

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
—
КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

**ТЕРМИНОЛОГИЯ
ДЕТАЛЕЙ МАШИН**

МУФТЫ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р
КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

СБОРНИКИ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ТЕРМИНОВ

Под общей редакцией академика А. М. Терпигорева

Выпуск 45

ТЕРМИНОЛОГИЯ ДЕТАЛЕЙ МАШИН

МУФТЫ



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

МОСКВА — 1958

Ответственный редактор выпуска
проф. доктор технических наук
Б. А. ИВАНОВ

ПРЕДИСЛОВИЕ

Издаваемый сборник содержит терминологию муфт — одного из разделов деталей машин, рекомендуемую Комитетом технической терминологии АН СССР для применения в научной, учебной и производственной литературе, стандартах, документации и периодической печати.

Проект рекомендуемой терминологии был подготовлен под руководством Б. А. Иванова и Н. К. Сухова научной комиссией в составе: В. Л. Гадолин, Е. М. Гутьяр, Б. А. Иванов, М. Н. Иванов, С. Н. Поздняков и Н. К. Сухов.

Подготовленный проект был разослан для широкого обсуждения на заводы, в учебные и исследовательские институты и в другие заинтересованные учреждения, а также отдельным специалистам.

Полученные отзывы были тщательно рассмотрены комиссией, и на основании этих отзывов были приняты помещенные термины и определения.

Все учреждения и отдельные лица, приславшие свои замечания и предложения, также являются в той или иной степени участниками работы, и Комитет технической терминологии АН СССР выражает им глубокую благодарность.

ВВЕДЕНИЕ

В сборнике помещены термины основных видов муфт, наиболее распространенных конструкций и основных частей и элементов муфт. Комиссия считает, что устройства для соединения и разъединения валов, способные при этом изменять крутящий момент, называемые обычно «гидротрансформаторами», составляют особый класс, отличный от муфт. Этот класс устройств должен рассматриваться отдельно.

В основу работ по пересмотру и упорядочению существующей терминологии муфт положены общие принципы построения систем научно-технических терминов, разработанные Комитетом технической терминологии АН СССР.

Для каждого понятия закрепляется, как правило, один наиболее правильный термин. Комиссия стремилась закрепить термины, установленные действующими стандартами. В отдельных случаях наряду с основным рекомендуемым термином дается его краткий вариант (набранный строчными буквами), который допускается к применению наравне с основным. Иногда второй термин построен по иному принципу, например, «продольнокомпенсирующая муфта» и «расширительная муфта». В этом случае при повторном пересмотре терминологии один из этих терминов будет исключен.

