

Рама монтажная РМ

Рама монтажная РМ предназначена для закрепления модуля или группы модулей МПГ к полу.

РМ применяется для хранения запаса модулей МПГ или для подключения модулей МПГ в установку пожаротушения без использования стойки монтажной. Во втором случае потребуются дополнительные изделия: хомуты, рукава РВД, коллектор, а также, при необходимости, угольники и весовые устройства.

С помощью одного комплекта РМ может быть закреплено от 1-го до 6-ти модулей МПГ.

На поперечных элементах рамы (распорках) имеются отверстия для установки хомутов типа Х или ХП, которые выбираются с учетом диаметра баллона модуля МПГ. В зависимости от высоты модулей, на раме монтажной может устанавливаться одна или две распорки. Рама монтажная совместно с хомутами обеспечивает надежное крепление модуля МПГ. Рамы крепятся к полу с помощью анкерных болтов. Рамы монтажные многоместные (начиная с 2-х модулей) собираются из типовых профилированных элементов, имеют подвижное телескопическое соединение на боковых опорах, которое позволяет частично регулировать высоту размещения коллектора.

По конструктивному решению имеются рамы двух типов:

- рама монтажная для одного модуля РМ-1;
- рама монтажная многоместная РМ-п, где п-количество модулей (от 2-х до 6-ти).

Рама монтажная одноместная РМ-1

Рама монтажная для одного модуля МПГ выпускается в двух исполнениях по высоте, в зависимости от типа и вместимости модуля МПГ.

Общий вид рамы и номенклатура представлены на рис. 25 и в таблице 20.

Общий вид рамы монтажной с установленным модулем представлен на рис. 26.

Таблица 20. Номенклатура рам монтажных РМ-1

Наименование изделия (обозначение при заказе)	Количество распорок	Применяемость для типа баллона (емк, л)	
		баллоны БК	баллоны «У»
Рама монтажная РМ-1	2	50,60,80,100	32У,40У,50У
Рама монтажная РМ-1-01	1	16,20,35	20У,25У

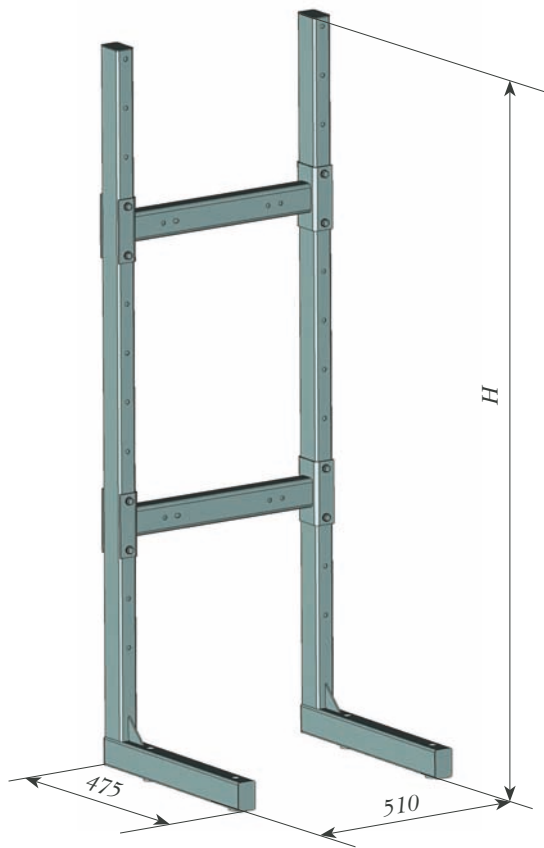


Рис. 25. Общий вид РМ-1.

