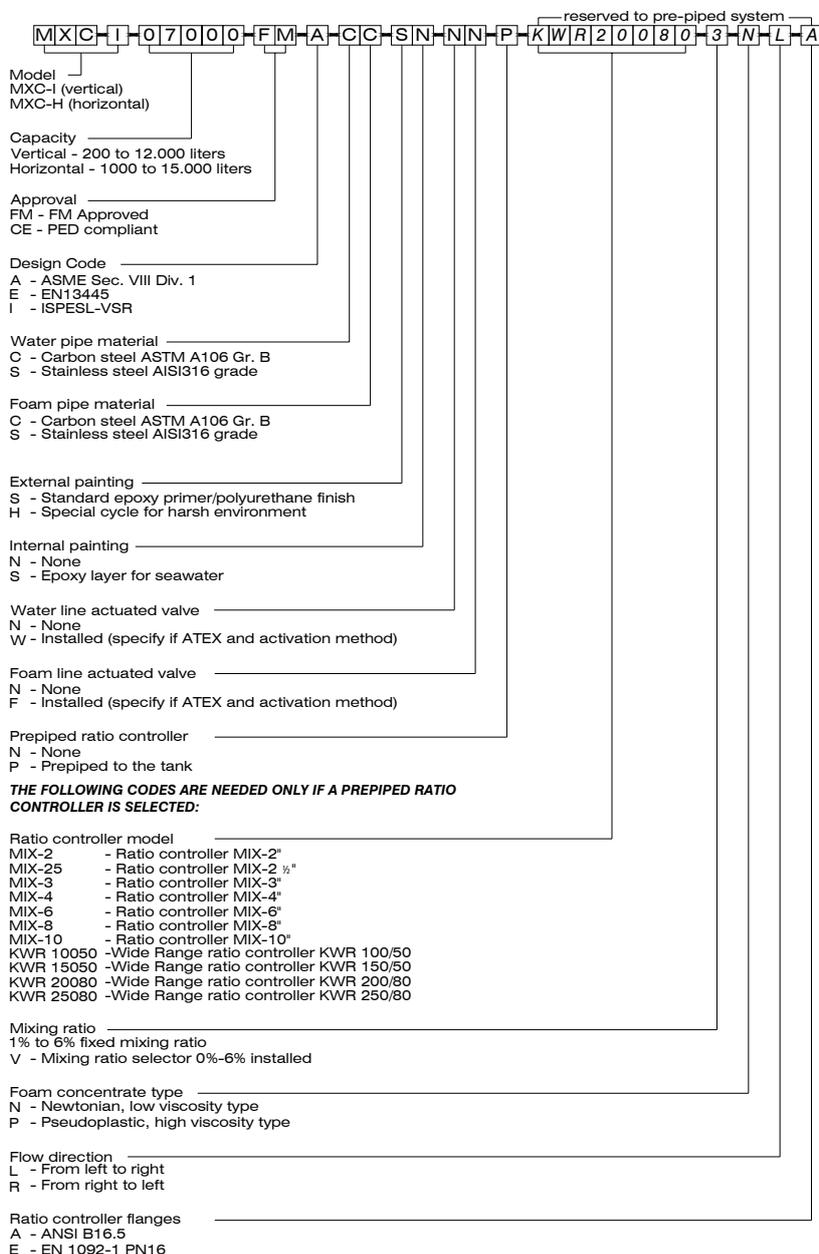
Материал поверхности емкости	: ASTM A516 Gr. 70 или : P275NH - EN10028-3 или : P355NH - EN10028-3
Мембрана	: упрочнена полиэстером : неопренные полимеры
Клапаны обвязки	: никелированная латунь
Тепловой Предохранительный Клапан	: латунь
Манометры	: нержавеющая сталь
Указатель Уровня	: нержавеющая сталь
Пенный и Водяной Трубопровод	: ASTM A106 Gr. B
Фланцы	: ASTM A105

СТАНДАРТНЫЕ ДАННЫЕ ДИЗАЙНА

Рабочее Давление	: 175 psi (12.1 bar)
Давление при Испытании	: ≥ 251 psi (17.3 bar)
Рабочая Температура Корпуса	: -10°C; +50°C
Объем	: см. в таблице
Вес незаполненной емкости	: см. в таблице
Коэффициент Смешивания	: см. данные по дозатору

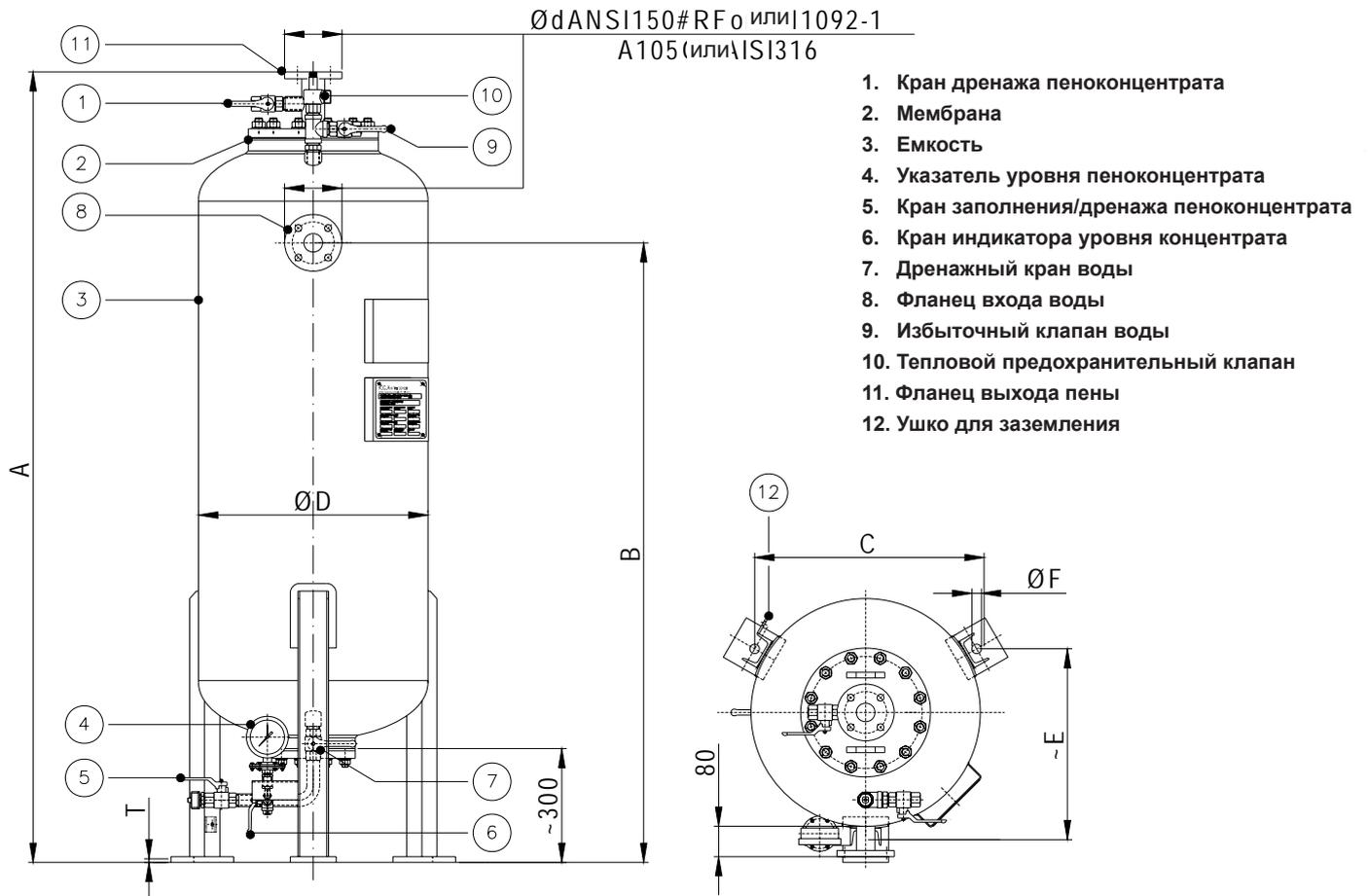
(*) Температурные ограничения обычно относятся только к пеноконцентрату и воде

ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ



Примечание: некоторые возможные опции могут не иметь одобрения FM. Пожалуйста, всегда уточняйте наличие одобрений у KSA.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ БЕЗ ДОЗАТОРОВ



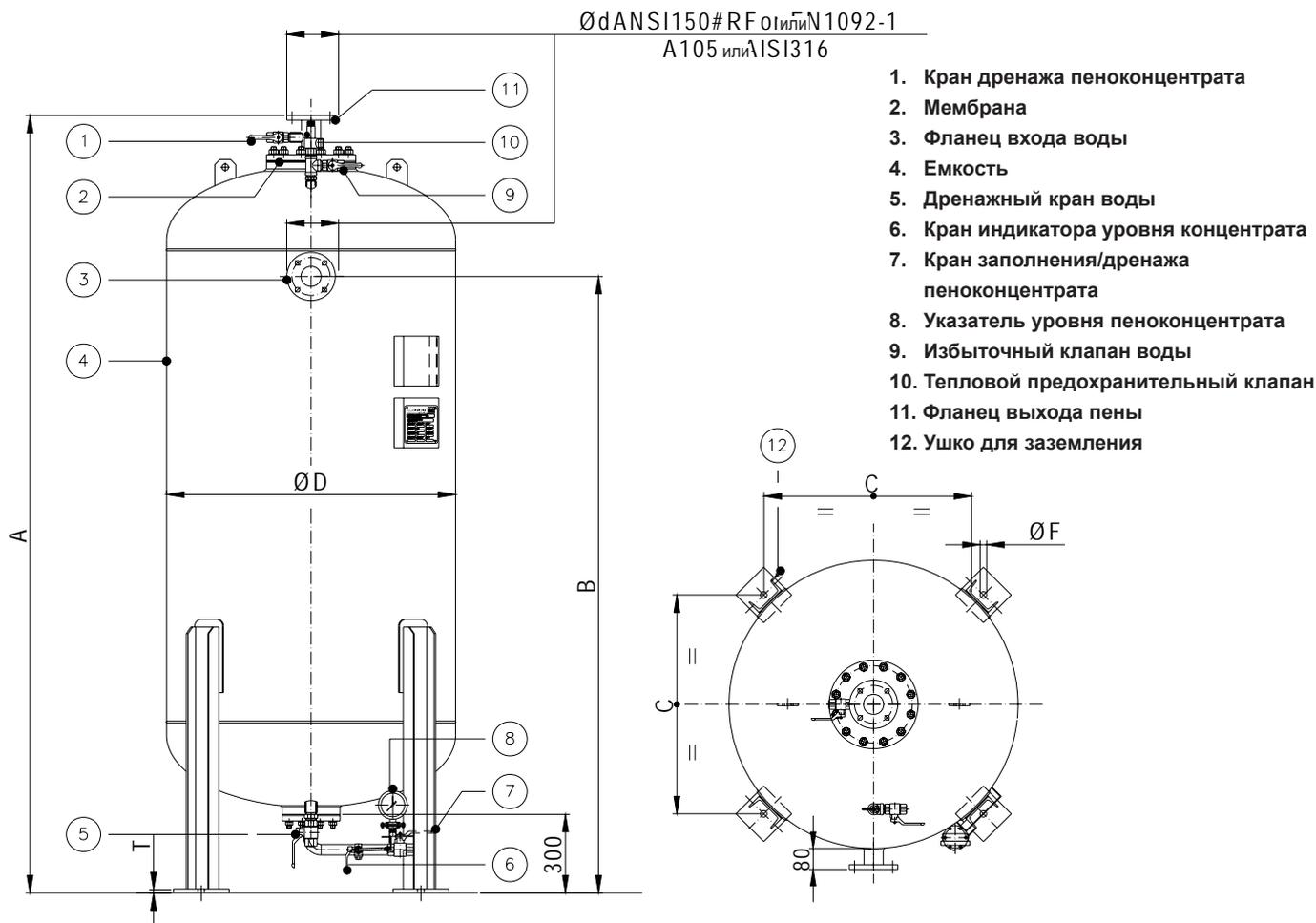
ЕМКОСТЬ литры	Ød	A mm	B mm	C mm	ØD mm	E mm	T mm	ØF mm	ВЕС (Kg)*
200	2"	1550	1100	581	600	503	15	18	150
400	2"	2100	1650	581	600	503	15	18	170
600	2"	2000	1450	756	800	655	15	18	200

(* Указанный вес относится к версии ISPEL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar)

Все размеры указаны в мм.

Примечание: некоторые возможные опции могут не иметь одобрения FM. Пожалуйста, всегда уточняйте наличие одобрений у КСА.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ БЕЗ ДОЗАТОРА



