



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**ПРИСПОСОБЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНО-СБОРНЫЕ
(УСП)**

ДЕТАЛИ И УЗЛЫ С ПАЗАМИ 12 мм

Часть I

БАЗОВЫЕ И КОРПУСНЫЕ ДЕТАЛИ

ГОСТ 15185-70 — ГОСТ 15343-70

Издание официальное

КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ, МЕР
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНО-СБОРНЫЕ
(УСП)

ДЕТАЛИ И УЗЛЫ С ПАЗАМИ 12 мм

Часть I

БАЗОВЫЕ И КОРПУСНЫЕ ДЕТАЛИ

ГОСТ 15185-70 — ГОСТ 15343-70

Издание официальное

МОСКВА — 1970

РАЗРАБОТАНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Директор Верченко В. Р.
Зам. директора Герасимов Н. Н.
Руководители темы — Леонов С. И., Стрижков В. Г., Орса А. В.
Исполнители — Волков В. К., Станиславская Н. С., Васильева Г. П., Валенцева В. Г., Митрофанова Е. А., Касьянов В. Ф.

Проектно-конструкторским и технологическим институтом машиностроения (ПКТИМАШ)

Директор Комаров Ф. В.
Гл. инженер Макин А. А.
Гл. конструктор Тарасов В. П.
Руководители темы — Пономарев В. А., Чугунихин И. С., Бородин Ю. В.
Исполнители — Андреева Н. И., Тютчев Е. Н., Левина С. С., Синюшина М. А., Каплина Н. Н., Волконская Н. П., Тютчева В. Д.

ВНЕСЕНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Директор Верченко В. Р.

ПОДГОТОВЛЕННЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Управлением станкоинструментальной промышленности и межотраслевых производств Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.

Зам. начальника управления Григорьев В. К.
Ст. инженер Горнакова Г. С.

Отделом стандартизации и унификации приспособлений Всесоюзного научно-исследовательского института по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Начальник отдела Леонов С. И.
Главный конструктор проекта Стрижков В. Г.

УТВЕРЖДЕНЫ Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 17 октября 1969 г. (протокол № 153)

Председатель Научно-технической комиссии зам. председателя Комитета Дубовиков Б. А.
Члены комиссии — Плис Г. С., Потемкин Г. А., Григорьев В. К.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 30 января 1970 г. № 98.

Прежде чем пользоваться сборником стандартов ГОСТ 15185-70—ГОСТ 15343-70 внесите следующие исправления:

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Стр. 123, таблица, графа «Количество ребер n_1 » | $\bar{1}$ | 1 |
| Стр. 173, сноска под таблицей | для $\alpha=90^\circ$ $L=90+$ $+1,207D - 0,05B_1$ | для $\alpha=90^\circ$ $L=90+$ $+1,207D - 0,5B_1$ |
| Стр. 224 | Черт. 2 см. на стр. 231 | |
| Стр. 231 | Черт. 2 см. на стр. 224 | |
| Стр. 227; 241; 271 перед п. 1 | | Несоблюдение стандарта преследуется по закону |
| Стр. 271 | Черт. см. на стр. 273 | |
| Стр. 273 | Черт. см. на стр. 271 | |
| Стр. 290, таблица, графа «Масса в кг ≈» строка 1-я снизу строка 2-я снизу | 0,137 0,348 | 1,137 1,348 |
| Стр. 304, п. 2 | Материал — сталь марки 20X | Материал — сталь марки 12XНЗА |

Приспособления универсальные сборные (УСП). Детали и узлы с пазами 12 мм. Часть 1. М., Изд-во стандартов, 1970.