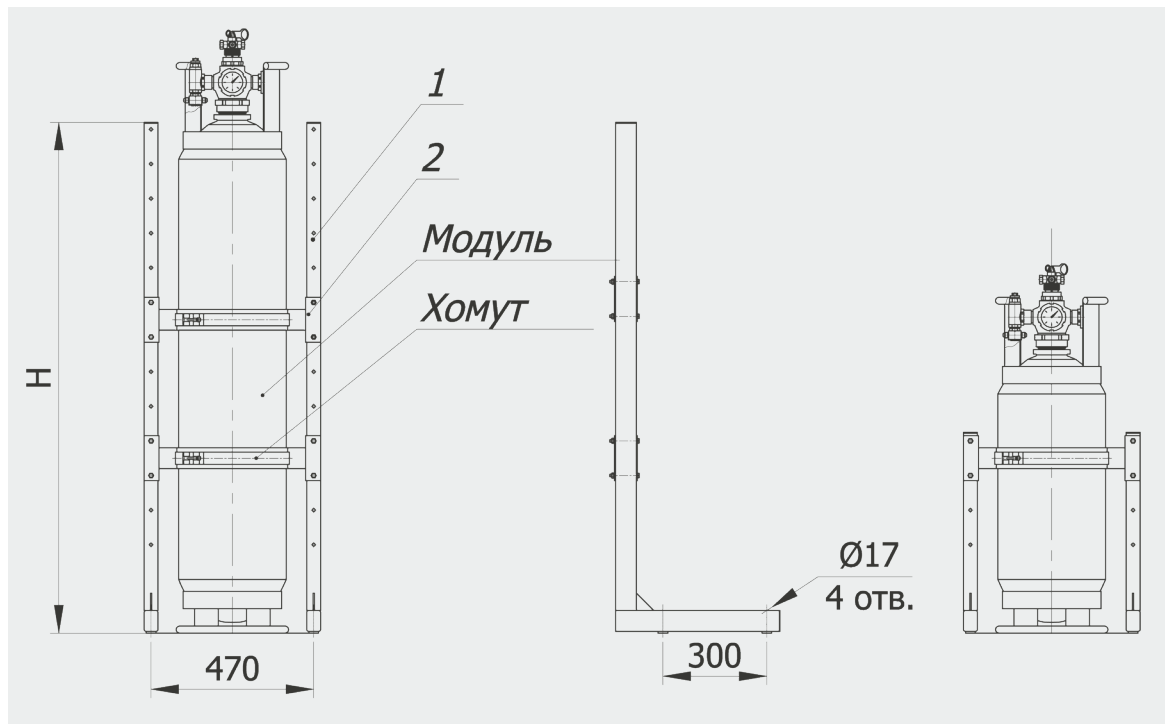


Рис. 26. Схема установки модуля в раму монтажную
1 – стойка; 2 – распорка.

Рама монтажная многоместная РМ

Номенклатура выпускаемых рам монтажных для закрепления 2-х и более модулей МПГ представлена в таблице 21 и 22 соответственно. Рамы РМ (РМ-У) поставляются в разобранном виде.

Таблица 21. Номенклатура рам монтажных РМ

№ п/п	Наименование стойки	Габаритные размеры, мм						
		длина, L	ширина, В	высота Н* модуля вместимостью, л:				
				100	80	60	50	35
1	РМ-2-(35,50,60,80,100)-24	930	490	2289	2089	1809	1689	1489
2	РМ-3-(35,50,60,80,100)-24	1370						
3	РМ-4-(35,50,60,80,100)-24	1810						
4	РМ-5-(35,50,60,80,100)-24	2250						
5	РМ-6-(35,50,60,80,100)-24	2650						
6	РМ-2-(80,100)-40	930	490	2289	2089	1809	—	—
7	РМ-3-(80,100)-40	1370						
8	РМ-4-(80,100)-40	1810						
9	РМ-5-(80,100)-40	2250						
10	РМ-6-(80,100)-40	2650						

Таблица 22. Номенклатура рам монтажных РМ-У

№ п/п	Наименование стойки	Габаритные размеры, мм			
		длина, L	ширина, В	высота Н* модуля вместимостью, л:	
				50	40
1	РМ-2-(40,50)-24-У	930	490	2449	2129
2	РМ-3-(40,50)-24-У	1370			
3	РМ-4-(40,50)-24-У	1810			
4	РМ-5-(40,50)-24-У	2250			
5	РМ-6-(40,50)-24-У	2650			

Примечание:

* — высота рамы указана с полностью опущенными кронштейнами

Обозначение РМ при заказе

РМ-Х-XXX-Х
1 2 3

где:

1 — количество МПГ в стойке;

2 — вместимость МПГ;

3 — условное обозначение конструкции баллона:

- не обозначается — баллон БК-6601-400 ТУ;
- У — баллон ГОСТ 949.