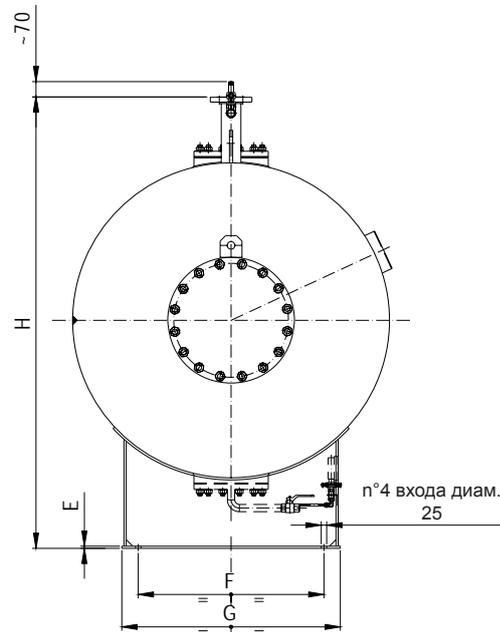
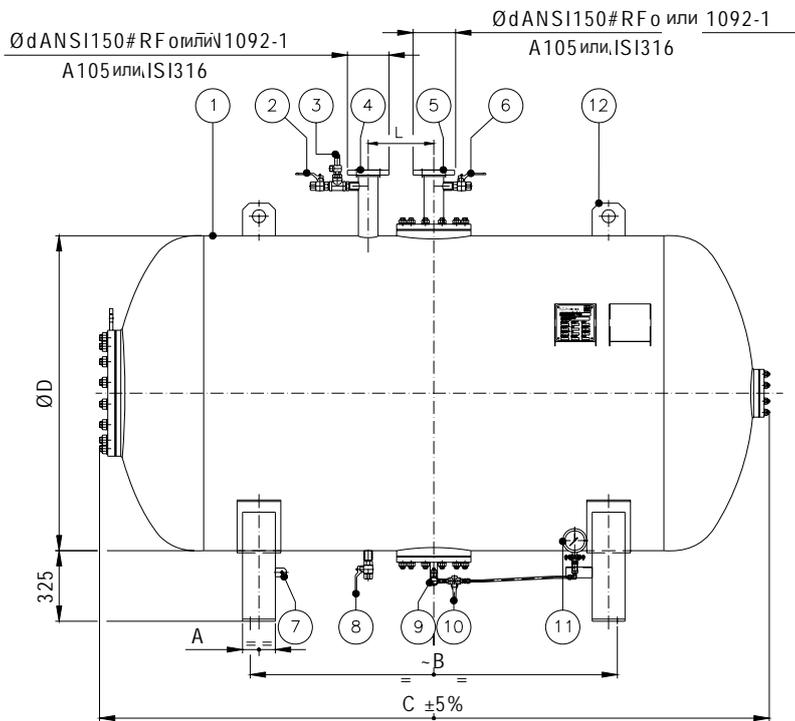
ЕМКОСТЬ литры	Ød	A mm	B mm	C mm	ØD mm	T mm	ØF mm	ВЕС (Kr)*
1000	2½"	2074	1485	765	1000	15	18	310
1500	2½"	2725	2140	765	1000	15	18	370
2000	2½"	2875	2290	835	1100	15	18	520
2500	3"	2967	2398	920	1200	15	25	800
3000	3"	3141	2544	995	1300	15	25	950
3500	3"	3197	2540	1065	1400	15	25	1080
4000	3"	3325	2654	1100	1450	15	25	1115
4500	3"	3352	2667	1135	1500	15	25	1260
5000	3"	3303	2591	1210	1600	15	25	1365
5500	3"	3553	2641	1210	1600	15	25	1445
6000	3"	3408	2642	1315	1750	15	25	1655
6500	3"	3457	2627	1350	1800	15	25	1715
7000	3"	2162	2278	1500	2000	20	25	2000
7500	3"	3312	2428	1500	2000	20	25	2075
8000	3"	3512	2628	1500	2000	20	25	2180
8500	3"	3662	2778	1500	2000	20	25	2255
9000	3"	3812	2958	1500	2000	20	25	2335
10000	3"	4162	3278	1500	2000	20	25	2520
11000	3"	4462	3578	1500	2000	20	25	2680
12000	3"	4812	3928	1500	2000	20	25	2860

(* Указанный вес относится к версии SPESL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar)

Все размеры указаны в мм.

Примечание: некоторые возможные опции могут не иметь одобрения FM. Пожалуйста, всегда уточняйте наличие одобрений у KCA.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ С ТРУБОПРОВОДОМ



- | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Емкость | 6. Кран дренажа пеноконцентрата | 11. Аналоговый указатель уровня |
| 2. Избыточный клапан воды | 7. Ушко для заземления | 12. Подъемные скобы |
| 3. Тепловой предохранительный клапан | 8. Дренажный кран воды | |
| 4. Фланец входа воды | 9. Кран заполнения/дренажа пеноконц. | |
| 5. Фланец выхода пены | 10. Указатель уровня пеноконцентрата | |

ЕМКОСТЬ литры	A mm	B mm	C mm	ØD mm	F mm	G mm	E mm	H mm	ВЕС (Кг)*
1000	120	820	1765	1000	600	700	8	1525	550
1500	120	1360	2415	1000	600	700	8	1475	630
2000	120	1520	2572	1100	700	800	8	1575	755
2500	150	1560	2705	1200	800	900	8	1675	880
3000	150	1680	2879	1300	800	900	8	1775	1030
3500	150	1680	2952	1400	850	1000	8	1875	1155
4000	150	1380	3078	1450	580	1000	10	1925	1205
4500	150	1780	3107	1500	850	1000	10	1975	1360
5000	200	1680	3061	1600	950	1100	10	2075	1480
5500	200	1910	3311	1600	950	1100	10	2075	1585
6000	200	1680	3160	1750	1050	1200	10	2225	1805
6500	200	1680	3186	1800	1050	1200	10	2275	1865
7000	250	1250	2892	2000	1350	1500	10	2525	2150
7500	250	1400	3042	2000	1350	1500	10	2525	2225
8000	250	1600	3242	2000	1350	1500	10	2475	2325
8500	250	1750	3392	2000	1350	1500	10	2475	2405
9000	250	1900	3542	2000	1350	1500	10	2475	2480
10000	250	2250	3892	2000	1350	1500	10	2475	2660
11000	250	2550	4192	2000	1350	1500	10	2475	2820
12000	250	2900	4542	2000	1350	1500	10	2475	3000
13000	250	3250	4892	2000	1350	1500	10	2475	3240
14000	250	3600	5242	2000	1350	1500	10	2475	3480
15000	250	3950	5592	2000	1350	1500	10	2475	3720

(* Указанный вес относится к версии ISPEL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar)

Все размеры указаны в мм.