СОДЕРЖАНИЕ

| Номер стандарта | Обозначение | Наименование | Стр. |
|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15185—70 | 7081-2000 | Плиты квадратные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 11 |
| 15186—70 | 7081-2050 | Плиты прямоугольные шириной 120 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 13 |
| 15187—70 | 7081-2070 | Плиты прямоугольные шириной 180 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 15 |
| 15188—70 | 7081-2080 | Плиты прямоугольные шириной 240 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 17 |
| 15189—70 | 7081-2100 | Плиты прямоугольные шириной 300 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 19 |
| 15190—70 | 7081-2110 | Плиты квадратные облегченные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 21 |
| 15191—70 | 7081-2200 7081-2250 | Плиты прямоугольные шириной 120 мм облегченные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 23 |
| 15192—70 | 7081-2220 7081-2270 | Плиты прямоугольные шириной 180 мм облегченные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 25 |
| 15193—70 | 7081-2230 | Секции прямоугольных плит наружные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 27 |
| 15194—70 | 7081-2240 | Секции прямоугольных плит промежуточные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 29 |
| 15195—70 | 7081-2400 | Плита круглая диаметром 240 мм с крестообразным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 31 |
| 15196—70 | 7081-2390 | Плита круглая диаметром 320 мм с крестообразным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 33 |
| 15197—70 | 7081-2380 | Плита круглая диаметром 360 мм с крестообразным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 35 |
| 15198—70 | 7081-2370 | Плита круглая диаметром 480 мм с крестообразным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 37 |
| 15199—70 | 7081-2360 | Плита круглая диаметром 600 мм с крестообразным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 39 |
| 15200—70 | 7081-2440 | Плита круглая диаметром 240 мм с радиально-поперечным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 41 |
| 15201—70 | 7081-2450 | Плита круглая диаметром 320 мм с радиально-поперечным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 43 |
| 15202—70 | 7081-2460 | Плита круглая диаметром 360 мм с радиально-поперечным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 45 |
| 15203—70 | 7081-2470 | Плита круглая диаметром 480 мм с радиально-поперечным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 47 |
| 15204—70 | 7081-2480 | Плита круглая диаметром 600 мм с радиально-поперечным расположением пазов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 49 |
| 15205—70 | 7033-0720 | Оправки конусные с фланцем диаметром 120 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 51 |

| Номер стандарта | Обозначение | Наименование | Стр. |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15206—70 | 7080-2000 | Угольники базовые высотой 210 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 53 |
| 15207—70 | 7080-2010 | Угольники базовые высотой 300 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 55 |
| 15208—70 | 7080-2020 | Угольники базовые высотой 420 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 57 |
| 15209—70 | 7050-0465 | Угольник токарный шириной 120 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 59 |
| 15210—70 | 7050-0475 | Угольник токарный шириной 180 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 62 |
| 15211—70 | 7050-0460 | Угольник токарный шириной 240 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 64 |
| 15212—70 | 7050-0470 | Угольник токарный шириной 300 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 66 |
| 15213—70 | 7084-0180 | Косынки правые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 68 |
| 15214—70 | 7084-0190 | Косынки левые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 70 |
| 15215—70 | 7033-2060 7033-2010 | Прокладки квадратные 60×60 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 72 |
| 15216—70 | 7033-2070 7033-2020 | Прокладки прямоугольные 45×60 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 73 |
| 15217—70 | 7033-2080 | Прокладки прямоугольные 60×90 мм с двумя пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 74 |
| 15218—70 | 7033-2030 | Прокладки прямоугольные 60×90 мм с тремя пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 75 |
| 15219—70 | 7050-0480 | Прокладки Т-образные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 77 |
| 15220—70 | 7052-0060 | Прокладки установочные Т-образные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 79 |
| 15221—70 | 7033-2450 | Прокладки круглые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 80 |
| 15222—70 | 7033-2100 | Подкладки квадратные 60×60 мм с двумя Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 81 |
| 15223—70 | 7033-2110 | Подкладки квадратные 60×60 мм с тремя Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 82 |
| 15224—70 | 7033-2950 | Подкладки квадратные с косыми пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 83 |
| 15225—70 | 7033-2140 | Подкладки прямоугольные 45×90 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 85 |
| 15226—70 | 7033-2120 | Подкладки прямоугольные 45×60 мм с Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 87 |
| 15227—70 | 7033-2490 | Подкладки прямоугольные 60×90 мм с двумя Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 88 |
| 15228—70 | 7033-2130 | Подкладки прямоугольные 60×90 мм с тремя Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 89 |
| 15229—70 | 7033-2500 | Подкладки угловые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 90 |
| 15230—70 | 7033-2520 | Подкладки круглые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 92 |
| 15231—70 | 7033-2530 | Подкладки переходные прямоугольные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 93 |
| 15232—70 | 7033-2540 | Подкладка прямоугольная с резьбовыми отверстиями универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 94 |
| 15233—70 | 7033-2200 | Опоры квадратные 60×60 мм с двумя продольными Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 95 |

