

СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 1544—52*
Управление по стандартизации при Совете Министров Союза ССР	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ Технические условия	Взамен ГОСТ 1544—46 и ГОСТ 3147—46 Группа Б43

1. Настоящий стандарт распространяется на полутвердые и твердые нефтепродукты, получаемые окислением или в остатке после перегонки и крекирования нефти и нефтепродуктов и применяемые для строительства дорог.

2. Устанавливается производство нефтяных дорожных битумов следующих шести марок: БН-0, БН-1, БН-II, БН-II-У, БН-III и БН-III-У.

3. Нефтяные дорожные битумы должны соответствовать следующим требованиям:

Утвержден Советом
Министров СССР
8/1 1952 г.

Срок введения 1/III 1952 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

Наименование показателей	Нормы по маркам						Методы испытаний
	БН-0	БН-I	БН-II	БН-II-У	БН-III	БН-III-У	
1. Глубина проникания иглы:							
а) при 25°C	Не ме- нее 200	В пре- делах 121—200	В пре- делах 81—120	В пре- делах 81—120	В пре- делах 41—80	В пре- делах 41—80	ГОСТ 11501—65
б) при 0°C, не менее	Не нормиру- ется			10,0	Не норми- руется	5,0	
2. Вязкость по вискозиметру с отверстием 10 мм при 60°C в секундах, не менее	6,0		Не норми- руется				ГОСТ 11503—65
3. Растворимость:							
а) при 25°C в см, не менее	Не норми- руется	100	60	60	40	40	ГОСТ 11505—65
б) при 0°C в см, не менее	Не норми- руется			3,0	Не норми- руется	2,0	
4. Температура размягчения в °C, не ниже	Не норми- руется	25	40	45	45	50	ГОСТ 11506—65
5. Растворимость в хлоро- форме или бензоле в %, не менее	99	99	99	99	98	98	ГОСТ 2400—51, разд. VII
6. Потеря в весе при 160°C за 5 ч в %, не более	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	ГОСТ 2400—51, разд. VIII

Наименование показателей	Нормы по маркам						Методы испытаний
	БН-0	БН-1	БН-II	БН-II-У	БН-III	БН-III-У	
7. Глубина проникания иглы в остаток после определения потери в весе в %, от первоначальной величины, не менее	Не нормируется	60	60	60	60	60	ГОСТ 2400-51, разд. VIII и ГОСТ 11501-65
8. Температура вспышки в °С, не ниже	180	200	200	200	200	200	ГОСТ 4333-48
9. Содержание водорастворимых соединений в %, не более	0,20	0,20	0,30	0,20	0,30	0,20	ГОСТ 11510-65
10. Содержание водорастворимых кислот и щелочей			Отсутствие				ГОСТ 11511-65
11. Содержание воды на месте производства, не более			Следы				ГОСТ 2477-65

Примечания:

- Для битума марки БН-1 крекингового и из сернистой нефти растяжимость при 25° С устанавливается не менее 80 см.
- Для дорожных битумов, вырабатываемых на бакинских заводах из мазутов, защелачиваемых известью, устанавливается содержание водорастворимых соединений не более 0,6% и щелочная реакция.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 2 1955 г.).

4. Упаковку, маркировку, хранение, транспортировку и приемку нефтяных дорожных битумов производят по ГОСТ 1510-60 со следующими дополнениями:

1) на близкие расстояния разрешается отгружать нефтяные дорожные битумы в горячем виде в автоцистернах;

2) в паспортах с анализом нефтяных дорожных битумов должно быть указано наименование битума по способу производства — остаточный, окисленный или крекинговый и природа нефти, из которой приготовлен битум, — парафиновая, асфальтовая, сернистая или смешанная.

5. Отбор проб нефтяных дорожных битумов производят по ГОСТ 2517-60. Для контрольной пробы берут по 1 кг битума каждой марки.

Замена

ГОСТ 1510-60 введен взамен ГОСТ 1510-50.

ГОСТ 2477-65 введен взамен ГОСТ 2477-44.

ГОСТ 2517-60 введен взамен ГОСТ 2517-44.

ГОСТ 11501-65 введен взамен ГОСТ 2400-51, в части разд. II.

ГОСТ 11503-65 введен взамен ГОСТ 2400-51, в части разд. III.

ГОСТ 11505-65 введен взамен ГОСТ 2400-51, в части разд. V.

ГОСТ 11506-65 введен взамен ГОСТ 2400-51, в части разд. VI.

ГОСТ 11510-65 введен взамен ГОСТ 2400-51, в части разд. IX.

ГОСТ 11511-65 введен взамен ГОСТ 2400-51, в части разд. X.