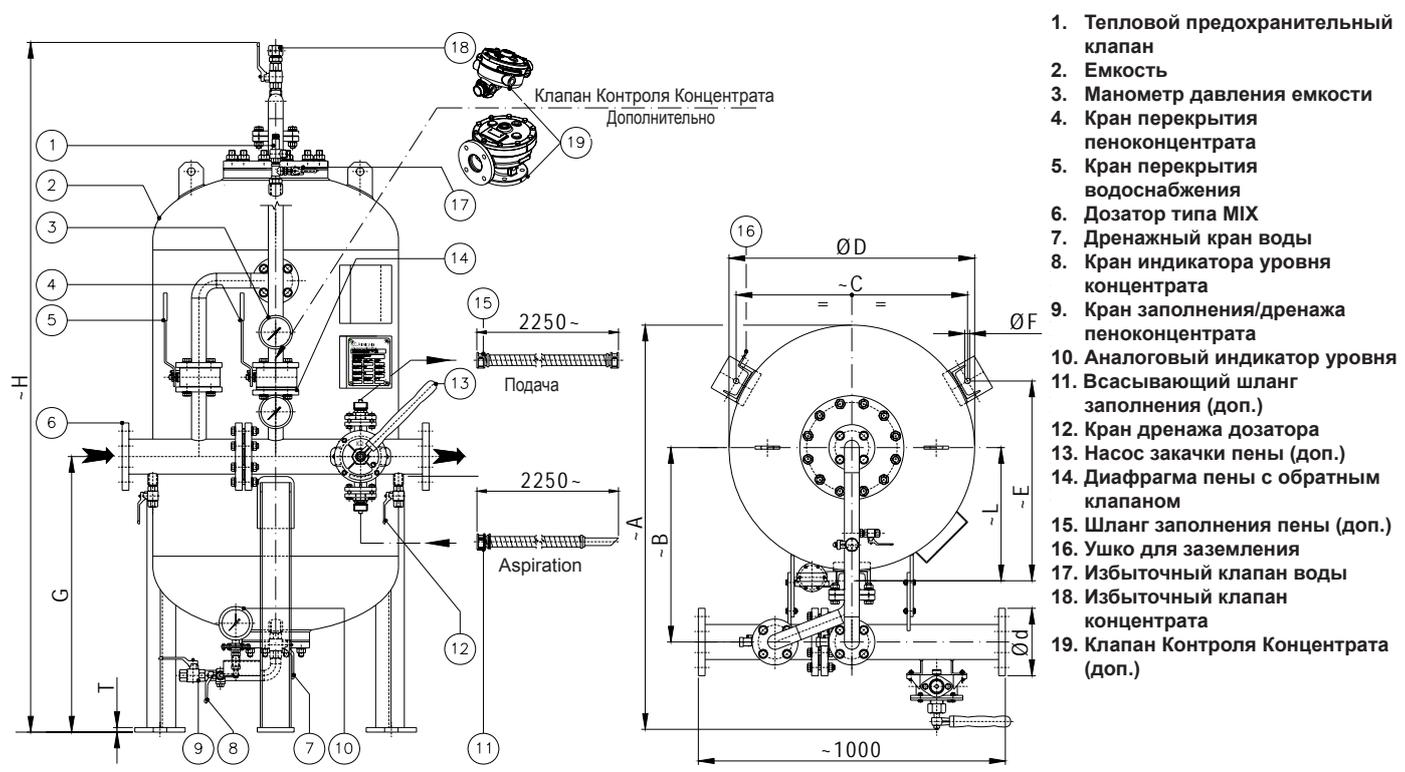
Примечание: некоторые возможные опции могут не иметь одобрения FM. Пожалуйста, всегда уточняйте наличие одобрений у КСА.

КС.А NTINCENDI

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

Технические данные и спецификации DS-MXC rev. 0

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ С ТРУБОПРОВОДОМ



ЕМКОСТЬ литры	Дозатор 2½"			Дозатор 3"			Дозатор 4"			C mm	ØD mm	E mm	L mm	G mm	H mm	T mm	ØF mm	ВЕС (Kr)*
	Ød mm	A mm	B mm	Ød mm	A mm	B mm	Ød mm	A mm	B mm									
200	2½"	1085	515	3"	1100	525	4"	1125	535	580.5	600	502.5	335	700	1725	15	18	150
400	2½"	1085	515	3"	1100	525	4"	1125	535	580.5	600	502.5	335	900	2275	15	18	170
600	2½"	1285	615	3"	1300	625	4"	1325	635	755.5	800	654.5	436	900	2155	15	18	200

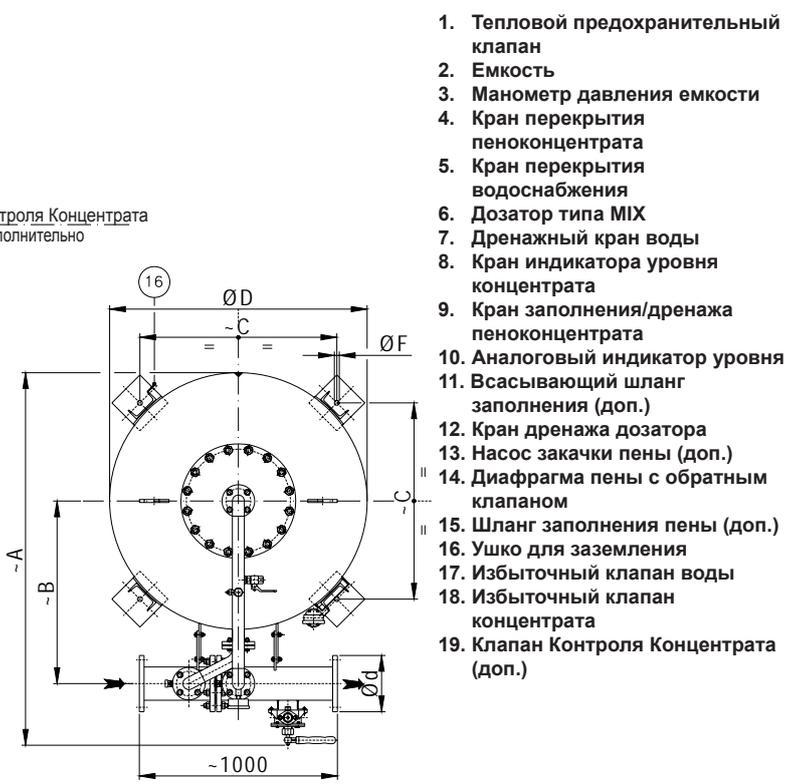
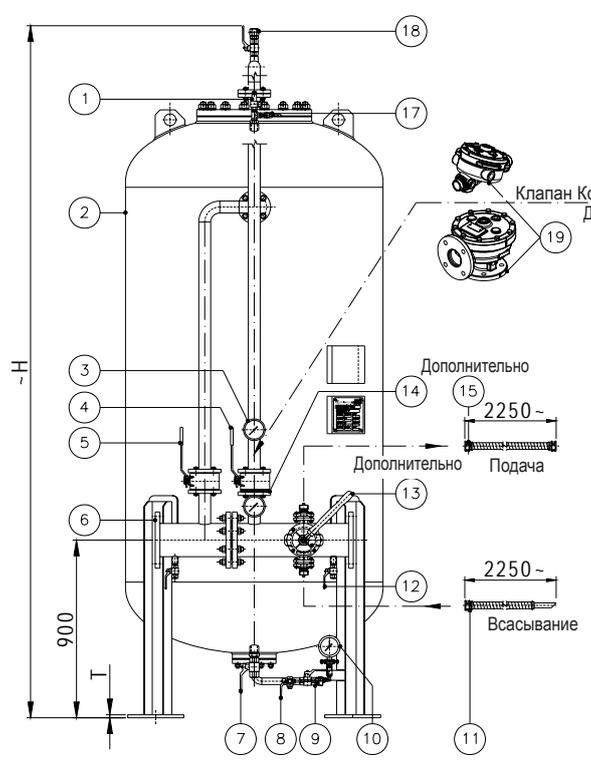
(*) В таблице показан приблизительный вес системы дозирования без дозатора. Чтобы получить полный вес, необходимо добавить вес дозатора (см. подходящую страницу каталога). Указанный вес относится к версии ISPESEL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar). Все размеры указаны в мм.