| Номер стандарта | Обозначение | Наименование | Стр. |
|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15234—70 | 7033-2210 | Опоры квадратные 60×60 мм с тремя продольными Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 97 |
| 15235—70 | 7033-2220 | Опоры прямоугольные 45×60 мм с продольным Т-образным пазом универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 99 |
| 15236—70 | 7033-2810 | Опоры прямоугольные 60×90 мм с двумя продольными Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 101 |
| 15237—70 | 7033-2230 | Опоры прямоугольные 60×90 мм с тремя продольными Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 103 |
| 15238—70 | 7033-2240 7033-2250 | Опоры прямоугольные 45×90 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 105 |
| 15239—70 | 7033-2820 | Опоры круглые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 107 |
| 15240—70 | 7033-2830 | Опора квадратная 60×60 мм облегченная универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 108 |
| 15241—70 | 7033-2340 | Опора прямоугольная 45×60 мм с установочным отверстием диаметром 12 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 110 |
| 15242—70 | 7033-2370 | Опора квадратная 60×60 мм с установочным отверстием диаметром 12 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 111 |
| 15243—70 | 7033-2380 | Опора квадратная 60×60 мм с установочным отверстием диаметром 18 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 113 |
| 15244—70 | 7033-2345 | Опора прямоугольная 45×60 мм с установочным отверстием диаметром 18 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 114 |
| 15245—70 | 7033-2350 | Опора прямоугольная 45×90 мм с установочным отверстием диаметром 18 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 116 |
| 15246—70 | 7033-2360 | Опоры прямоугольные 60×90 мм с установочным отверстием диаметром 26; 35 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 117 |
| 15247—70 | 7033-2840 | Опора квадратная 120×120 мм облегченная универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 119 |
| 15248—70 | 7033-2260 | Опоры прямоугольные высотой 45 мм облегченные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 121 |
| 15249—70 | 7033-2850 | Опоры прямоугольные высотой 60 мм облегченные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 124 |
| 15250—70 | 7033-2270 | Опоры высотой 60 мм с шестью боковыми пазами облегченные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 127 |
| 15251—70 | 7033-2870 | Опоры прямоугольные высотой 60 мм с восемью боковыми пазами облегченные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 130 |
| 15252—70 | 7035-2000 | Опора квадратная 60×60 мм направляющая универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 132 |
| 15253—70 | 7035-2020 | Опора прямоугольная 45×60 мм направляющая универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 134 |
| 15254—70 | 7035-2030 | Опора прямоугольная 60×90 мм направляющая универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 136 |
| 15255—70 | 7033-2550 7033-2570 | Опоры угловые 60×60 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 138 |
| 15256—70 | 7033-2760 | Опоры угловые шириной 45 мм правые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 140 |
| 15257—70 | 7033-2750 | Опоры угловые шириной 45 мм левые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 142 |
| 15258—70 | 7033-2650 | Опоры угловые шириной 60 мм правые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 144 |