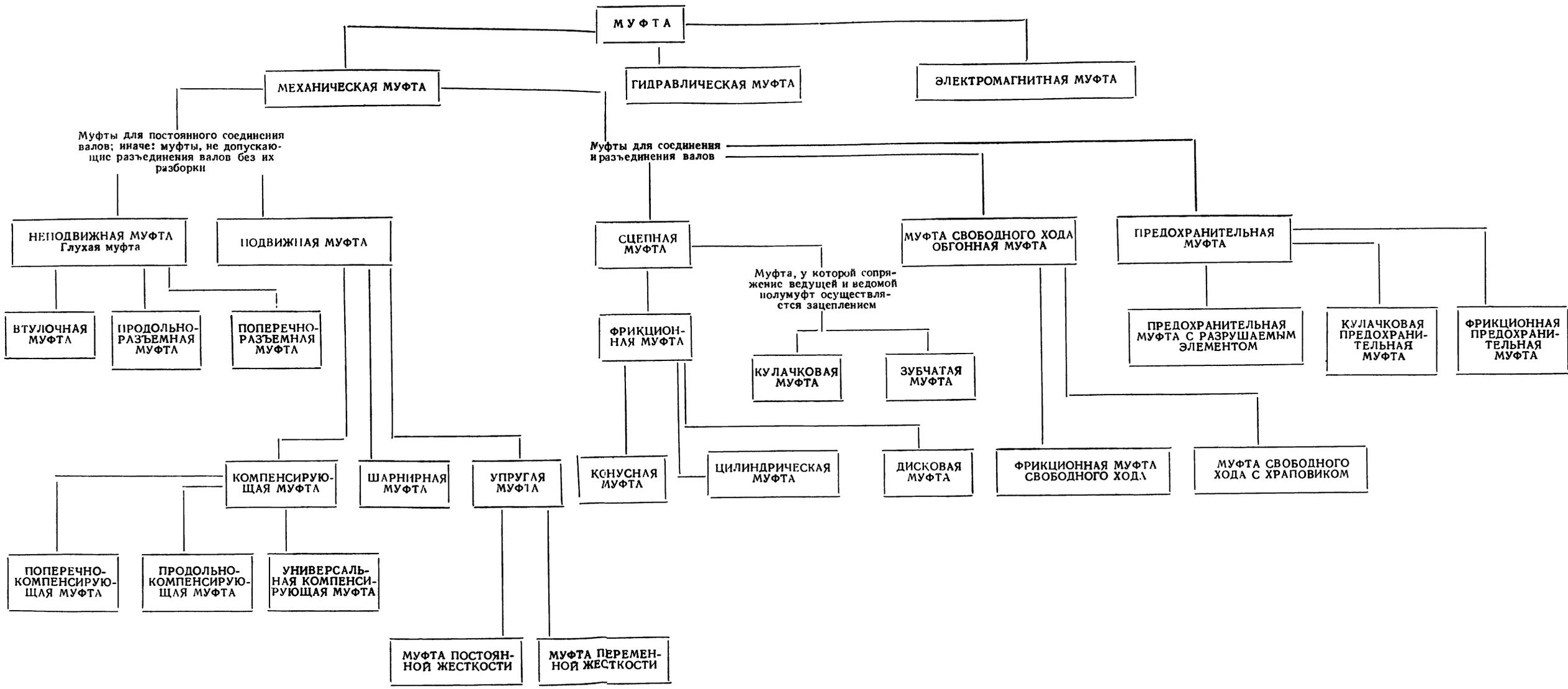
Рекомендуемые термины сопровождаются определениями выражаемых ими понятий. Надо, однако, иметь в виду, что не следует требовать во всех случаях употребления приведенных определений в их буквальной форме. По характеру изложения (первичное изучение, необходимость более подробно изложить существо понятия и т. п.) формулировка определения может изменяться, однако без нарушения границ самого понятия.

Если наряду с основным рекомендуемым термином применяются другие термины-синонимы, то они помещены в графу нерекондуемых терминов и их дальнейшее употребление не следует допускать.

Для пояснения классификации муфт по признакам выполняемых ими функций и их конструкций приводится схема.

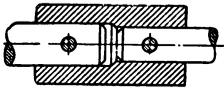
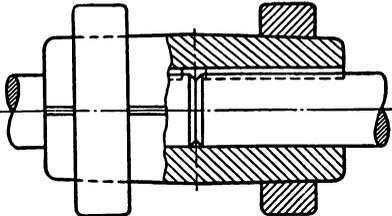
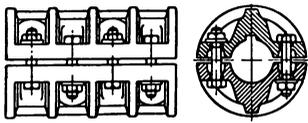
Для быстрого нахождения какого-либо термина и определения дан алфавитный указатель, построенный в соответствии с ГОСТ 5292-50.

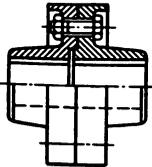
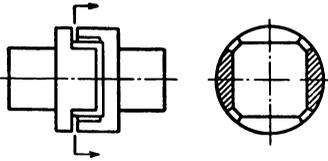
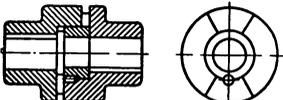
СХЕМА КЛАССИФИКАЦИИ МУФТ*

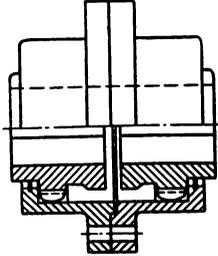
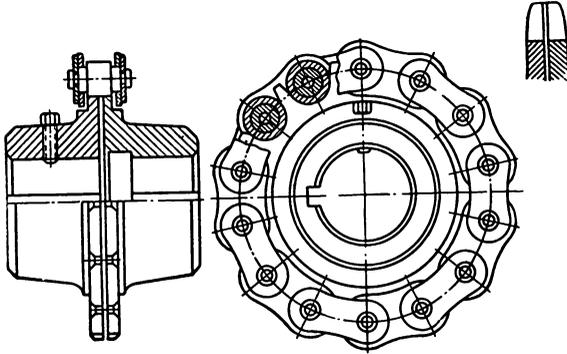
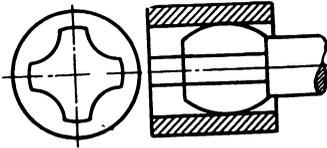