КС.А NTINCENDI

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

Технические данные и спецификации DS-MXC rev. 0

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ С ТРУБОПРОВОДОМ

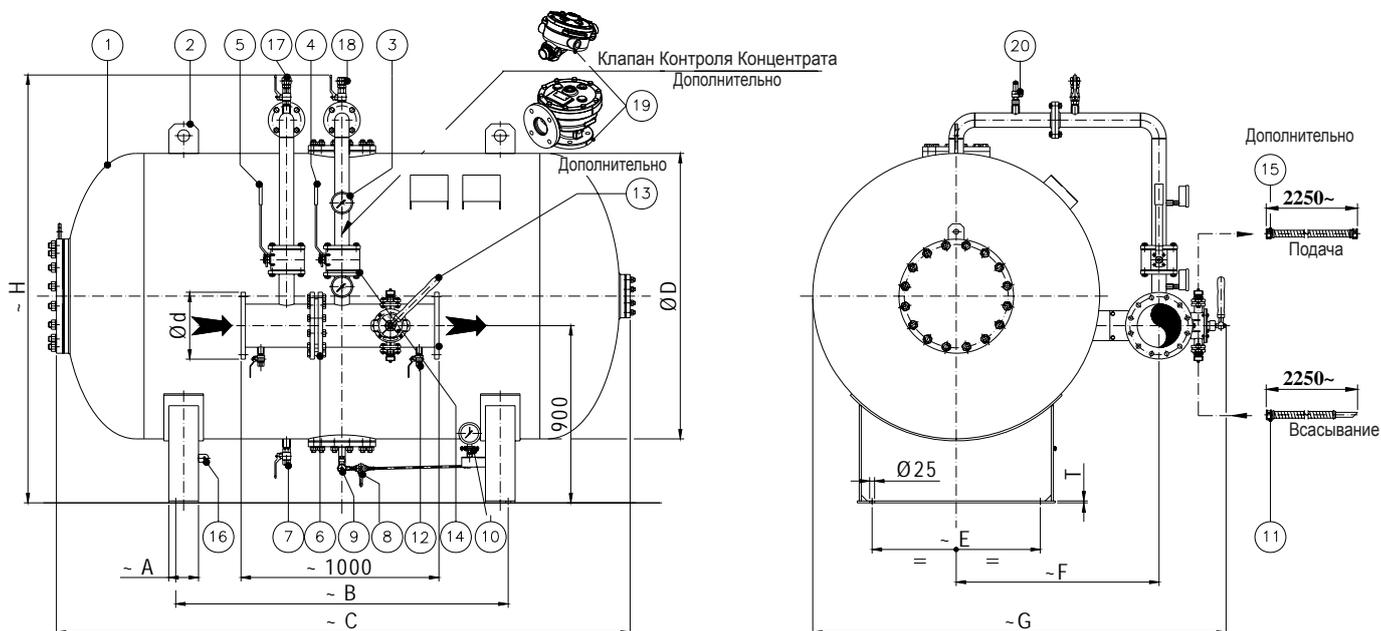


1. Тепловой предохранительный клапан
2. Емкость
3. Манометр давления емкости
4. Кран перекрытия пеноконцентрата
5. Кран перекрытия водоснабжения
6. Дозатор типа MIX
7. Дренажный кран воды
8. Кран индикатора уровня концентрата
9. Кран заполнения/дренажа пеноконцентрата
10. Аналоговый индикатор уровня
11. Всасывающий шланг заполнения (доп.)
12. Кран дренажа дозатора
13. Насос закачки пены (доп.)
14. Диафрагма пены с обратным клапаном
15. Шланг заполнения пены (доп.)
16. Ушко для заземления
17. Избыточный клапан воды
18. Избыточный клапан концентрата
19. Клапан Контроля Концентрата (доп.)

ЕМКОСТЬ литры	Дозатор 2½"			Дозатор 4"			Дозатор 6"			Дозатор 8"			C mm	ØD mm	H mm	T mm	ØF mm	ВЕС (Kг)*
	Ød	A mm	B mm	Ød	A mm	B mm	Ød	A mm	B mm	Ød	A mm	B mm						
1000	2½"	1510	735	4"	1535	745	6"	1590	775	8"	1635	795	765	1000	2305	15	18	310
1500	2½"	1510	735	4"	1535	745	6"	1590	775	8"	1635	795	765	1000	2985	15	18	370
2000	2½"	1610	785	4"	1635	795	6"	1690	825	8"	1735	845	835	1100	3245	15	18	520
2500	2½"	1710	835	4"	1735	845	6"	1790	875	8"	1835	895	920	1200	3375	15	25	800
3000	2½"	1810	885	4"	1835	895	6"	1890	925	8"	1935	945	995	1300	3550	15	25	950
3500	2½"	1910	935	4"	1935	945	6"	1990	975	8"	2035	995	1065	1400	3615	15	25	1080
4000	2½"	1960	960	4"	1985	970	6"	2040	1000	8"	2090	1025	1100	1450	3745	15	25	1115
4500	2½"	2010	985	4"	2035	995	6"	2090	1025	8"	2140	1050	1135	1500	3755	15	25	1260
5000	2½"	2110	1035	4"	2135	1045	6"	2190	1075	8"	2245	1105	1210	1600	3725	15	25	1365
5500	2½"	2110	1035	4"	2135	1045	6"	2190	1075	8"	2245	1105	1210	1600	3975	15	25	1445
6000	2½"	2260	1110	4"	2285	1120	6"	2340	1150	8"	2395	1180	1315	1750	3805	15	25	1655
6500	2½"	2310	1135	4"	2335	1145	6"	2395	1180	8"	2445	1205	1350	1800	3835	15	25	1715
7000	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	3545	20	25	2000
7500	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	3695	20	25	2075
8000	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	3895	20	25	2180
8500	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	4045	20	25	2255
9000	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	4195	20	25	2335
10000	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	4545	20	25	2520
11000	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	4845	20	25	2680
12000	2½"	2510	1235	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	1500	2000	5195	20	25	2860

(*) В таблице показан приблизительный вес системы дозирования без дозатора. Чтобы получить полный вес, необходимо добавить вес дозатора (см. подходящую страницу каталога). Указанный вес относится к версии ISPESL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar). Все размеры указаны в мм.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ С ТРУБОПРОВОДОМ

