

ХИМИЧЕСКИЕ ТОВАРЫ

СПРАВОЧНИК

ЧАСТЬ II

*СОСТАВИТЕЛИ: А. И. ШЕРЕШЕВСКИЙ,
Т. П. УНАНЯНЦ, Г. Я. БАХАРОВСКИЙ*

Под общей редакцией
И. Г. МОЛОТКОВА



ГОСУДАРСТВЕННОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ХИМИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКВА

1954

ЛЕНИНГРАД

Сахарин упаковывают в картонные коробки, выложенные внутри пергаментной или подпергаментной бумагой, или стеклянные банки, вес нетто от 1 до 5 кг. Упаковывают также в фанерные барабаны, выложенные бумагой, и в мешки из прочной бумаги весом нетто до 20 кг.

ГОСТ 2150—43.

Свечи. В зависимости от исходного сырья различают стеариновые и парафиновые свечи; соответственно назначению выпускают железнодорожные и гражданские.

Свечи стеариновые. Изготавливают из стеарина технического, к которому допускается примесь парафина или церезина в количестве не более 10% от общего веса свечной массы.

Свечная масса должна быть однородной структуры и белого цвета. Температура застывания не ниже 49° (в зависимости от климатических условий применения свечей нижший предел застывания свечи может быть по требованию заказчика повышен до 51°). Иодное число—не более 32 г иода на 100 г продукта. Содержание неомыляемых веществ—не более 10%, неомыленных веществ—не более 0,5%, золы—не более 0,02%. При весе $\frac{1}{10}$ кг средний диаметр железнодорожных свечей 27—28 мм, длина—208—202 мм; при весе $\frac{1}{12}$ кг средний диаметр 27 мм, длина—175 мм. При весе $\frac{1}{10}$ кг средний диаметр гражданских свечей—21 мм, длина—315 мм; при весе $\frac{1}{12}$ кг средний диаметр—20 мм, длина—298 мм. Допускаемые отклонения: для веса пачки нетто $500 \text{ г} \pm 1,5\%$; для диаметра $\pm 0,5$ мм и для длины ± 3 мм. По особому заказу свечи можно изготавливать других размеров и с различной окраской.

Продолжительность горения железнодорожных свечей весом $\frac{1}{10}$ кг—не менее 9 час., весом $\frac{1}{12}$ кг—не менее 7 час. 30 мин. Продолжительность горения гражданских свечей весом $\frac{1}{10}$ кг—не менее 9 час. 30 мин., весом $\frac{1}{12}$ кг—не менее 8 час. Средняя горизонтальная сила света железнодорожных свечей должна быть не менее 1,2 международной свечи, гражданских свечей—не менее 1,0 международной свечи.

Стеариновые свечи должны быть завернуты в бумагу, образуя пачку весом 500 г нетто; допускается отклонение $\pm 1,5\%$; допускается упаковка в пачки с открытыми краями. Свечи упаковывают по 50 и 100 пачек в деревянные ящики.

ОСТ 333.

Свечи парафиновые. Изготавливают из парафина очищенных сортов А, Б, В, Г, Д с добавлением стеарина технического не менее 3%. По внешнему виду свечи должны быть однородными; неокрашенные свечи имеют белый цвет или белый с желтоватым оттенком. Свечи вырабатывают и окрашенными в красный, розовый, желтый цвет с разными оттенками; окраска

должна быть равномерной по всей поверхности. Гражданские и железнодорожные парафиновые свечи выпускают двух сортов.

Температура плавления свечей I сорта—не ниже 52° и II сорта— 50° . Количество свечей в одном килограмме—10 шт. Диаметр гражданских свечей—21 мм, железнодорожных 28—27 мм. Длина свечей гражданских—329 мм, железнодорожных 210—220 мм. Допускаются отклонения от веса и размеров свечей обоих типов. Отклонение от веса первых сортов $\pm 1,5\%$, вторых сортов $\pm 2\%$; отклонение в диаметре для обоих сортов ± 1 мм; отклонение в длине для первых сортов ± 3 мм, для вторых сортов ± 5 мм. Продолжительность горения гражданских свечей обоих сортов—не менее 11 час., железнодорожных—10 час. Горизонтальная сила света гражданских свечей обоих сортов должна быть не менее 1 международной свечи, железнодорожных—1,2 международной свечи.

Допускается выработка свечей других размеров диаметром не менее 19 мм и длиной не менее 215 мм.

Парафиновые свечи упаковывают в пачки, вес нетто 500 г. Пачки завертывают в бумагу полностью либо обертывают толстым бумажным поясом. Пачки свечей упаковывают в деревянные ящики, вес нетто 50 кг.

ГОСТ 983—41.

Синдетикон—полужидкий клей; получают обработкой костного клея сульфокислотами (контакт Петрова).

Применяют главным образом для склеивания бумаги, картона, а также других материалов.

Концентрация клея (содержание сухих веществ) должна быть не менее 33%. Температура застудневания—не выше 15° . Быстрота схватывания (склеивающая способность) бумаги в нормальных комнатных условиях не должна превышать 3 мин. Не должен быть гигроскопичным. Расфасованный синдетикон должен выдерживать хранение в сухом месте (относительная влажность воздуха не выше 70%) при температуре не ниже 5° в течение 6 мес. Клей, застывший на холоду, должен расплавляться при температуре не выше 40° .

Синдетикон расфасовывают в свинцовые тубы, вес нетто 25 или 50 г, или в стеклянные бутылки и флаконы, вес не более 500 г. Колебания в весе не должны превышать 10% для туб и 5% для стеклянной тары. Тубы укладывают в деревянные или прочные картонные коробки по 100 или 200 шт.; флаконы и бутылки—в деревянные ящики, вес брутто не более 60 кг.

ТУ МММП 87—41.

Спирт этиловый, этанол, C_2H_6O ,—прозрачная бесцветная жидкость характерного запаха и жгучего вкуса. Не допускаются посторонний неприятный запах или вкус и примеси. Смешивается во всех отношениях с водой, этиловым эфиром, а также со мно-