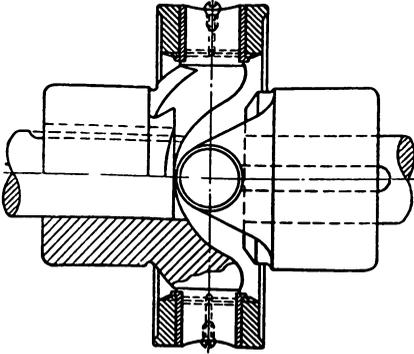
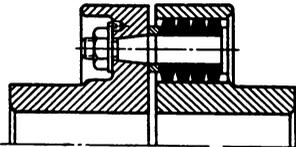
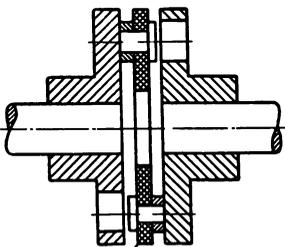
* Термины в рамке имеют определения в сборнике.

Т е р м и н о л о г и я

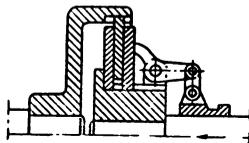
№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
1. ОСНОВНЫЕ ВИДЫ МУФТ			
1	МУФТА	Устройство для соединения (разъединения) двух валов, передающее крутящий момент без изменения его величины и направления.	Соединительная муфта. Приводная муфта
2	МЕХАНИЧЕСКАЯ МУФТА	Муфта, передача крутящего момента которой производится посредством сил взаимодействия между соприкасающимися твердыми телами.	
3	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ МУФТА	Муфта, передача крутящего момента которой производится посредством сил электромагнитного поля.	Турбомуфта
4	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ МУФТА	Муфта, передача крутящего момента которой производится посредством гидромеханических сил.	
5	ГЛУХАЯ МУФТА Гидромуфта Неподвижная муфта	Муфта для постоянного соединения соосных валов, не допускающая их относительного смещения.	
6	ВТУЛОЧНАЯ МУФТА	Глухая муфта, в виде втулки, закрепленной на концах ведущего и ведомого валов (фиг. 1).	
			
		Фиг. 1	
7	ПРОДОЛЬНОРАЗЪЕМНАЯ МУФТА	Глухая муфта, состоящая из двух частей с разъемом в осевой плоскости вала (фиг. 2а, 2б).	
			
		Фиг. 2а	
8	ПРОДОЛЬНО СВЕРТНАЯ МУФТА	Продольноразъемная муфта, разъемные части которой стянуты болтами (фиг. 2б).	
			
		Фиг. 2б	

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
9	ПОПЕРЕЧНОСВЕРТ- НАЯ МУФТА	<p>Неподвижная муфта, состоящая из двух частей с разъемом в плоскости, перпендикулярной оси валов (фиг. 3).</p> 	Тарельчатая муфта. Дисковая муфта
10	ПОДВИЖНАЯ МУФТА	<p>Муфта для постоянного соединения валов, допускающая их относительное смещение, а также для соединения валов с пересекающимися осями.</p>	
11	КОМПЕНСИРУЮЩАЯ МУФТА	<p>Подвижная муфта, допускающая только относительные смещения осей валов.</p>	
12	ПОПЕРЕЧНОКОМ- ПЕНСИРУЮЩАЯ МУФТА	<p>Компенсирующая муфта, допускающая только относительные поперечные смещения осей валов.</p> <p>Примечание. Наиболее распространенными конструкциями этого вида муфт являются «крестовая муфта» и «муфта со скользящим сухарем» (фиг. 4).</p> 	Поперечно-подвижная муфта
13	ПРОДОЛЬНОКОМ- ПЕНСИРУЮЩАЯ МУФТА Расширительная муфта	<p>Подвижная муфта, допускающая только продольное относительное смещение соосных валов (фиг. 5).</p> 	Продольно-подвижная муфта