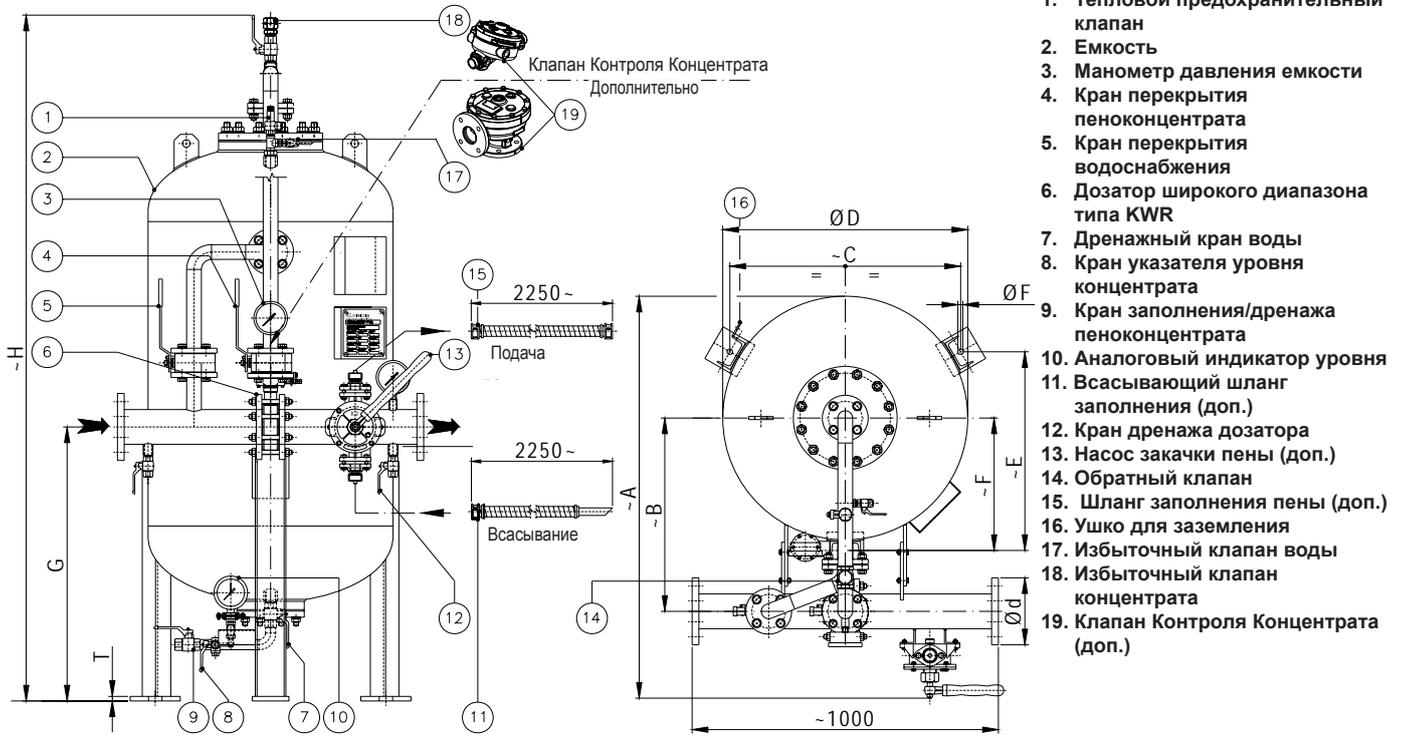


- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Емкость 2. Подъемные скобы 3. Манометр давления емкости 4. Кран перекрытия пеноконцентрата 5. Кран перекрытия водоснабжения 6. Дозатор типа MIX 7. Дренажный кран воды 8. Кран указателя уровня концентрата | <ul style="list-style-type: none"> 9. Кран заполнения/дренажа пеноконцентрата 10. Аналоговый индикатор уровня 11. Всасывающий шланг заполнения (доп.) 12. Кран дренажа дозатора 13. Насос закачки пены (доп.) 14. Диафрагма пены с обратным клапаном 15. Шланг заполнения пены (доп.) | <ul style="list-style-type: none"> 16. Ушко для заземления 17. Избыточный клапан воды 18. Избыточный клапан концентрата 19. Клапан Контроля Концентрата (доп.) 20. Тепловой предохранительный клапан |
|---|--|---|

ЕМКОСТЬ литры	Дозатор 2 1/2"			Дозатор 4"			Дозатор 6"			Дозатор 8"			T mm	H mm	ВЕС (Kr)*					
	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	Ød mm	F mm	G mm	Ød mm	F mm	G mm	Ød mm				F mm	G mm			
1000	120	820	1765	1000	600	2 1/2"	735	1510	4"	745	1535	6"	775	1590	8"	795	1635	8	1755	550
1500	120	1360	2415	1000	600	2 1/2"	735	1510	4"	745	1535	6"	775	1590	8"	795	1635	8	1755	630
2000	120	1520	2572	1100	700	2 1/2"	785	1610	4"	795	1635	6"	825	1690	8"	845	1735	8	1855	755
2500	150	1560	2705	1200	800	2 1/2"	835	1710	4"	845	1735	6"	875	1790	8"	895	1835	8	1955	880
3000	150	1680	2879	1300	800	2 1/2"	885	1810	4"	895	1835	6"	925	1890	8"	945	1935	8	2055	1030
3500	150	1680	2952	1400	850	2 1/2"	935	1910	4"	945	1935	6"	975	1990	8"	995	2035	8	2155	1155
4000	150	1680	3078	1450	850	2 1/2"	960	1960	4"	970	1985	6"	1000	2040	8"	1025	2090	10	2205	1205
4500	150	1780	3107	1500	850	2 1/2"	985	2010	4"	995	2035	6"	1025	2090	8"	1050	2140	10	2255	1360
5000	200	1680	3061	1600	950	2 1/2"	1035	2110	4"	1045	2135	6"	1075	2190	8"	1105	2245	10	2355	1480
5500	200	1910	3311	1600	950	2 1/2"	1035	2110	4"	1045	2135	6"	1075	2190	8"	1105	2245	10	2355	1585
6000	200	1680	3160	1750	1050	2 1/2"	1110	2260	4"	1120	2285	6"	1150	2340	8"	1180	2395	10	2505	1805
6500	200	1680	3186	1800	1050	2 1/2"	1135	2310	4"	1145	2335	6"	1180	2395	8"	1205	2445	10	2555	1865
7000	250	1250	2892	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	2150
7500	250	1400	3042	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	2225
8000	250	1600	3242	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	2325
8500	250	1750	3392	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	2405
9000	250	1900	3542	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	2480
10000	250	2250	3892	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	2660
11000	250	2550	4192	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	2820
12000	250	2900	4542	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	3000
13000	250	3250	4892	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	3240
14000	250	3600	5242	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	3480
15000	250	3950	5592	2000	1350	2 1/2"	1235	2510	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10	2755	3720

(*) В таблице показан приблизительный вес системы дозирования без дозатора. Чтобы получить полный вес, необходимо добавить вес дозатора (см. подходящую страницу каталога). Указанный вес относится к версии ISPESEL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar). Все размеры указаны в мм.

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ С ТРУБОПРОВОДОМ И С ДОЗАТОРОМ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА CONTROLLER



1. Тепловой предохранительный клапан
2. Емкость
3. Манометр давления емкости
4. Кран перекрытия пеноконцентрата
5. Кран перекрытия водоснабжения
6. Дозатор широкого диапазона типа KWR
7. Дренажный кран воды
8. Кран указателя уровня концентрата
9. Кран заполнения/дренажа пеноконцентрата
10. Аналоговый индикатор уровня
11. Всасывающий шланг заполнения (доп.)
12. Кран дренажа дозатора
13. Насос закачки пены (доп.)
14. Обратный клапан
15. Шланг заполнения пены (доп.)
16. Ушко для заземления
17. Избыточный клапан воды
18. Избыточный клапан концентрата
19. Клапан Контроля Концентрата (доп.)