| Номер стандарта | Обозначение | Наименование | Стр. |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15259—70 | 7033-2600 | Опоры угловые шириной 60 мм левые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 146 |
| 15260—70 | 7033-2700 | Опоры угловые с тупым углом универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 148 |
| 15261—70 | 7033-2880 | Опоры угловые облегченные шириной 60 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 150 |
| 15262—70 | 7033-2900 | Опоры угловые облегченные шириной 90 и 120 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 152 |
| 15263—70 | 7033-2915 | Опора направляющая высотой 20 мм под клин универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 154 |
| 15264—70 | 7033-2920 | Опора направляющая высотой 60 мм под клин универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 155 |
| 15265—70 | 7033-2925 | Проставки трехгранные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 156 |
| 15266—70 | 7033-2280 | Проставки квадратные 60×60 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 158 |
| 15267—70 | 7033-2290 | Проставки квадратные 90×90 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 160 |
| 15268—70 | 7033-2930 | Проставка прямоугольная со смещенным установочным отверстием диаметром 18 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 162 |
| 15269—70 | 7033-2310 | Проставка прямоугольная со смещенным установочным отверстием диаметром 26 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 163 |
| 15270—70 | 7033-2320 | Проставки прямоугольные с установочным отверстием диаметром 18; 26 и 35 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 164 |
| 15271—70 | 7033-2330 | Проставка прямоугольная с установочным отверстием диаметром 45 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 166 |
| 15272—70 | 7033-2935 | Проставка прямоугольная с установочным отверстием диаметром 58 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 168 |
| 15273—70 | 7033-2940 | Проставки шестигранные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 170 |
| 15274—70 | 7033-2400 | Призмы подкладные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 172 |
| 15275—70 | 7033-1200 | Призмы опорные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 174 |
| 15276—70 | 7033-2945 | Призмы опорные шириной 120 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 176 |
| 15277—70 | 7033-2440 7033-2430 | Призмы опорные ступенчатые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 178 |
| 15278—70 | 7035-2080 | Призмы с хвостовиком универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 180 |
| 15279—70 | 7080-0360 | Угольник крепежный правый высотой 180 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 182 |
| 15280—70 | 7080-0365 | Угольник крепежный правый высотой 240 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 184 |
| 15281—70 | 7080-0370 | Угольники крепежные правые высотой 300 и 420 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 186 |
| 15282—70 | 7080-0375 | Угольник крепежный левый высотой 180 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 188 |
| 15283—70 | 7080-0380 | Угольник крепежный левый высотой 240 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 190 |
| 15284—70 | 7080-0385 | Угольники крепежные левые высотой 300 и 420 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 192 |
| 15285—70 | 7080-2100 | Угольники высотой 120 мм правые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 194 |
| 15286—70 | 7080-2110 | Угольник высотой 180 мм правый универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 196 |

