

ООО "НПО ПАС"



Утвержден

ПАС 1101.02.000 ЭТ-ЛУ

РАМА МОНТАЖНАЯ

РМНм

Этикетка

ПАС 1101.02.000 ЭТ

Содержание

1 Основные сведения об изделии и технические данные	3
2 Меры безопасности	5
3 Указания по монтажу	6
4 Комплектность	10
5 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	11
6 Хранение	12
7 Транспортирование	12
8 Свидетельство об упаковывании	13
9 Свидетельство о приемке	13
10 Сведения об утилизации	14

1.7 Номенклатура рам и их массогабаритные характеристики представлены в таблице 1.1 и на рисунках 3.1, 3.2.

Таблица 1.1

Наименование рамы	L, мм	L1, мм	L2, мм	H*, мм min	Масса, кг, не более
PMH _M -2-80-ХП	1580	1540	-	1450	28,5
PMH _M -2-100-ХП	1580	1540	-	1730	30,0
PMH _M -3-80-ХП	2020	1980	-	1450	35,0
PMH _M -3-100-ХП	2020	1980	-	1730	36,5
PMH _M -4-80-ХП	2460	2420	-	1450	41,5
PMH _M -4-100-ХП	2460	2420	-	1730	43,0
PMH _M -5-80-ХП	2900	2860	-	1450	48,0
PMH _M -5-100-ХП	2900	2860	-	1730	49,5
PMH _M -6-80-ХП	3300	3260	-	1450	54,0
PMH _M -6-100-ХП	3300	3260	-	1730	55,5
PMH _M -7-80-ХП	3800	1780	1980	1450	67,5
PMH _M -7-100-ХП	3800	1780	1980	1730	69,5
PMH _M -8-80-ХП	4240	1780	2420	1450	73,5
PMH _M -8-100-ХП	4240	1780	2420	1730	75,0
PMH _M -9-80-ХП	4680	2220	2420	1450	80,0
PMH _M -9-100-ХП	4680	2220	2420	1730	82,0
PMH _M -10-80-ХП	5120	2220	2860	1450	86,5
PMH _M -10-100-ХП	5120	2220	2860	1730	89,0
Примечание – * Высота рамы с полностью опущенными консолями (3) (рисунки 3.1, 3.2)					

2 Меры безопасности

2.1 При монтаже и технической эксплуатации рамы необходимо соблюдать требования охраны труда, окружающей среды и требования безопасности, которые указаны в технической документации на раму, а также в нормативных документах:

- ГОСТ 12.1.004-91. ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования;
- ГОСТ 12.2.003-91. ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности;
- ГОСТ 12.2.037-78. ССБТ. Техника пожарная. Требования безопасности;
- ТР ТС 032/2013 "Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением";
- Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", и в правилах пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ.

2.2 Технический персонал, осуществляющий монтаж и техническую эксплуатацию рамы, должен быть предупрежден относительно свойств ГОТВ, последствий воздействия его на человека, возникающих при выпуске ГОТВ из МПГ и о порядке действий в аварийных ситуациях.

2.3 Монтаж рамы должен выполняться силами не менее двух человек.

2.4 При монтаже МПГ в раму следует руководствоваться требованиями безопасности, приведенными в руководстве по эксплуатации на МПГ.

3 Указания по монтажу

3.1 До начала монтажных работ необходимо внимательно изучить данную этикетку, руководство по эксплуатации на МПГ и в дальнейшем следовать изложенным в них инструкциям.

3.2 ВНИМАНИЕ: ПРИ УСТАНОВКЕ РАМЫ ДО ЕЕ ЗАКРЕПЛЕНИЯ БУДЬТЕ ОСОБЕННО ВНИМАТЕЛЬНЫ И АККУРАТНЫ, ПРЕДОХРАНЯЯ РАМУ ОТ ПАДЕНИЯ!

3.3 Рама должна монтироваться на ровной твердой поверхности.

3.4 Перед монтажом рамы необходимо удостовериться в том, что свободное пространство над рамой достаточно для ее монтажа.

