

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФОРМАТОРЫ-ВУЛКАНИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОКРЫШЕК

ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 11973-88

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФОРМАТОРЫ-ВУЛКАНИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОКРЫШЕК

Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 11973—88

Shaper-vulcanizers for types, Types, general parameters and dimensions

OKII 36 2422

Срок действия

с 01.01.90

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на форматоры-вулканизаторы для покрышек (далее форматоры-вулканизаторы), предназначенные для формования и вулканизации покрышек диагональной и радиальной конструкции в пресс-формах с экваториальным разъемом или в секторных пресс-формах.

Стандарт не распространяется на форматоры-вулканизаторы

для велосипедных шин, пневматических рессор и катков.

1. Форматоры-вулканизаторы изготавливаются следующих типов:

ФВ1 — форматор-вулканизатор с одной пресс-формой;

ФВ2 — форматор-вулканизатор с двумя пресс-формами.

Основные параметры и размеры форматоров вулканизаторов должны соответствовать указанным в таблице.

 Структурная схема условного обозначения форматороввулканизаторов приведена в справочном приложении.

Обоздачение форматора- вудения атора	Прессрафе усилие на одну пресс- фенму, МН	Виутрениий диаметр па- ролой маме-	Расст между стяжи тановк форм	Расстояние между плоско стими для ус- тамнями пресс- форм, им	Удельный раскод электро-	[]posteoparteabrocts, mrts, se weeks	Масса, иг, не более
	(те), не бо- лее	PM, MM, se nesec	He Me-	не более	кВтч/шт. не более		
ФВ2-300-1310-240/355	3,0 (300)	1310	240	365	0'1	1,96 (для шин 9,00R20	35400
ФВ1-600-1800-305/635	(009) 0'9	1800	305	989	1,1	0,77 (для шин 12,00R20	33400
ФВ1-740 2200 600/900	7,4 (740)	2200	909	900	1,2	0,322 (для шин 30,5R32	49900
ФВ112502500735/1300	12,5 (1250)	2578	735	1300	1.7	0,44 (для шин 21,00—33	84500
ФВ2—120—950—300	1,2 (120)	950	1	*008	*990'0	8,76* (для шин 165/70	14400*
ФВ2-160-1100-300	1,6 (160)	1100	1	300*	0,073*	6,1* (Any man 205/70R14	16600*
ФВ1-500-1800-306/655	5,0 (500)	1800	305*	•999	0,17*	0.8* (4.09 man 320/508R	28800*

* Показателн будут уточнены по мере серийного освоения.

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ФОРМАТОРОВ-ВУЛКАНИЗАТОРОВ

	<u>x</u> —	$\underline{x}\underline{x}\underline{x}$ —	\overline{xxxx} —	XXX/XXX	XXX	X
1	2	3	4	5	6	7

форматор-вулканизатор для покрышек;

2 - THII;

3 - прессовое усилке на одну пресс-форму, МН (тс);

4 — внутренний диаметр паровой камеры, мм;

5 — расстояние между плоскостями для установки пресс-форм, мм;

6 — климатическое исполнение;

7 — отличительный признах — особенность конкретного типоразмера форматора-вулканизатора: наличие механизма управления двухфазной секторной прессформой (МУСП); наличие микропроцессоров (МП); наличие микроэлектроники (МЭ), релейная схема управления.

Пример условного обозначения форматора-вулканизатора для покрышек типа ФВ2, с прессовым усилием 3,0 МН (300 тс), с внутренним днаметром паровой камеры 1310 мм, наниевышим расстоянием между установочными плоскостями пресс-форм 240 мм, наибольшим 355 мм, клинатического исполнения—ТЗ, механизмом управления двухфазной секторной пресс-формой—МУСП, наличием микроэлектронной техники—МЭ:

Форматор-вулканизатор для покрышек ФВ2—300—1310—240/355 Т3—МУСП—МЭ

То же, климатического исполнения УХЛ4:

Форматор-вулканизатор для покрышек ФВ2—300—1310—240/355 УХЛ4—МУСП—МЭ

информационные данные

 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения СССР

исполнители

- В. Л. Легостаев (руководитель темы), М. С. Ифанов, А. И. Сомов, А. П. Никишин, Л. К. Автушенко, А. Г. Постернак
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.06.88 № 2029
- 3. B3AMEH FOCT 11973-80
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-ТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
FOCT 4754-80	2
FOCT 551386	$\bar{2}$
FOCT 25641-84	2
FOCT 26585—85	2

Изменение № 1 ГОСТ 11973—88 Форматоры-вулканизаторы для покрышек. Типы, основные параметры и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 19.03.90 № 460

Дата введения 01.10.90

Пункт 2. Таблица. Графа «Удельный расход электроэнергии, кВт-ч/шт., не более». Для форматора-вулканизатора ФВ-1-1250-2500—735/1300 заменить значение: 1,7 на 2,5*;

(Продолжение см. с. 130)

(Продолжение изменения к ГОСТ 11973—88)

графа «Производительность, шт./ч, не менее». Значение 0,44 дополнить знаком сноски: *.

(ИУС № 6 1990 г.)

Редактор А. Л. Владимиров Технический редактор Н. Н. Дубина Корректор Е. И. Морозова

Сдано в наб 01.07.88 Подп. в печ. 17.08.88 0,5 усл п л. 0,5 усл. кр-отт. 0.18 уч-изл л. Пираж 10.000

Ордека «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресченский пер. З Тил. «Москонский печатник», Москва, Лялин пер., 6, Зак. 2505