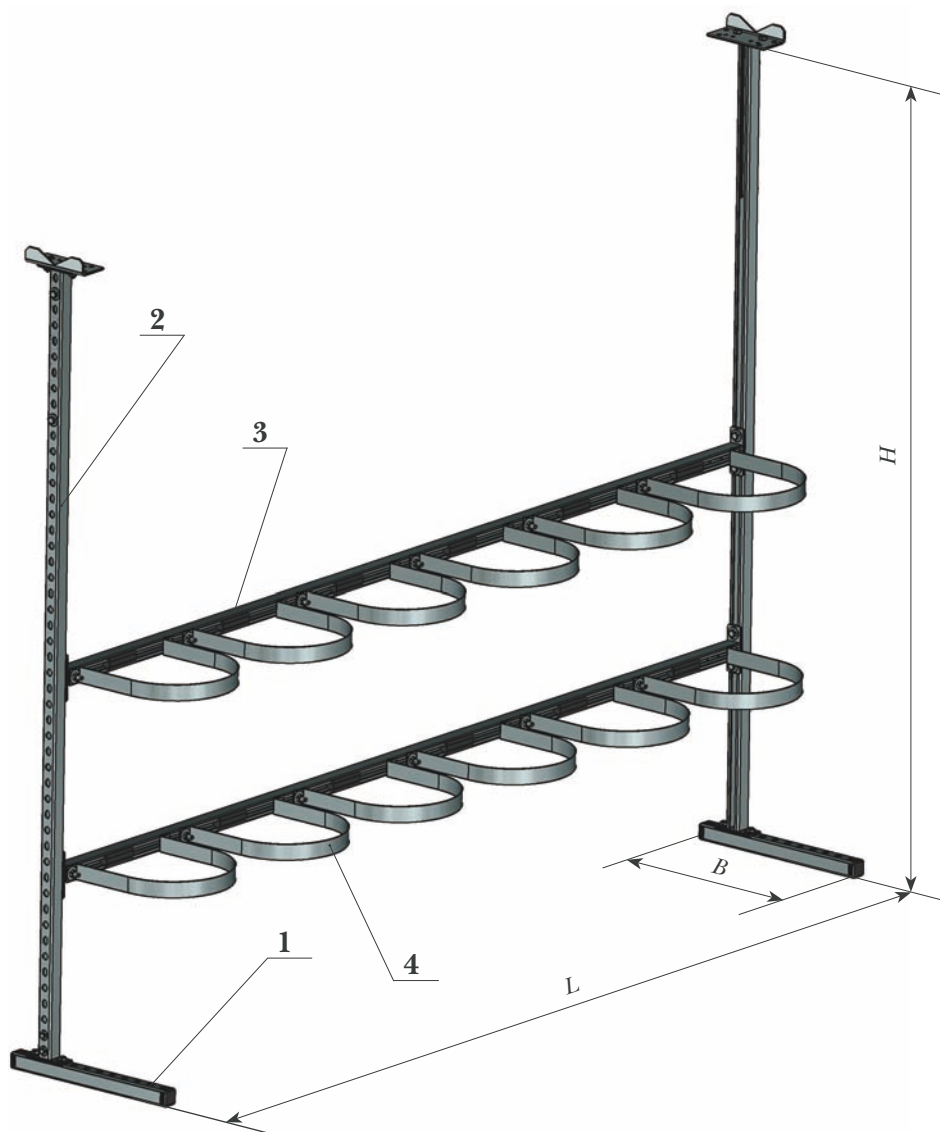


Рис. 27. Общий вид РМ-6.

1 – опора;

2 – стояк;

3 – поперечина;

4 – хомут (показан условно).