

**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  $N_{\text{н}}$  (4 раза).

Пункт 1.2.10 и таблицу 2 исключить.

Пункт 1.2.11. Заменить обозначение:  $T_{\text{о}}$  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

Т а б л и ц а 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 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 комплектуемых ремней для передач общего применения

Таблица 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	—	—	—	—	—	—	—	—



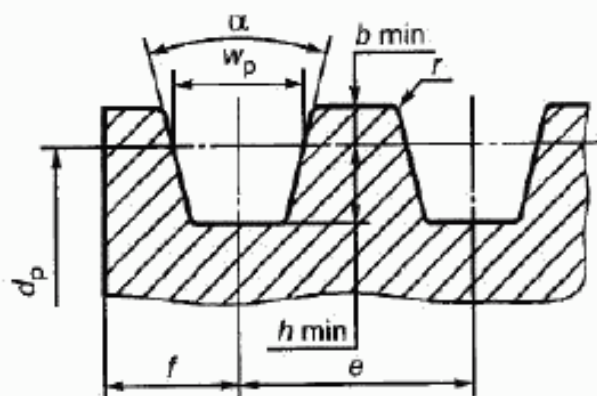
для ремней движущихся сельхозмашин [сечения А, В(Б), С(В), D(Г)]

(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.)