3.5 При выполнении монтажных работ рекомендуется использовать инструмент, указанный в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование и обозначение	Характеристики	Назначение
1	Ключ 7811-0122 ГОСТ 2841-80	Размер под ключ S=17	Для монтажа: - болтов М10-6gx50.56.016 (5); - болтов М10-6gx60.56.016 (6); - болтов М10-6gx65.56.016 (7); - гаек М10-6Н.5.019 (8) (рисунки 3.1, 3.2)
2	Ключ 7811-0123 ГОСТ 2841-80	Размер под ключ S=19	Для монтажа анкера (11) (рисунки 3.1, 3.2)
Примечание – Допускается применение других инструментов, не снижающих требуемое качество монтажных работ			

3.6 Монтаж рамы следует проводить в соответствии с рисунками 3.1 и 3.2 в следующей последовательности:

а) к стоякам (1) привернуть распорки (2) с помощью накладок (4), болтов (7), гаек (8) и шайб (9);

б) консоли (3) вставить в стояки (1);

в) смонтировать хомуты ХП (10) на распорках (2) с помощью болтов (6), гаек (8) и шайб (9);

г) произвести работы в соответствии с руководством по эксплуатации на УВТМ ПАС 741.00.000 РЭ. Установку МПГ в раму производить в соответствии с руководством по эксплуатации на МПГ;

д) проверить положение всех элементов рамы;

е) закрепить раму в ее окончательном положении к полу с помощью анкерных болтов (11).

Примечание – Крепежные элементы (анкерные болты) для крепления рамы к полу в комплект поставки не входят и приобретаются заказчиком в зависимости от материала пола и обеспечения надежного крепления рамы. Максимальный диаметр крепежного элемента 12 мм.