ЕМКОСТЬ литры	KWR 100/50			KWR 150/50			KWR 200/80			C mm	ØD mm	E mm	F mm	G mm	H mm	T mm	ØF mm	ВЕС (Kg)*
	Ød	A mm	B mm	Ød	A mm	B mm	Ød	A mm	B mm									
200	4"	1125	535	6"	1180	565	8"	1225	585	581	600	503	335	700	1725	15	18	150
400	4"	1125	535	6"	1180	565	8"	1225	585	581	600	503	335	900	2275	15	18	170
600	4"	1325	635	6"	1380	665	8"	1425	685	756	800	655	436	900	2155	15	18	200

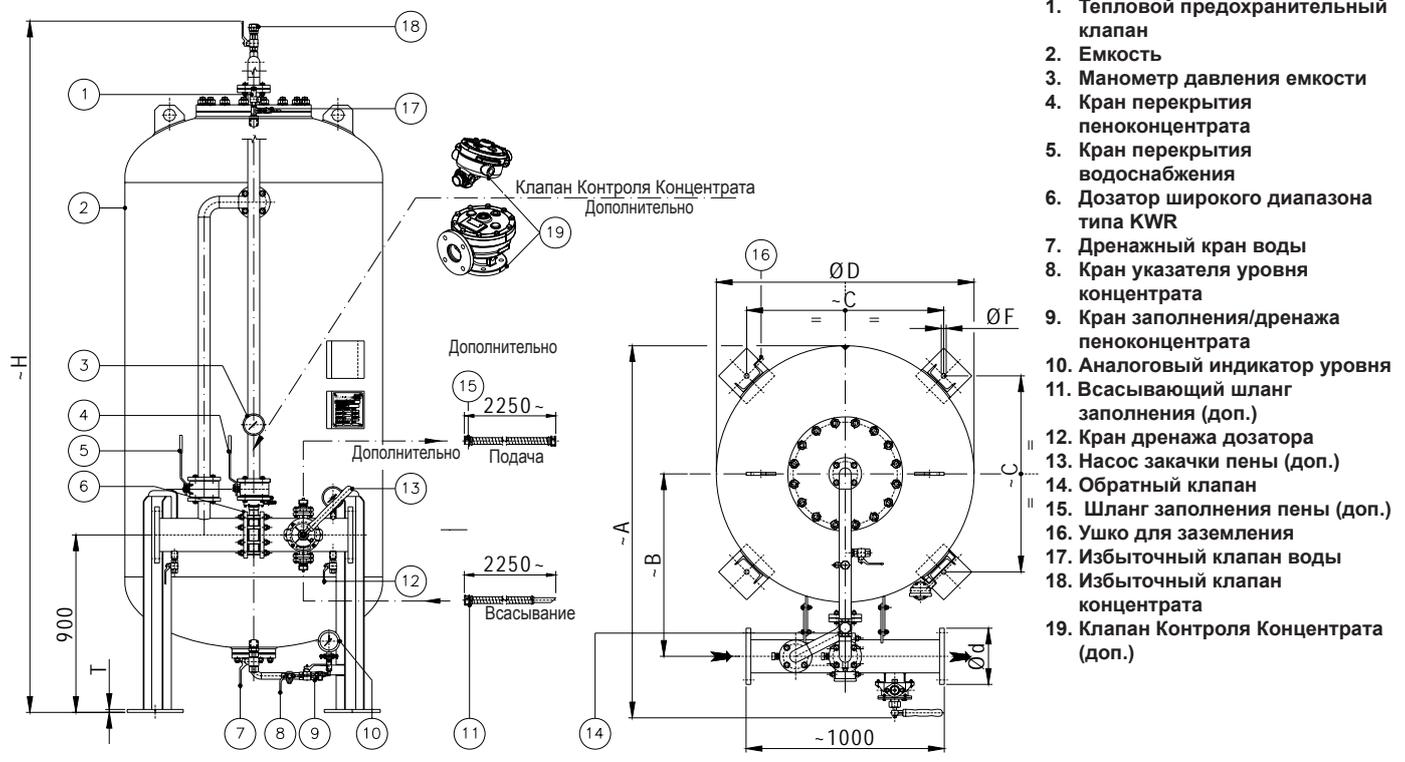
(*) В таблице показан приблизительный вес системы дозирования без дозатора. Чтобы получить полный вес, необходимо добавить вес дозатора (см. подходящую страницу каталога). Указанный вес относится к версии ISPEL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar). Все размеры указаны в мм.

КС.А NTINCENDI

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ

Технические данные и спецификации DS-MXC rev. 0

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ С ТРУБОПРОВОДОМ И С ДОЗАТОРОМ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА

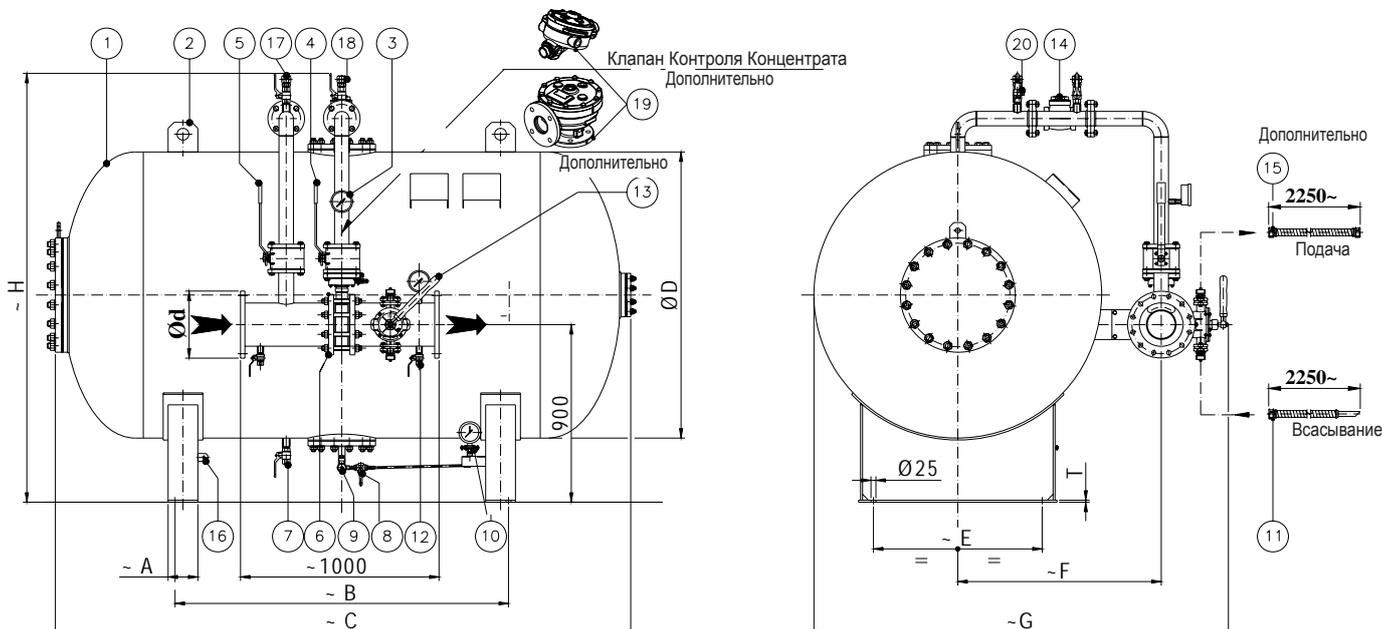


1. Тепловой предохранительный клапан
2. Емкость
3. Манометр давления емкости
4. Кран перекрытия пеноконцентрата
5. Кран перекрытия водоснабжения
6. Дозатор широкого диапазона типа KWR
7. Дренажный кран воды
8. Кран указателя уровня концентрата
9. Кран заполнения/дренажа пеноконцентрата
10. Аналоговый индикатор уровня
11. Всасывающий шланг заполнения (доп.)
12. Кран дренажа дозатора
13. Насос закачки пены (доп.)
14. Обратный клапан
15. Шланг заполнения пены (доп.)
16. Ушко для заземления
17. Избыточный клапан воды
18. Избыточный клапан концентрата
19. Клапан Контроля Концентраата (доп.)