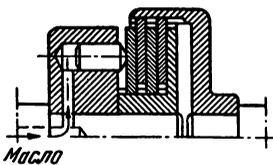
№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
14	УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕНСИРУЮЩАЯ МУФТА	<p>Подвижная муфта, допускающая относительное поперечное, угловое и продольное смещения валов.</p> <p>Примечание. Наиболее распространенными конструкциями этого вида муфт являются: «зубчатая муфта» (фиг. 6) и «цепная муфта» (фиг. 7), «трефовая муфта» (фиг. 8).</p> <div style="text-align: center;">  <p>Фиг. 6</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Фиг. 7</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Фиг. 8</p> </div>	

№ 1/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
15	ШАРНИРНАЯ МУФТА Кардан	<p>Подвижная муфта для соединения пересекающихся валов (фиг. 9).</p> <p>Примечание. Шарнирная муфта может выполнять функции компенсирующей муфты.</p>  <p style="text-align: center;">Фиг. 9</p>	
16	УПРУГАЯ МУФТА	<p>Подвижная муфта, допускающая упругий угловой относительный поворот полумуфт (см. терм. 42).</p> <p>Примечание. Некоторые конструкции упругих муфт выполняют также функции компенсирующей или шарнирной муфты, например, «втулочно-пальцевая упругая муфта» (фиг. 10), «мягкий кардан» (фиг. 11).</p>  <p style="text-align: center;">Фиг. 10</p>  <p style="text-align: center;"><i>Мягкое кольцо</i> Фиг. 11</p>	Эласти муфта

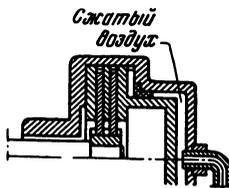
№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
17	УПРУГАЯ МУФТА ПОСТОЯННОЙ ЖЕСТКОСТИ	Упругая муфта, у которой отношение углового смещения полумуфт (см. терм. 42) к передаваемому крутящему моменту постоянно	Нормальная замкнутая муфта Нормальная разомкнутая муфта
18	УПРУГАЯ МУФТА ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ	Упругая муфта, у которой отношение углового смещения полумуфт (см. терм. 42) к передаваемому крутящему моменту переменное.	
19	ИЗОЛИРУЮЩАЯ МУФТА	Муфта, у которой ведущая и ведомая полумуфты электрически изолированы одна от другой.	
20	СЦЕПНАЯ МУФТА	Муфта для соединения или разъединения валов, снабженная механизмом управления.	
21	ПОСТОЯННОЗАМКНУТАЯ МУФТА	Сцепная муфта для разъединения валов, находящаяся нормально в сцепленном состоянии.	
22	ПОСТОЯННОРАЗОМКНУТАЯ МУФТА	Сцепная муфта для соединения валов, находящаяся нормально в расцепленном состоянии.	
23	МУФТА С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМЫКАНИЕМ	Сцепная муфта, у которой сопряжение рабочих поверхностей полумуфт (см. термин 42) производится посредством механизма (фиг. 12).	
24	МУФТА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЗАМЫКАНИЕМ	Сцепная муфта, у которой сопряжение рабочих поверхностей полумуфт (см. термин 42) производится посредством гидравлического устройства (фиг. 13).	
25	МУФТА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ЗАМЫКАНИЕМ	Управляемая муфта, у которой сопряжение рабочих поверхностей полумуфт (см. термин 42) производится посредством пневматического устройства (фиг. 14).	



Фиг. 12

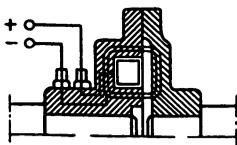


Фиг. 13

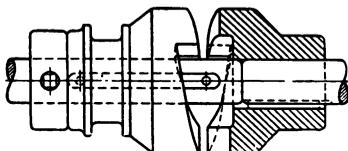


Фиг. 14

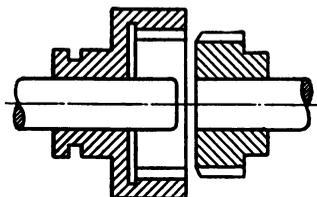
№ /п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
6	МУФТА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ЗАМЫКАНИЕМ	Управляемая муфта, у которой сопряжение рабочих поверхностей производится посредством электромагнита (фиг. 15).	Электромагнитная муфта
17	КУЛАЧКОВАЯ МУФТА	Сцепная муфта, у которой сопряжение ведущей и ведомой полумуфт (см. терм. 42) осуществляется зацеплением кулачков, расположенных на торцах полумуфт (фиг. 16).	
28	СЦЕПНАЯ ЗУБЧАТАЯ МУФТА	Сцепная муфта, у которой сопряжение ведущей и ведомой полумуфт (см. терм. 42) осуществляется зацеплением кулачков (зубцов), расположенных на цилиндрической поверхности (фиг. 17).	
29	ФРИКЦИОННАЯ МУФТА	Сцепная муфта, действие которой основано на использовании сил трения.	