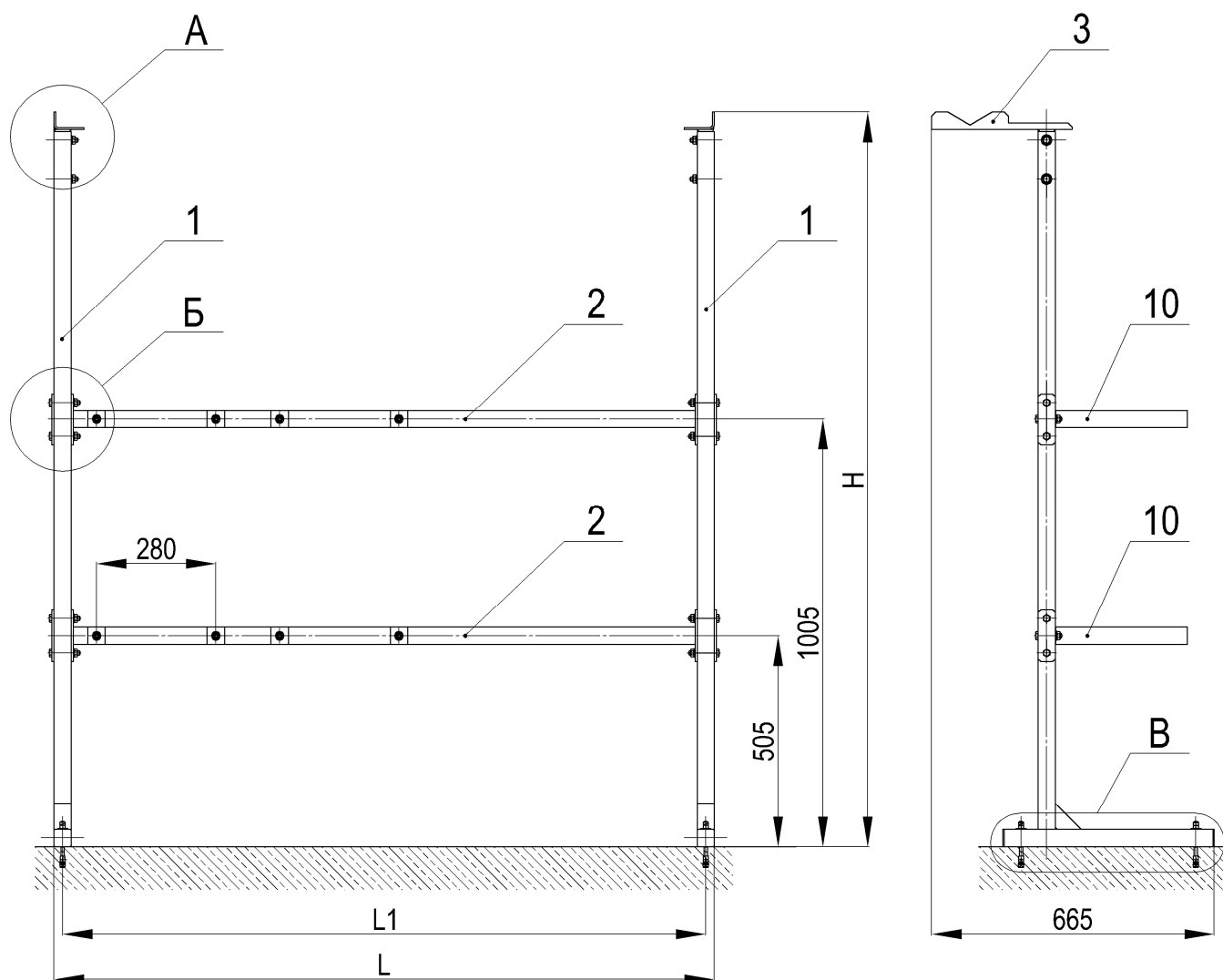


Рисунок 3.1 – Общий вид рам РМНм-2...РМНм-6 (рисунок 1 из 2)