| Номер стандарта | Обозначение | Наименование | Стр. |
|-----------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15287—70 | 7080-2120 | Угольник высотой 240 мм правый универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 198 |
| 15288—70 | 7080-2130 | Угольники высотой 120 мм левые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 200 |
| 15289—70 | 7080-2140 | Угольник высотой 180 мм левый универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 202 |
| 15290—70 | 7080-2150 | Угольник высотой 240 мм левый универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 204 |
| 15291—70 | 7080-2160 7080-2170 | Угольники ребристые 60×60 мм с углом 45° универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 206 |
| 15292—70 | 7080-2180 | Угольники ребристые 60×60 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 208 |
| 15293—70 | 7080-2270 | Угольники ребристые 60×90 мм с углом 30° универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 210 |
| 15294—70 | 7080-2240 | Угольники ребристые 60×90 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 212 |
| 15295—70 | 7080-2200 | Угольники с установочным отверстием диаметром 18 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 214 |
| 15296—70 | 7080-2255 | Угольники с установочным отверстием диаметром 26; 35 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 216 |
| 15297—70 | 7080-2260 | Угольник с установочным отверстием диаметром 45 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 218 |
| 15298—70 | 7080-2265 | Угольник с установочным отверстием диаметром 58 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 220 |
| 15299—70 | 7034-0520 | Планка соединительная шириной 45 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 222 |
| 15300—70 | 7030-2000 | Планки соединительные шириной 45 мм с отверстием диаметром 13 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 223 |
| 15301—70 | 7030-2150 | Планки соединительные с Т-образным пазом универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 225 |
| 15302—70 | 7030-2480 | Планки соединительные шириной 60 мм с боковыми Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 227 |
| 15303—70 | 7030-2020 | Планки соединительные шириной 60 мм и длиной до 180 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 230 |
| 15304—70 | 7030-2180 | Планки соединительные шириной 60 мм и длиной свыше 180 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 232 |
| 15305—70 | 7030-2200 | Планки соединительные шириной 60 мм с тремя Т-образными пазами универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 234 |
| 15306—70 | 7031-0870 | Планки соединительные шириной 60 мм ребристые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 236 |
| 15307—70 | 7030-2040 | Планки соединительные шириной 90 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 238 |
| 15308—70 | 7050-2240 | Планка шириной 45 мм с установочным отверстием диаметром 18 мм и нижним продольным пазом двусторонняя универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 240 |
| 15309—70 | 7050-2300 | Планки шириной 45 мм с установочным отверстием диаметром 18 мм двусторонние универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 241 |
| 15310—70 | 7050-2260 7050-2270 | Планки шириной 60 мм с установочным отверстием двусторонние универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 243 |
| 15311—70 | 7050-2310 | Планки шириной 45 мм с установочным отверстием диаметром 18 мм двусторонние передвижные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 245 |
| 15312—70 | 7050-2320 | Планки шириной 60 мм с установочным отверстием диаметром 26 мм двусторонние передвижные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 247 |
| 15313—70 | 7050-2330 | Планки шириной 60 мм с установочным отверстием диаметром 35 мм двусторонние передвижные универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 249 |

| Номер стандарта | Обозначение | Наименование | Стр. |
|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 15337—70 | 7031-0890 | Планка установочная ступенчатая универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 296 |
| 15338—70 | 7030-1830 | Планки направляющие универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 297 |
| 15339—70 | 7050-2460 | Стакан Г-образных прихватов универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 299 |
| 15340—70 | 7010-0010 | Державки валиков универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 301 |
| 15341—70 | 7030-2060 | Планки переходные шириной 45 мм универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 303 |
| 15342—70 | 7015-0070 | Клинья правые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 305 |
| 15343—70 | 7015-0080 | Клинья левые универсально-сборных приспособлений с пазами 12 мм. Конструкция и размеры | 307 |

ОПОРЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60×90 мм С УСТАНОВОЧНЫМ
ОТВЕРСТИЕМ ДИАМЕТРОМ 26; 35 мм УНИВЕРСАЛЬНО-
СБОРНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ С ПАЗАМИ 12 мм