Фиг. 15



Фиг. 16

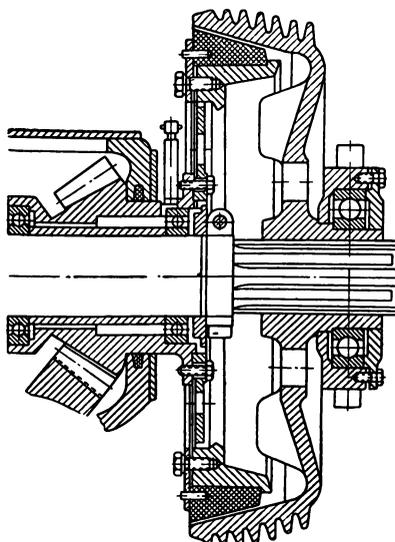


Фиг. 17

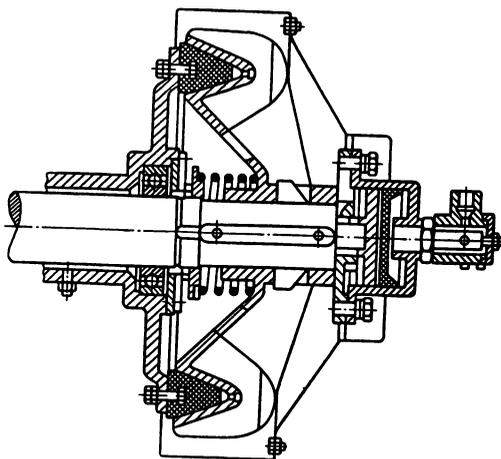
№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
----------	--------	-------------	-------------------------

30 КОНУСНАЯ МУФТА

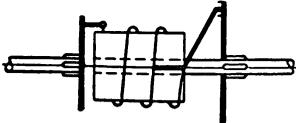
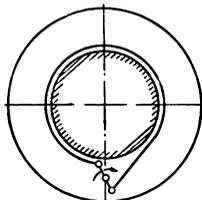
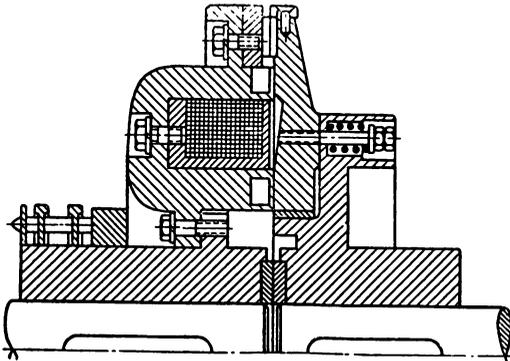
Фрикционная муфта, поверхности трения которой являются коническими.
 Примечание. Следует различать два основных вида этих муфт: «одноконусную муфту» (фиг. 18) и «двухконусную муфту» (фиг. 19).



Фиг. 18

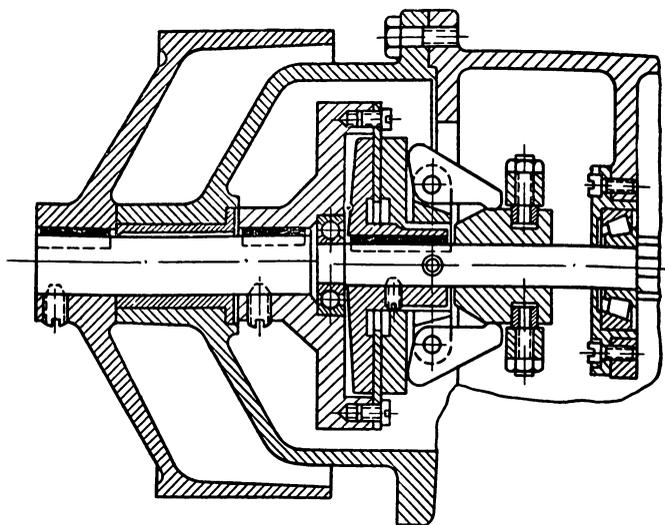


Фиг. 19

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
31 32	ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ МУФТА ЛЕНТОЧНАЯ МУФТА	<p>Фрикционная муфта, поверхности трения которой являются цилиндрическими.</p> <p>Фрикционная муфта, у которой одна из рабочих поверхностей расположена на ленте (фиг. 20а, 20б).</p>	
			