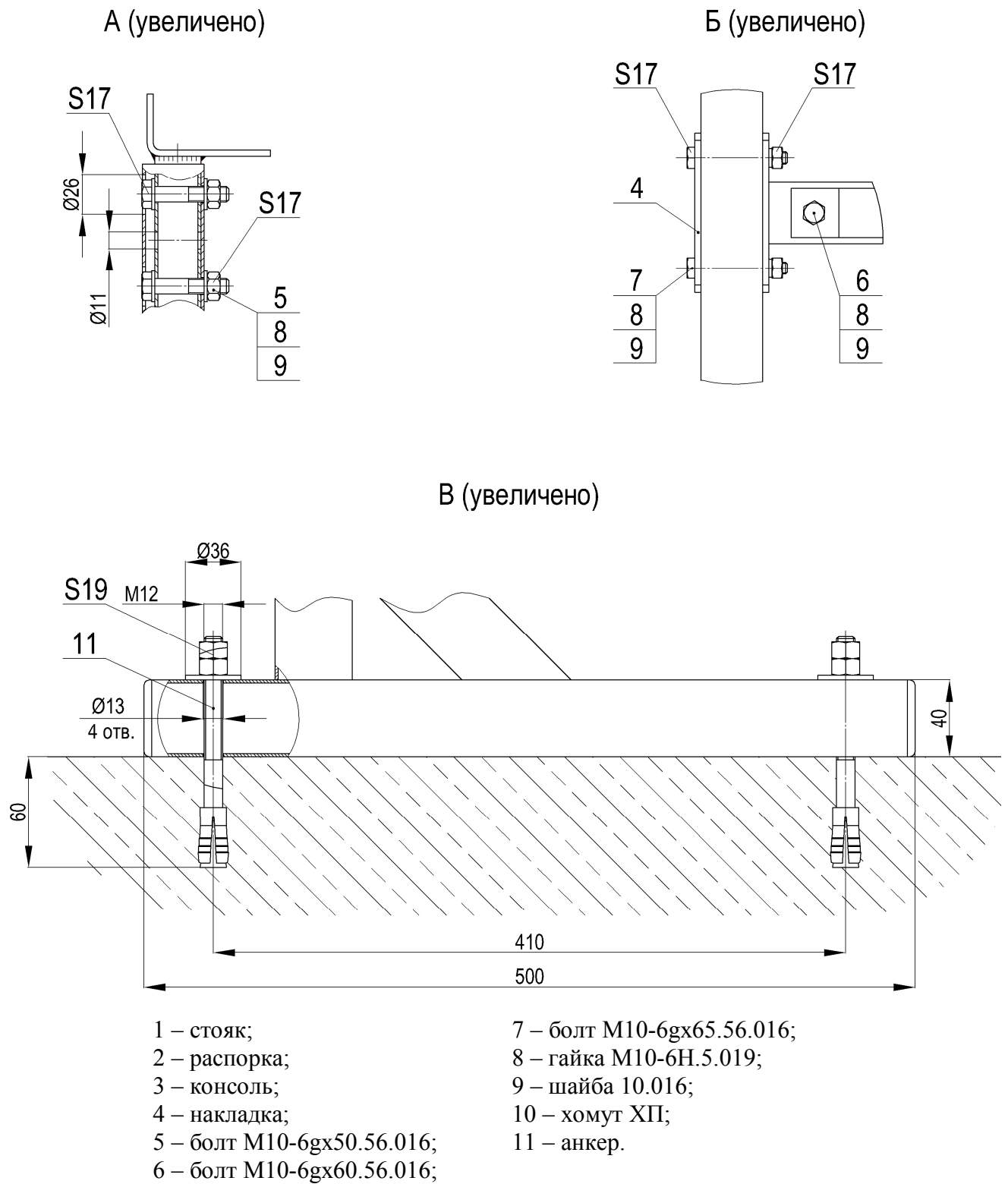


Рисунок 3.1 – Общий вид рам РМНм-2...РМНм-6 (рисунок 2 из 2)

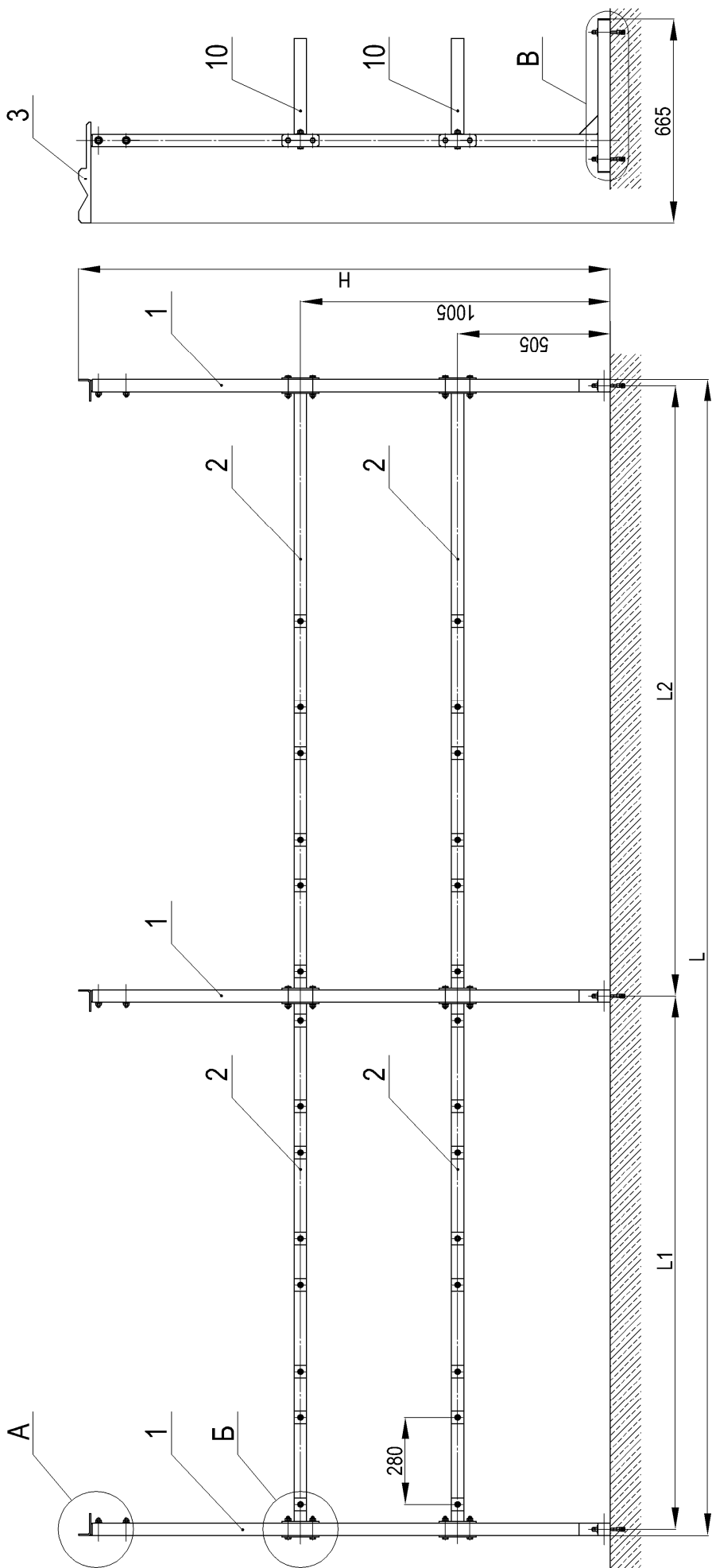


Рисунок 3.2 – Общий вид рам РМНм-7...РМНм-10 (остальное – см. рисунок 3.1)

