

**Изменение № 3 ГОСТ 1284.2—89 Ремни приводные клиновые нормальных сечений. Технические условия**

Принято Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по переписке (протокол № 8 от 03.12.2002)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 4323

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: AZ, AM, BY, KZ, KG, MD, RU, TJ, TM, UZ, UA [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

На обложке и первой странице под обозначением стандарта заменить ссылку: ИСО 1081—80 на ИСО 1081—95.

Пункты 1.2.9, 1.2.11. Заменить обозначение:  $N_{\text{он}}$  на  $N_{\text{ц}}$  (4 раза).

Пункт 1.2.10 и таблицу 2 исключить.

Пункт 1.2.11. Заменить обозначение:  $T_0$  на  $N_{\text{ч}}$  (2 раза);

дополнить примечанием:

«П р и м е ч а н и е. Нарботка ремней класса 0 составляет 47 % от наработки ремней класса I».

Пункт 1.4.1. Исключить слова: «обозначение группы ремня в соответствии с приложением 4 (в случае комплектации)»; «сорт ремня»;

примеры маркировки ремня. Исключить обозначения и слова: 4; 1с; «4 — номер группы», «1с — сорт ремня»;

последний абзац. Исключить слова: «и обозначения ГОСТ 10286, ТУ 38.105 1798 и ТУ 38.105 1328 до замены имеющейся оснастки на новую».

Пункт 1.5.1. Заменить слова: «обозначения группы» на «обозначения группы ремня в соответствии с приложением 4».

Пункт 1.5.3. Исключить слово: «непосредственно».

Пункт 2.3. Таблица 4. Исключить слова: «с обязательным доведением одного ремня до появления признаков предельного состояния».

Пункт 3.3. Исключить слова: «на образце типа Б».

Пункт 3.4. Заменить слова: «без передачи» на «с передачей»; «в табл. 5» на «в табл. 7»; таблицу 5 исключить.

Пункт 3.4.1. Исключить слова: «без передачи мощностей»;

заменить слова: «табл. 6» на «табл. 8»;

таблицу 6 исключить.

*(Продолжение см. с. 40)*

Пункт 3.4.2 изложить в новой редакции:

«3.4.2. Натяжение создают набором грузов, массу которых проверяют взвешиванием на весах для статического взвешивания по ГОСТ 29329».

Пункт 3.4.3. Исключить слова: «не более», «через  $(0,6 \pm 0,1)$  ч,  $(1,0 \pm 0,2)$  ч,  $(4,0 \pm 0,5)$  ч после начала испытаний и далее каждые  $(24 \pm 1)$  ч».

Пункт 3.5 исключить (кроме табл. 7);

таблица 7. Графа « $L_p$ ». Заменить значения для сечений ремня: С(В) — 3550 на 3750; 40Ч20 — 6000 на 8000;

графа «Натяжение  $F(2S_0)$ , Н (кгс)» и примечание. Заменить обозначение:  $(2S_0)$  на  $(2F_0)$  (2 раза);

графу «Номин.» после значения 2584,0 дополнить значением: (263);

графа «Пред. откл.». Заменить значение:  $(\pm 20)$  на  $(\pm 2,0)$ ;

графа «Мощность, передаваемая ремнем,  $P_{cp}$ , кВт» и примечание. Заменить обозначение:  $P_{cp}$  на  $P$  (2 раза);

графа «Пред. откл.». Заменить значения:  $\pm 0,10$  на  $\pm 0,1$ ;  $\pm 0,20$  на  $\pm 0,2$ ;  $\pm 0,50$  на  $\pm 0,5$ ;  $\pm 0,35$  на  $\pm 0,6$ ;  $\pm 1,50$  на  $\pm 1,6$ ;  $\pm 3,0$  на  $\pm 2,0$ ;  $\pm 3,0$  на  $\pm 2,6$ ;  $\pm 1,5$  на  $\pm 1,6$ ;

примечание дополнить словами: «до 01.01.2007».

Пункт 3.5.1 исключить (кроме табл. 8);

таблица 8. Графы X, « $K = d_p + 2x$ » изложить в новой редакции:

2x	$K = d_p + 2x$	
	Номин.	Пред. откл.
12,0	75,0	-0,19
15,3	100,3	-0,22
19,2	131,2	-0,22
26,3	166,3	-0,25
37,7	287,7	-0,32
44,7	344,7	-0,32
59,3	409,3	-0,36
47,7	297,7	-0,32

примечание 1. Заменить слова: «валов — по H14» на «валов — по h14».