		Фиг. 20а	
			
		Фиг. 20б	
33	ДИСКОВАЯ ФРИКЦИОННАЯ МУФТА Дисковая муфта	<p>Фрикционная муфта, плоская поверхность трения которой расположена на торце диска.</p> <p>Примечания. 1. Дисковая муфта, состоящая из одного подвижного и одного неподвижного дисков, называется «простая дисковая муфта» (фиг. 21).</p>	
			
		Фиг. 21	

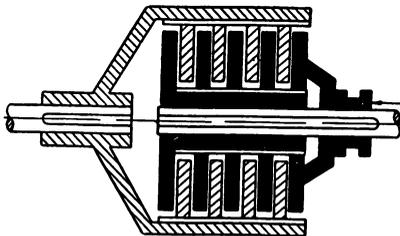
№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
----------	--------	-------------	-------------------------

2. Дискová фрикционная муфта с одним промежуточным диском (см. терм. 51) (ведущим или ведомым) называется «однодисковая муфта» (фиг. 22).

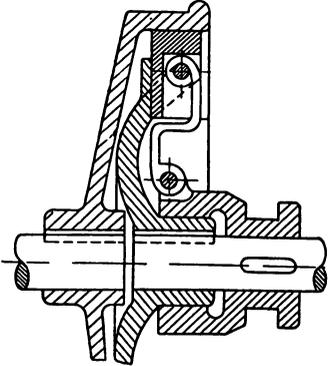
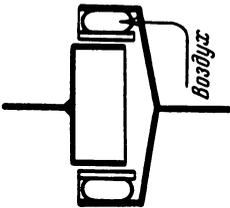


Фиг. 22

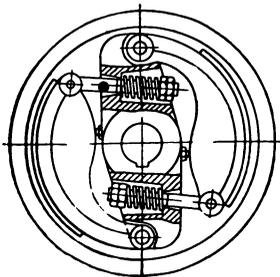
3. Дискová муфта с несколькими дисками называется «многодисковая муфта» (нрк.— пластинчатая муфта) (фиг. 23).



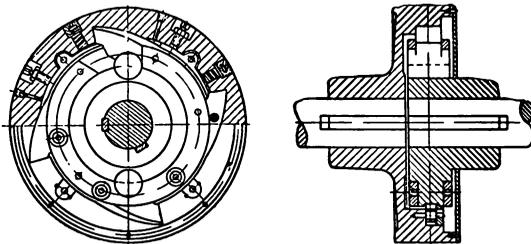
Фиг. 23

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
34	КОЛОДОЧНАЯ МУФТА	<p>Фрикционная муфта, у которой рабочие поверхности одной из полумуфт расположены на колодках.</p> <p>Примечание. Следует различать «конусную колодочную муфту», «цилиндрическую колодочную муфту» (фиг. 24) и «дисковую колодочную муфту».</p>  <p style="text-align: center;">Фиг. 24</p>	
35	КАМЕРНАЯ МУФТА	<p>Фрикционная муфта с гидравлическим или пневматическим замыканием, у которой сжатый воздух или жидкость подаются в замкнутый баллон.</p>	
36	ШИНОПНЕВМАТИЧЕСКАЯ МУФТА	<p>Камерная муфта с пневматическим замыканием, у которой сжатый воздух подается в кольцеобразный резиновый баллон-шину для создания силы нажатия на колодки, ленту или диски (фиг. 25).</p>  <p style="text-align: center;">Фиг. 25</p>	Шинно-пневматическая муфта
37	АВТОМАТИЧЕСКАЯ МУФТА	<p>Муфта, в которой соединение или разъединение валов происходит автоматически в зависимости от изменения направления или скорости вращения ведущего вала или величины передаваемого крутящего момента.</p>	Самоуправляемая муфта