ГОСТ
15246-70

Конструкция и размеры

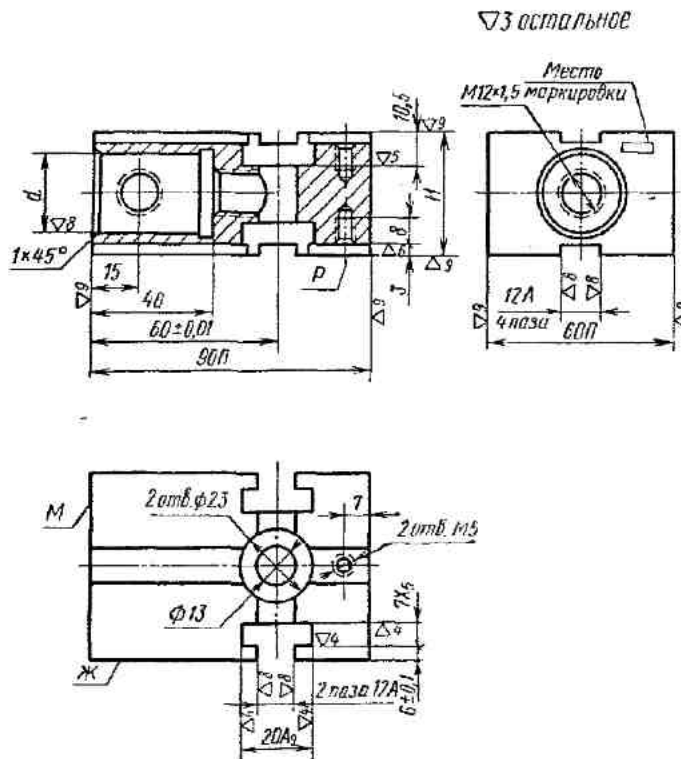
60×90 mm rectangular supports with 26,35 mm dia. adjusting hole of universal built up
fixtures with 12 mm slots. Design and dimensions

Взамен
МН 3696-62

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 30/1 1970 г. № 98
срок введения установлен с 1/X 1970 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры опор должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Поверхности М, Ж, Р — базы для контроля.

Размеры в мм

| Обозначение опор | Применяемость | d (пред. откл. по А) | H (пред. откл. по П) | Масса в кг \approx |
|------------------|---------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| 7033-2361 | | 26 | 40 | 1,20 |
| 7033-2362 | | 35 | 50 | 1,46 |

Пример условного обозначения прямоугольной опоры 60×90 мм с установочным отверстием диаметром $d=26$ мм:

Опора 7033-2361 ГОСТ 15246—70

2. Материал — сталь марки 12ХН3А по ГОСТ 4543—61.
3. Цементировать — глубина цементированного слоя 0,8—1,2 мм, твердость — HRC 58—62. Резьбовые отверстия от цементации предохранить.
4. Острые кромки притупить фаской $0,4 \times 45^\circ$.
5. Остальные технические требования — по ГОСТ 14607—70.
6. Маркировать: обозначение, диаметр установочного отверстия и габаритные размеры опоры, товарный знак предприятия-изготовителя и год изготовления.

ПРИСПОСОБЛЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНО-СБОРНЫЕ (УСП)

Детали и узлы с пазами 12 мм

Часть I

БАЗОВЫЕ И КОРПУСНЫЕ ДЕТАЛИ

Редактор *А. Л. Владимиров*

Технический редактор *Н. М. Ильичева*

Корректор *М. В. Шахтерова*

Сдано в набор 18/III 1970 г. Подписано в печать 2/VII 1970 г. Формат 60×90¹/₈. Бумага типографская № 1. 38,5 п
Тираж 15 000. Цена в переплете 2 р. 06 к.

Издательство стандартов. Москва, К-1, ул. Щусева, 4.

Великолукская городская типография Псковского областного управления по печати, г. Великие Луки, Половская, 13. Зак 9

| Номер стандарта | Группа | Номер изменения | Срок введения изменения | Стр. |
|-----------------|--------|-----------------|-------------------------|------|
| 15277—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15278—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15279—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15280—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15281—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15282—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15283—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15284—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15285—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15286—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15287—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15288—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15289—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15290—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15291—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15292—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15293—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15294—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15295—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15296—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15300—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15301—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15302—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15303—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15304—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15305—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15308—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15309—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15310—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15316—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15318—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15320—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15321—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15323—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15324—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15325—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15327—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15329—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15330—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15331—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15332—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15333—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15334—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15335—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15344—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15345—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15348—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15352—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15353—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15355—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15356—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15357—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |

* Текст измененный будет опубликован в отдельном сборнике

НОМЕРА ГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ СССР К КОТОРЫМ ПРИНЯТЫ ИЗМЕНЕНИЯ

| Номер стандарта | Группа | Номер изменения | Срок введения изменения | Стр. |
|-----------------|--------|-----------------|-------------------------|------|
| 4—75 | Л25 | 1 | 01.02.77 | 109 |
| 10.55—71 | К24 | 1 | 15.02.77 | 103 |
| 433—73 | Е42 | 1 | 01.02.77 | 99 |
| 595—73 | Л74 | 1 | 01.03.77 | 125 |
| 718—54 | Н17 | 1 | 01.02.77 | 135 |
| 876—73 | К67 | 1 | 01.03.77 | 107 |
| 2932—74 | Е45 | 1 | 01.04.77 | 99 |
| 5574—73 | Э21 | 1 | 01.03.77 | 159 |
| 6118—69 | Э21 | 1 | 01.02.77 | 161 |
| 6643—72 | Г62 | 1 | 01.03.77 | 81 |
| 6662—73 | К67 | 1 | 01.03.77 | 107 |
| 6737—74 | Г62 | 1 | 01.03.77 | 83 |
| 7010—75 | Г41 | 1 | 01.03.77 | 75 |
| 7402—74 | Е75 | 1 | 01.05.77 | 101 |
| 8728—66 | Л27 | 3 | 01.03.77 | 111 |
| | | (взамен 2) | | |
| 8769—75 | Л25 | 1 | 01.07.77 | 87 |
| 9126—76 | Г23 | 1 | 01.07.77 | 67 |
| 9230—69 | Г88 | 2 | 01.02.77 | 87 |
| | | (взамен 1) | | |
| 9277—59 | М11 | 1 | 01.03.77 | 129 |
| 9439—73 | Л27 | 1 | 01.04.77 | 113 |
| 9545—73 | П66 | 1 | 01.03.77 | 153 |
| 9967—74 | Л21 | 1 | 01.02.77 | 109 |
| 10292—74 | Л27 | 1 | 01.03.77 | 119 |
| 10353—75 | Г86 | 1 | 01.04.77 | 87 |
| 10585—75 | Б15 | 1 | 01.02.77 | 61 |
| 10653—63 | Г28 | 1 | 01.03.77 | 73 |
| 10728—75 | У91 | 1 | 01.02.77 | 159 |
| 11208—65 | К51 | 3 | 01.04.77 | 105 |
| | | (взамен 2) | | |
| 11270—65 | Н32 | 3 | 15.02.77 | 139 |
| | | (взамен 2) | | |
| 12320—66 | М49 | 1 | 01.04.77 | 133 |
| 12605—67 | К69 | 1 | 01.03.77 | 107 |
| 13384—75 | П75 | 1 | 01.02.77 | 155 |
| 13478—75 | П63 | 1 | 01.03.77 | 151 |
| 14002—74 | П22 | 1 | 01.01.78 | 149 |
| 14326—73 | М09 | 1 | 01.02.77 | 127 |
| 15148—69 | М99 | 1 | 01.03.77 | 135 |
| 15195—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15196—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15197—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15200—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15201—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15202—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15205—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 15206—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |

* Текст изменений будет опубликован в отдельном сборнике

| Номер стандарта | Группа | Номер изменения | Срок введения изменения | Стр. |
|-----------------|--------|-----------------|-------------------------|------|
|-----------------|--------|-----------------|-------------------------|------|

| | | | | |
|----------|-----|---|----------|--|
| 5207—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5215—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5216—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5217—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5218—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5222—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5223—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5224—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5225—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5226—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5227—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5228—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5229—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5233—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5234—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5235—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5236—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5237—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5238—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5239—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5243—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5244—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5247—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5248—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5249—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5250—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5251—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5252—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5253—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5254—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5255—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5256—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5257—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5258—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5259—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5260—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5261—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5262—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5263—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5264—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5265—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5266—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5267—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5268—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5269—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5270—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5271—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5272—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5273—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5274—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5275—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |
| 5276—70* | Г27 | 1 | 01.04.77 | |

* Текст изменений будет опубликован в отдельном сборнике