



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г. Санкт-Петербург,
пр. Малоохтинский, д. 68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Прибор для определения времени и степени высыхания лакокрасочных материалов ВИ – 4М. Руководство по эксплуатации.

Настоящее руководство содержит описание прибора ВИ – 4М (далее по тексту прибор) для определения времени и степени высыхания лакокрасочных материалов (ЛКМ) и предназначено для его изучения и правильной эксплуатации.

Не допускайте попадания ЛКМ на резиновую накладку. В случае попадания ЛКМ на резиновую накладку необходимо незамедлительно удалить ЛКМ при помощи ватного тампона.

1. Назначение

1.1 Прибор предназначен для определения времени и степени высыхания всех ЛКМ методом отпечатка ЛКМ на копировальной бумаге или прилипаемости ватного тампона.

1.2 Прибор может применяться для определения времени высыхания от "пыли".

2. Технические характеристики

Масса прибора: 200 ±1 г

Площадь резиновой накладки: 1 см²

Величина нагрузки на резиновую накладку: 200 г

Габаритные размеры: 35x56 мм

3. Комплектность

Прибор ВИ-4М:

Комплект контрольной бумаги (20 полосок 15x50 мм):

Руководство по эксплуатации:

Упаковка:

4. Описание

4.1 Прибор изготовлен из нержавеющей стали и имеет цилиндрическую форму. На нижней части корпуса приклеена резиновая накладка. Давление на пленку испытуемого ЛКМ составляет 200 г/см².

4.2 Определение времени и степени высыхания лакокрасочного материала (методом отпечатка) основано на различии отпечатков краски копировальной бумаги при соприкосновении ее с пленкой испытуемого ЛКМ под давлением определенной массы прибора.

5. Проведение испытаний

5.1 На стеклянную или металлическую пластину нанести аппликатором испытуемый ЛКМ согласно ГОСТ 10086. Измерить толщину сырого слоя ЛКМ колесным толщиномером или измерительной гребенкой. Толщина лакокрасочного покрытия должна соответствовать требованиям ТУ на данный материал.

5.2 Зафиксировать время начала нанесения исследуемого ЛКМ.

5.3 Через промежуток времени, указанный в ТУ на испытуемый ЛКМ, приступить к определению степени высыхания.

5.4 Наложить на горизонтально расположенную пластину с нанесенным ЛКМ полоску копировальной бумаги (ГОСТ 489-66) шириной 15 мм красящим слоем к ЛКМ. Плавно установить прибор сверху на полоску копировальной бумаги.

5.5 Через 30 секунд снять прибор и полоску копировальной бумаги и определить степень высыхания пленки ЛКМ

5.6 Испытания проводят несколько раз до тех пор, пока на пленке ЛКМ не будет отсутствовать отпечаток от копировальной бумаги.

5.7 Временем высыхания лакокрасочного покрытия считается время с момента нанесения ЛКМ на пластину и до момента, после которого на пленке ЛКМ не будет оставаться отпечаток от копировальной бумаги или волокон ваты при установке прибора в течение 30 секунд.



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

5.8 При работе с ватой, на образец с ЛКМ наложить тонкий ватный тампон и сверху на него установить прибор. Временем высыхания лакокрасочного покрытия считать время с момента нанесения ЛКМ на пластину и до момента, после которого на пленке ЛКМ не будет оставаться отпечаток от волокон ваты при установке прибора в течение 30 секунд. При этом методе можно проследить весь процесс высыхания ЛКМ: от момента нанесения до состояния практического высыхания.

5.9 После завершения испытаний поверхность прибора очистить мягкой кистью или щеткой.

5.10 В соответствии с ГОСТ 19007-73 и рекомендациями ГИПИ ЛКП (ОАО НПФ "СПЕКТР ЛК") степень высыхания определяется способностью покрытия в процессе отверждения удерживать копировальную бумагу после снятия нагрузки.

6. Свидетельство о приемке

6.1 Прибор ВИ – 4М соответствует техническим характеристикам, изложенным в настоящем руководстве, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:

Серийный номер:

Представитель ОТК:

Штамп ОТК

7. Гарантии изготовителя

7.1 Срок службы прибора 5 лет.

7.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям настоящему руководству по эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации в течение гарантийного срока эксплуатации - 2 года со дня продажи.

7.3 Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно отремонтировать или заменить прибор, если за этот срок характеристики прибора окажутся ниже норм установленных настоящим руководством. Безвозмездный ремонт или замена прибора производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.