

**Производитель: ОАО «Акрон»****Технические требования: ГОСТ 1625-89****Основные технические характеристики**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Нормы для марки ФМ первый сорт ОКП 24 1731</b>
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость, при хранении допускается образование мути или белого осадка, растворимого при температуре выше 40 °С
Массовая доля формальдегида, %	37,0±0,5
Массовая доля кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0,04
Массовая доля метанола, %	4-8
Массовая доля железа, %, не более	0,0005
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,008

**Описание**

<b>Получение</b>	Представляет собой водометанольный раствор формальдегида.
<b>Применение</b>	Технический формалин марки ФМ применяется в качестве сырья в производстве карбамидоформальдегидных смол и как антисептик в медицинской промышленности.
<b>Упаковка и транспортировка</b>	Технический формалин марки ФМ заливают в железнодорожные цистерны с алюминиевыми или из безникелевой нержавеющей стали котлами или автоцистерны, а также упаковывают в стальные бочки из безникелевой нержавеющей стали и полиэтиленовые контейнеры. Перевозится железнодорожным и автомобильным транспортом, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов на данном виде транспорта.
<b>Хранение</b>	Хранят технический формалин в обогреваемых емкостях, изготовленных из материалов, обеспечивающих сохранение качества продукта при температуре 10-25 °С. При транспортировке и хранении возможно образование мути или белого осадка (параформальдегида), растворимого при 40 °С.
<b>Требования безопасности</b>	Технический формалин – горючая жидкость, пары с воздухом и кислородом образуют взрывчатые смеси. По степени воздействия на организм человека – высоко опасное вещество (относится к 2 классу опасности). При работе с техническим формалином применяют средства индивидуальной защиты.