Пункт 4.3. Последний абзац. Заменить слово: «отрицательной» на «минусовой».

Приложение 2. Таблица 13. Головка. Заменить обозначение:  $T$  на  $N_q$  (2 раза);

таблицу 14 исключить.

Приложение 3. Заменить слова: «(см. приложение 4, п. 4)» на «(см. приложение 5, п. 4)».

Приложение 4 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 41)

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 1284.2-89)

«ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Обязательное

ГРУППЫ КОМПЛЕКТУЕМЫХ РЕМНЕЙ ПО ДЛИНАМ

Группы комплектуемых ремней для передач повышенной точности

Таблица 16

Номер группы	До 850	900-1180	1250-1400	1500-1900	1950-3150	3200-4250	4350-5000	5300-6700	7100-10000	10600-18000
1а	От -8 до -6	От -10 до -8	От -12 до -10	От -12 до -10	От -12 до -8	От -14 до -9	От -18 до -12	От -24 до -18	От -32 до -24	От -48 до -39
1б	—	—	Св. -10 до -8	Св. -10 до -8	Св. -8 до -4	Св. -9 до -4	Св. -12 до -6	Св. -18 до -12	Св. -24 до -16	Св. -39 до -30
2а	Св. -6 до -4	Св. -8 до -6	Св. -8 до -6	Св. -8 до -6	Св. -4 до 0	Св. -4 до +1	Св. -6 до 0	Св. -12 до -6	Св. -16 до -8	Св. -30 до -21
2б	—	—	Св. -6 до -4	Св. -6 до -4	Св. 0 до +4	Св. +1 до +6	Св. 0 до +6	Св. -6 до 0	Св. -8 до 0	Св. -21 до -12
3а	Св. -4 до -2	Св. -6 до -4	Св. -4 до -2	Св. -4 до -2	Св. +4 до +8	Св. +6 до +11	Св. +6 до +12	Св. 0 до +6	Св. 0 до +8	Св. -12 до -3
3б	—	—	Св. -2 до 0	Св. -2 до 0	Св. +8 до +12	Св. +11 до +16	Св. +12 до +18	Св. +6 до +12	Св. +8 до +16	Св. -3 до +6
4а	Св. -2 до 0	Св. -4 до -2	Св. 0 до +2	Св. 0 до +2	Св. +12 до +16	Св. +16 до +21	Св. +18 до +24	Св. +12 до +18	Св. +16 до +24	Св. +6 до +15
4б	—	—	Св. +2 до +4	Св. +2 до +4	Св. +16 до +20	Св. +21 до +26	Св. +24 до +30	Св. +18 до +24	Св. +24 до +32	Св. +15 до +24
5а	Св. 0 до +2	Св. -2 до 0	Св. +4 до +6	Св. +4 до +6	Св. +20 до +24	Св. +26 до +31	Св. +30 до +36	Св. +24 до +30	Св. +32 до +40	Св. +24 до +33
5б	—	—	Св. +6 до +8	Св. +6 до +8	Св. +24 до +28	Св. +31 до +36	Св. +36 до +42	Св. +30 до +36	Св. +40 до +48	Св. +33 до +42
6а	Св. +2 до +4	Св. 0 до +2	Св. +8 до +10	Св. +8 до +10	—	—	—	Св. +36 до +42	Св. +48 до +56	Св. +42 до +51
6б	—	—	Св. +10 до +12	Св. +10 до +12	—	—	—	Св. +42 до +48	Св. +56 до +64	Св. +51 до +60
7а	Св. +4 до +6	Св. +2 до +4	Св. +12 до +14	Св. +12 до +14	—	—	—	—	—	Св. +60 до +69
7б	—	—	Св. +14 до +16	Св. +14 до +16	—	—	—	—	—	Св. +69 до +78
8а	Св. +6 до +8	Св. +4 до +6	—	Св. +16 до +18	—	—	—	—	—	Св. +78 до +87
8б	—	—	—	Св. +18 до +20	—	—	—	—	—	Св. +87 до +96
9а	Св. +8 до +10	Св. +6 до +8	—	Св. +20 до +22	—	—	—	—	—	—
9б	—	—	—	Св. +22 до +24	—	—	—	—	—	—
10а	Св. +10 до +12	Св. +8 до +10	—	—	—	—	—	—	—	—
10б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(Продолжение см. с. 42)

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 1284.2–89)

