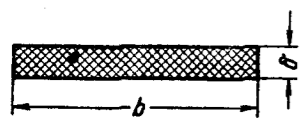


Схемы сечений плоских приводных ремней
Прорезиненные: а) без обкладок, б) с обкладками
Нарезной Послойно-завернутый Спирально-завернутый



Кожаный



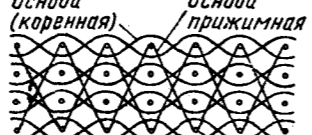
Фиг. 4

Хлопчатобумажный цельнотканый



Фиг. 5

Шерстяной тканый



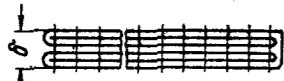
Фиг. 6

Пластмассовый со стальными тросами



Фиг. 7

Прошивной (шитый) прорезиненный бесконечный быстроходный (по ТУ 689-51)



Фиг. 8

Толщина $\delta = 1,75; 2,5$ и $3,5$ мм
Ширина $b = 30, 40$ и 50 мм
Длина $500-2500$ мм

Стандартные размеры (в мм) и слоистость плоских приводных ремней

| Число прокладок (слоев) | Прорезиненные (ГОСТ 101-54) | | | | | | Текстильные | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|--|------------------|-------------|
| | Ширина b ремней типа А | Толщина δ ремней А (с прокладками) | Ширина b ремней типа А | Толщина δ ремней А и Б (с прокладками) | Ширина b ремней типа Б | Толщина δ ремней Б и В (без прокладок) | Ширина b ремней типа В | Ширина b | Толщина δ | Число слоев |
| 2 | — | — | — | 3 | 20-45 | 2,5 | — | 30-100 | 4,5 | 4 |
| 3 | (115)-500 | 6 | 20-100 | 4,5 | — | 3,75 | 20-100 | 30-175 | 6,5 | 6 |
| 4 | 400-500 | 8 | 20-(350) | 6 | 150-300 | 5 | 50-300 | 50-250 | 8,5 | 8 |
| 5 | (550)-(1200) | 10 | 20-500 | 7,5 | 150-500 | 6,25 | 50-500 | Хлопчатобумажные цельнотканые (ГОСТ 6982-54) | | |
| 6 | 800-(1200) | 12 | 80-500 | 9 | 150-500 | 7,5 | 80-500 | Шерстяные тканые (ОСТ НКТП 3157) | | |
| 7 | 800-(1200) | 14 | 250-500 | 10,5 | 250-500 | 8,75 | 250-500 | 50-90 | 6 | 3 |
| 8 | 800-(1200) | 16 | 250-500 | 12 | 250-500 | 10 | 250-500 | 100-175 | 9 | 4 |
| 9 | — | — | 500 | 13,5 | 500 | 11,25 | 500 | 200-500 | 11 | 5 |
| Кожаные (ОСТ НКЛП 3773/176) | | | | | | | | | | |
| Одинарные | Ширина b | 20-30 | 35-50 | 60-80 | 85-115 | 125-150 | 175-300 | | | |
| | Толщина δ | ≥ 3 | $\geq 3,5$ | ≥ 4 | $\geq 4,5$ | ≥ 5 | $\geq 5,5$ | | | |
| Двойные | Ширина b | — | — | — | 100-115 | 125-150 | 175-300 | | | |
| | Толщина δ | — | — | — | $\geq 7,5$ | ≥ 9 | $\geq 9,5$ | | | |

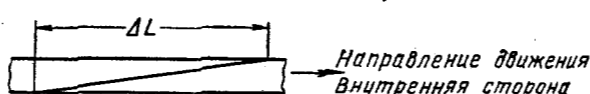
Стандартные ширины плоских приводных ремней в мм

| Прорезиненные | Тип ремня | A | 20 | 25 | 30 | — | 40 | 45 | 50 | 60 | (65) | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | — | 100 | (115) | (120) | 125 | 150 | (175) | 200 | 225 | 250 | (275) | 300 | — | — | 400 | — | 450 | 500 | (550) | 600-1200 |
|---------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------|----|------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|
| | | Б | 20 | 25 | 30 | — | 40 | 45 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 150 | — | 200 | — | 250 | — | 300 | — | — | 400 | 425 | 450 | 500 | — |
| В | 20 | 25 | 30 | — | 40 | — | 50 | 60 | (65) | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | — | 100 | — | — | — | — | 125 | 150 | — | 200 | — | 250 | — | 300 | — | 375 | 400 | 425 | 450 | 500 | — | — |
| Текстильные | Хлопчатобумажные цельнотканые | — | — | 30 | — | 40 | — | 50 | 60 | — | — | 75 | — | — | 90 | — | 100 | 115 | — | — | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Шерстяные тканые | — | — | — | — | — | — | 50 | 60 | — | — | 75 | — | — | 90 | — | 100 | 115 | — | — | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | — | 300 | 350 | — | 400 | — | 450 | 500 | — | — |
| Кожаные | Одинарные | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | — | 70 | 75 | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 115 | — | — | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Двойные | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 80 | 85 | 90 | 95 | 100 | 115 | — | — | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | — | — | — | — | — | — | — | |

