

«УТВЕРЖДАЮ»

ООО «ВОЛМА»

А.Г.Хаустов

2013 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Гипс медицинский по ТУ «5744-013-78667917-2013»

Волгоград



**Общество с ограниченной ответственностью «ВОЛМА»
(ООО «ВОЛМА»)
филиал «ВОЛМА-Волгоград»**

400019, г. Волгоград, ул. Крепильная, д. 128 тел. (8442) 414-482, факс: (8442) 493-470. e-mail: office@volma.ru

Гипс медицинский ТМ «ВОЛМА» по ТУ «5744-013-78667917-2013 следующих модификаций»:

- гипс марки Г-4;
- гипс марки Г-5;
- гипс марки Г-6.

1. Назначение: применяется в хирургии, травматологии и ортопедии, стоматологии для изготовления временных протезов, муляжных слепков и различных иммобилизирующих повязок.

Гипс марки Г-4 применяется в стоматологии.

Гипс марки Г-5 применяется в хирургии, травматологии и ортопедии.

Гипс марки Г-6 применяется в хирургии, травматологии и ортопедии.

2. Противопоказания: Не выявленные.

3. Возможные побочные действия: Не выявленные.

4. Условия применения: от +15 до +30° при относительной влажности воздуха до 85%.

Технические характеристики:

Наименование показателя	Значение
Состав:	полугидрат сульфата кальция
остаток на сите с размером ячеек в свету 0,2 мм	1 – 3 %
Готовая масса	
pH	7
расход воды на 1 кг порошка	0,6- 0,65
Начало схватывания	не ранее 5 минут
Конец схватывания	не позднее 12 минут
Прочность при сжатии через 2 ч.	не менее 5,0 МПа
Прочность при изгибе через 2 часа	не менее 2,5 МПа

Марки Гипса:

1. Гипс медицинский ТМ «ВОЛМА» марки Г-4

Наименование соединений	Химическая формула	Содержание в %
Двуводный сернокислый кальций	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Не менее 95
Гидратная вода (кристаллизационная вода)	$2\text{H}_2\text{O}$	20,1
Глинозём + окись железа	$\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$	0,27
Песок	Si O_2	0,44
Окись магнезия	Mg O	0,16
Окись кальция	Ca O	34,78
Серный ангидрид	SO_3	44,24

2. Гипс медицинский ТМ «ВОЛМА» марки Г-5

Наименование соединений	Химическая формула	Содержание в %
Двуводный сернокислый кальций	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Не менее 95
Гидратная вода (кристаллизационная вода)	$2\text{H}_2\text{O}$	19,2
Глинозём + окись железа	$\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$	0,27
Песок	Si O_2	0,44
Окись магния	Mg O	0,16
Окись кальция	Ca O	32,78
Серный ангидрит	SO_3	47,15

3. Гипс медицинский ТМ «ВОЛМА» марки Г-6

Наименование соединений	Химическая формула	Содержание в %
Двуводный сернокислый кальций	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	Не менее 95
Гидратная вода (кристаллизационная вода)	$2\text{H}_2\text{O}$	19,2
Глинозём + окись железа	$\text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$	0,27
Песок	Si O_2	0,44
Окись магния	Mg O	0,16
Окись кальция	Ca O	31,78
Серный ангидрит	SO_3	47,33

2. Способ применения:

Гипс постепенно засыпают в воду, исходя из пропорции 0,6- 0,65 л на 1 кг, одновременно перемешивая для получения массы сметанообразной консистенции. Через 1 – 1,5 минуты масса готова для работ. Готовую массу использовать в течение 5 минут после приготовления.

Приготовленный раствор не имеет запаха. Реакция раствора нейтральная. При изготовлении гипсовых повязок по истечении 24 часов не имеет признаков размягчения (отпотевания) и вмятин при нажиме пальцами.

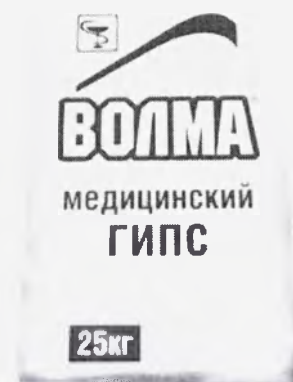
3. Транспортировка

Упакованное изделие перевозят транспортными пакетами автомобильным, железнодорожным транспортом и транспортом других видов в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида.

При транспортировании гипсового вяжущего должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

4. Упаковка

Для упаковки вяжущего применяют многослойные бумажные клапанные мешки весом 5, 25 кг. Общее число слоев в мешках - не менее двух. Упаковка имеет защиту от доступа влаги к вяжущему из окружающего воздуха.



5. Маркировка

На каждую упаковку нанесена маркировка:

- наименование изготовителя, его товарный знак и адрес;
- условное обозначение вяжущего;
- номер партии и дата изготовления (число, месяц, год);
- масса нетто вяжущего в мешке, кг;
- срок хранения, месяцев;
- краткая инструкция по применению



6. Гарантийный срок хранения в неповрежденной упаковке 12 месяцев.

7. Утилизация

Не требует специальных условий утилизации. Относится к IV классу опасности отходов.

8. Адреса производителя:

1. ООО «ВОЛМА», Россия 461343, Оренбургская область, Беляевский район, п. Дубенский, ул. Советская, 17
2. Филиал «ВОЛМА-ВОЛГОГРАД» Россия, 400019, г. Волгоград, ул. Крепильная, 128

Пронумеровано, прошнуровано и
скреплено печатью 4 листов

А.Г. Хаусин