Продолжение табл. 16

Номер группы	До 850	900–1180	1250–1400	1500–1900	1950–3150	3200–4250	4350–5000	5300–6700	7100–10000	10600–18000
11а	Св. +12 до +14	Св. +10 до +12	—	—	—	—	—	—	—	—
11б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12а	—	Св. +12 до +14	—	—	—	—	—	—	—	—
12б	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**Группы комплектующих ремней для передач общего применения**

Т а б л и ц а 17

Номер группы	До 850	900–1180	1250–1400	1500–1900	1950–3150	3200–4250	4350–5000	5300–6700	7100–10000	10600–18000
1	От –8 до –6	От –10 до –8	От –12 до –8	От –12 до –8	От –12 до –4	От –14 до –4	От –18 до –6	От –24 до –12	От –32 до –16	От –48 до –30
2	Св. –6 до –4	Св. –8 до –6	Св. –8 до –4	Св. –8 до –4	Св. –4 до +4	Св. –4 до +6	Св. –6 до +6	Св. –12 до 0	Св. –16 до 0	Св. –30 до –12
3	Св. –4 до –2	Св. –6 до –4	Св. –4 до 0	Св. –4 до 0	Св. +4 до +12	Св. +6 до +16	Св. +6 до +18	Св. 0 до +12	Св. 0 до +16	Св. –12 до +6
4	Св. –2 до 0	Св. –4 до –2	Св. 0 до +4	Св. 0 до +4	Св. +12 до +20	Св. +16 до +26	Св. +18 до +30	Св. +12 до +24	Св. +16 до +32	Св. +6 до +24
5	Св. 0 до +2	Св. –2 до 0	Св. +4 до +8	Св. +4 до +8	Св. +20 до +28	Св. +26 до +36	Св. +30 до +42	Св. +24 до +36	Св. +32 до +48	Св. +24 до +42
6	Св. +2 до +4	Св. 0 до +2	Св. +8 до +12	Св. +8 до +12	—	—	—	Св. +36 до +48	Св. +48 до +64	Св. +42 до +60
7	Св. +4 до +6	Св. +2 до +4	Св. +12 до +16	Св. +12 до +16	—	—	—	—	—	Св. +60 до +78
8	Св. +6 до +8	Св. +4 до +6	—	Св. +16 до +20	—	—	—	—	—	Св. +78 до +96
9	Св. +8 до +10	Св. +6 до +8	—	Св. +20 до +24	—	—	—	—	—	—
10	Св. +10 до +12	Св. +8 до +10	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Св. +12 до +14	Св. +10 до +12	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	Св. +12 до +14	—	—	—	—	—	—	—	—



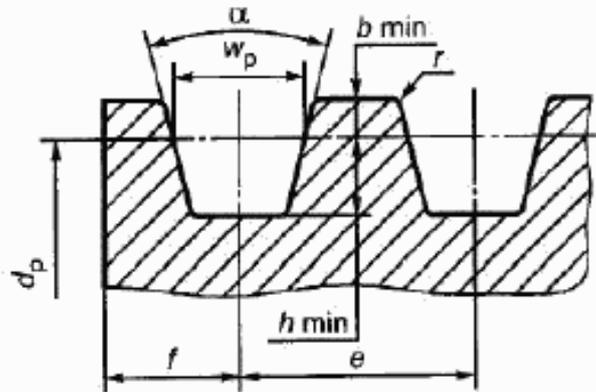
для ремней движущихся сельхозмашин [сечения А, В(Б), С(В), D(Г)]

(Продолжение см. с. 43)

(Продолжение изменения № 3 к ГОСТ 1284.2—89)

**П р и м е ч а н и е.** При контрольной проверке длин ремней после хранения или транспортирования допускается несоответствие ремней группе, указанной в маркировке, при условии соблюдения разницы между длинами комплектуемых ремней по табл. 3 ГОСТ 1284.1».

Приложение 5. Чертеж 3 заменить новым:



Черт. 3

таблицы 18, 19. Заменить обозначение:  $l$  на  $e$ ;

таблица 19. Заменить обозначение:  $ч$  на  $г$ .

Информационные данные. Пункт 7. Заменить ссылки: ГОСТ 1284.3—80 на ГОСТ 1284.3—96, ГОСТ 7502—89 на ГОСТ 7502—98, ГОСТ 14192—77 на ГОСТ 14192—96, ГОСТ 13837—79 на ГОСТ 29329—92.

(ИУС № 10 2003 г.)