Соединения концов плоских приводных ремней

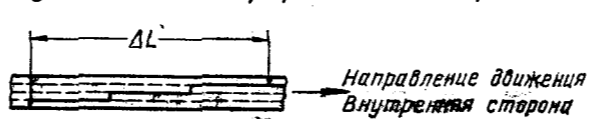
Склейка

Косая - кожаного ремня



Фиг. 9

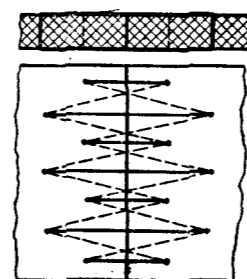
Ступенчатая - прорезиненного ремня



Фиг. 10

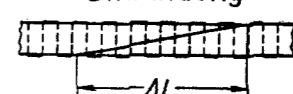
Сыромятная

В стык

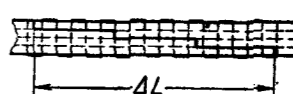


Фиг. 11. Все виды ремней

Внакладку



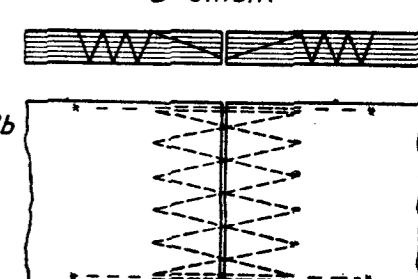
Фиг. 12. Кожаный ремень



Фиг. 13. Прорезиненный ремень

Жильная

В стык

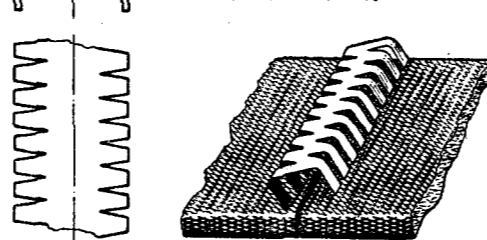


Фиг. 14. Все виды ремней

Скрепка жесткая

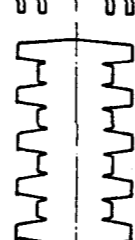
Отбортовка „гребешком“

Пластинчатыми скобками

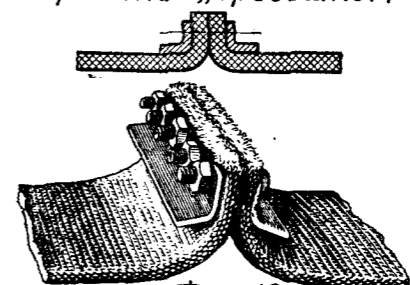


Фиг. 15

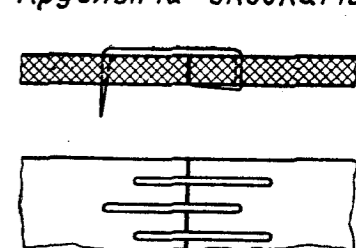
Круглыми скобками



Фиг. 16



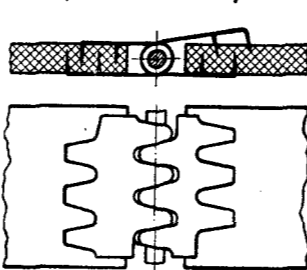
Круглыми скобками



Фиг. 17

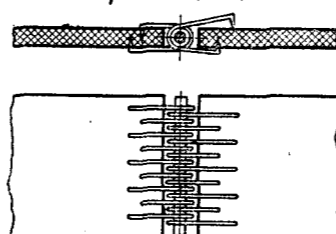
Шарнирная

„Аллигатор“



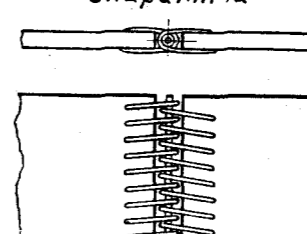
Фиг. 18

Проволочными крючками

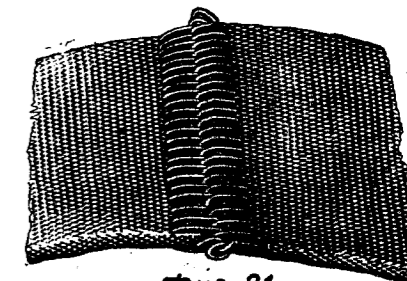


Фиг. 19

Проволочными спиралями



Фиг. 20



Фиг. 21

Плоские приводные ремни. Соединения концов ремней