4 Комплектность

4.1 Комплектность рам представлена в таблице 4.

Таблица 4

Наименование рамы	Количество, шт.										
	консоль	стояк	распорка	накладка	хомут ХП	гайка М10-6Н.5.019	болт М10х-6gx50	болт М10-6gx60	болт М10-6gx65	шайба 10	этикетка
РМНм-2-(80,100)-ХП	2	2	2	4	4	20	4	8	8	24	1
РМНм-3-(80,100)-ХП	2	2	2	4	6	24	4	12	8	28	1
РМНм-4-(80,100)-ХП	2	2	2	4	8	28	4	16	8	32	1
РМНм-5-(80,100)-ХП	2	2	2	4	10	32	4	20	8	36	1
РМНм-6-(80,100)-ХП	2	2	2	4	12	36	4	24	8	40	1
РМНм-7-(80,100)-ХП	3	3	4	4	14	46	6	28	12	52	1
РМНм-8-(80,100)-ХП	3	3	4	4	16	50	6	32	12	56	1
РМНм-9-(80,100)-ХП	3	3	4	4	18	54	6	36	12	60	1
РМНм-10-(80,100)-ХП	3	3	4	4	20	58	6	40	12	64	1

5 Сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

5.1 Назначенный срок службы рамы – 20 лет.

5.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем (заказчиком) условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящей этикетке.

5.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода рамы в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

5.4 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель своими силами и средствами в кратчайший технически возможный срок устраняет последствия поставки потребителю (заказчику) изделия ненадлежащего качества (безвозмездно устраняет недостатки изделия или заменяет за свой счет изделие ненадлежащего качества изделием, соответствующим требованиям нормативной и технической документации и условиям контракта), при соблюдении потребителем (заказчиком) требований п. 5.2.

5.5 Предприятие-изготовитель по истечении гарантийного срока, но в пределах назначенного срока службы, за счет потребителя (заказчика) устраняет дефекты, выявленные за время оставшегося срока службы.

6 Хранение

6.1 Раму до введения в эксплуатацию следует хранить на складе в упаковке предприятия-изготовителя в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и исправность рамы в течение гарантийного срока.

6.2 Условия хранения рамы с учетом воздействия климатических факторов внешней среды – 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69 – навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре воздуха от минус 50 до 50 °С и относительной влажности 75 % при плюс 27 °С и 98 % при плюс 25 °С.

6.3 Рама консервации не подлежит.

7 Транспортирование

7.1 Рама в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться любым видом крытого транспорта (железнодорожные вагоны, крытые автомашины, контейнеры, герметизированные отсеки самолетов, трюмов и т.д.) на любые расстояния, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом конкретном виде транспорта при температуре от минус 50 до 50 °С и относительной влажности воздуха 98 % при температуре плюс 25 °С.

7.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов – жесткие (Ж) по ГОСТ 23216-78.

8 Свидетельство об упаковывании

8.1 Рама монтажная РМНм упакована на предприятии-изготовителе ООО "НПО ПАС" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

_____	_____	_____
должность	подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число		

9 Свидетельство о приемке

9.1 Рама монтажная РМНм изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____	_____
личная подпись	расшифровка подписи

год, месяц, число	

10 Сведения об утилизации

10.1 По истечении срока службы рама и ее элементы должны быть выведены из эксплуатации и направлены на утилизацию.

10.2 Для утилизации рамы необходимо выполнить следующие работы:

- демонтировать раму с объекта эксплуатации;
- разобрать раму на составные части;
- направить детали, в зависимости от марки материала, в соответствующие пункты приема вторичного сырья.

10.3 Рама не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация рамы производится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.