ЕМКОСТЬ литры	KWR 100/50			KWR 150/50			KWR 200/80			KWR 250/80			ØD mm	H mm	T mm	ØF mm	ВЕС (Kg)*	
	Ød	A mm	B mm						C mm									
1000	4"	1535	745	6"	1590	775	8"	1635	795	10"	1690	822	765	1000	2305	15	18	310
1500	4"	1535	745	6"	1590	775	8"	1635	795	10"	1690	822	765	1000	2985	15	18	370
2000	4"	1635	795	6"	1690	825	8"	1735	845	10"	1790	872	835	1100	3245	15	18	520
2500	4"	1735	845	6"	1790	875	8"	1835	895	10"	1890	922	920	1200	3375	20	25	800
3000	4"	1835	895	6"	1890	925	8"	1935	945	10"	1990	975	995	1300	3550	20	25	950
3500	4"	1935	945	6"	1990	975	8"	2035	995	10"	2090	1022	1065	1400	3615	20	25	1080
4000	4"	1985	970	6"	2040	1000	8"	2090	1025	10"	2140	1047	1100	1450	3745	20	25	1115
4500	4"	2035	995	6"	2090	1025	8"	2140	1050	10"	2190	1072	1135	1500	3755	20	25	1260
5000	4"	2135	1045	6"	2190	1075	8"	2245	1105	10"	2290	1122	1210	1600	3725	20	25	1365
5500	4"	2135	1045	6"	2190	1075	8"	2245	1105	10"	2290	1122	1210	1600	3975	20	25	1445
6000	4"	2285	1120	6"	2340	1150	8"	2395	1180	10"	2440	1197	1315	1750	3805	20	25	1655
6500	4"	2335	1145	6"	2395	1180	8"	2445	1205	10"	2490	1223	1350	1800	3835	20	25	1715
7000	4"	2535	1145	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	3545	20	25	2000
7500	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	3695	20	25	2075
8000	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	3895	20	25	2180
8500	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	4045	20	25	2255
9000	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	4195	20	25	2335
10000	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	4545	20	25	2520
11000	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	4845	20	25	2680
12000	4"	2535	1245	6"	2595	1280	8"	2645	1305	10"	2690	1332	1500	2000	5195	20	25	2860

(*) В таблице показан приблизительный вес системы дозирования без дозатора. Чтобы получить полный вес, необходимо добавить вес дозатора (см. подходящую страницу каталога). Указанный вес относится к версии ISPEL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar). Все размеры указаны в мм.

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЕМКОСТИ С ТРУБОПРОВОДОМ И С ДОЗАТОРОМ ШИРОКОГО ДИАПАЗОНА



- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Емкость 2. Подъемные скобы 3. Манометр давления емкости 4. Кран перекрытия пеноконцентрата 5. Кран перекрытия водоснабжения 6. Дозатор шир. диапазона типа KWR 7. Дренажный кран воды 8. Кран указателя уровня концентрата | <ul style="list-style-type: none"> 9. Кран заполнения/дренажа пеноконцентрата 10. Аналоговый индикатор уровня 11. Всасывающий шланг заполнения (доп.) 12. Кран дренажа дозатора 13. Насос закачки пены (доп.) 14. Диафр. пены с обратным клапаном 15. Шланг заполнения пены (доп.) | <ul style="list-style-type: none"> 16. Ушко для заземления 17. Избыточный клапан воды 18. Избыточный клапан концентрата 19. Клапан Контроля Концентрата (доп.) 20. Тепловой предохранительный клапан |
|--|---|---|

ЕМКОСТЬ литры	KWR 100/50			KWR 150/50			KWR 200/80			KWR 250/50			T mm	H mm	ВЕС (Кг)*					
	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	Ød	F mm	G mm	Ød	F mm	G mm	Ød				F mm	G mm			
1000	120	820	1765	1000	600	4"	745	1535	6"	775	1590	8"	795	1635	10"	822	1690	8	1755	550
1500	120	1360	2415	1000	600	4"	745	1535	6"	775	1590	8"	795	1635	10"	822	1690	8	1755	630
2000	120	1520	2572	1100	700	4"	795	1635	6"	825	1690	8"	845	1735	10"	872	1790	8	1855	755
2500	150	1560	2705	1200	800	4"	845	1735	6"	875	1790	8"	895	1835	10"	922	1890	8	1955	880
3000	150	1680	2879	1300	800	4"	895	1835	6"	925	1890	8"	945	1935	10"	972	1990	8	2055	1030
3500	150	1680	2952	1400	850	4"	945	1935	6"	975	1990	8"	995	2035	10"	1022	2090	8	2155	1155
4000	150	1680	3078	1450	850	4"	970	1985	6"	1000	2040	8"	1025	2090	10"	1047	2140	10	2205	1205
4500	150	1780	3107	1500	850	4"	995	2035	6"	1025	2090	8"	1050	2140	10"	1072	2190	10	2255	1360
5000	200	1680	3061	1600	950	4"	1045	2135	6"	1075	2190	8"	1105	2245	10"	1122	2290	10	2355	1480
5500	200	1910	3311	1600	950	4"	1045	2135	6"	1075	2190	8"	1105	2245	10"	1122	2290	10	2355	1585
6000	200	1680	3160	1750	1050	4"	1120	2285	6"	1150	2340	8"	1180	2395	10"	1197	2440	10	2505	1805
6500	200	1680	3186	1800	1050	4"	1145	2335	6"	1180	2395	8"	1205	2445	10"	1223	2490	10	2555	1865
7000	250	1250	2892	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	2150
7500	250	1400	3042	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	2225
8000	250	1600	3242	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	2325
8500	250	1750	3392	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	2405
9000	250	1900	3542	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	2480
10000	250	2250	3892	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	2660
11000	250	2550	4192	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	2820
12000	250	2900	4542	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	3000
13000	250	3250	4892	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	3240
14000	250	3600	5242	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	3480
15000	250	3950	5592	2000	1350	4"	1245	2535	6"	1280	2595	8"	1305	2645	10"	1332	2690	10	2755	3720

(* В таблице показан приблизительный вес системы дозирования без дозатора. Чтобы получить полный вес, необходимо добавить вес дозатора (см. подходящую страницу каталога). Указанный вес относится к версии ISPESEL-VSR, рабочее давление 175 psi (12,1 bar). Все размеры указаны в мм.