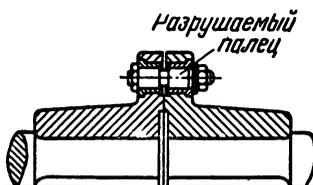
№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
38	ЦЕНТРОБЕЖНАЯ МУФТА	Автоматическая муфта, передающая крутящий момент при заданной скорости вращения (фиг. 26).	
39	МУФТА СВОБОДНОГО ХОДА Обгонная муфта	Автоматическая муфта, обеспечивающая передачу крутящего момента от ведущего вала только в заданном направлении (фиг. 27).	
40	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ МУФТА	<p>Автоматическая муфта, обеспечивающая передачу крутящего момента не выше определенной величины.</p> <p>Примечание. К муфтам этого вида относятся: «предохранительная муфта с разрушаемым элементом» (фиг. 28), «кулачковая предохранительная муфта» (фиг. 29) и «фрикционная предохранительная муфта».</p>	



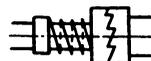
Фиг. 26



Фиг. 27



Фиг. 28



Фиг. 29

№ п/п	Термин	Определение	Нерекомендуемые термины
41	КОМБИНИРОВАННАЯ МУФТА	Муфта, состоящая из двух или нескольких муфт с разными свойствами.	
42	ПОЛУМУФТА	<p>2. Основные части и детали муфт</p> <p>Часть муфты, жестко связанная, в направлении по касательной с одним из валов и соединяющаяся с другой полумуфтой.</p> <p>Примечание. В зависимости от того, с каким валом связана полумуфта, следует различать: «ведущую полумуфту» и «ведомую полумуфту».</p>	
43	ФРИКЦИОННЫЙ КО-НУС	<p>Деталь конической фрикционной муфты с конической поверхностью трения.</p>	
44	ФРИКЦИОННЫЙ БА-РАБАН	<p>Деталь цилиндрической муфты в виде барабана с цилиндрической поверхностью трения.</p>	
45	ФРИКЦИОННАЯ КО-ЛОДКА	<p>Деталь фрикционной муфты, имеющая поверхность трения с углом охвата не более 180° и работающая в паре с фрикционным конусом, цилиндром или диском.</p> <p>Примечание. Фрикционная колодка может обладать необходимой гибкостью, что используется в некоторых конструкциях муфт.</p>	
46	ФРИКЦИОННАЯ ЛЕН-ТА	<p>Лента с расположенной на ней поверхностью трения, работающая в паре с фрикционным барабаном.</p>	
47	ФРИКЦИОННЫЙ ДИСК	<p>Диск, на торце которого расположены поверхности трения дисковой фрикционной муфты.</p>	
48	Диск трения УПОРНЫЙ ДИСК	<p>Неподвижный в осевом направлении фрикционный диск, воспринимающий силу нажатия.</p>	
49	ПОДВИЖНЫЙ ДИСК	<p>Фрикционный диск, имеющий возможность осевых перемещений.</p>	
50	НАЖИМНОЙ ДИСК	<p>Подвижный фрикционный диск, на который непосредственно воздействует механизм замыкания.</p>	
51	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ДИСК	<p>Подвижный фрикционный диск с рабочими поверхностями на его обоих торцах.</p>	
52	НАРУЖНЫЙ ФРИКЦИ-ОННЫЙ ДИСК	<p>Фрикционный диск, сопрягающийся с другими деталями полумуфты по внешней окружности.</p>	
53	Наружный диск трения ВНУТРЕННИЙ ФРИКЦИОННЫЙ ДИСК	<p>Фрикционный диск, сопрягающийся с другими деталями полумуфты по внутренней окружности.</p>	
54	Внутренний диск трения ПРУЖИНЯЩИЙ ДИСК	<p>Фрикционный диск, обладающий повышенной упругостью в осевом направлении (иначе: фрикционный диск, допускающий повышенную упругую деформацию в осевом направлении).</p>	
55	ФРИКЦИОННАЯ НАК-ЛАДКА	<p>Накладка из материала с высоким коэффициентом трения, образующая поверхность трения фрикционной муфты.</p>	
56	УПРУГИЙ ЭЛЕМЕНТ МУФТЫ	<p>Деталь муфты, обладающая повышенной упругой деформацией и осуществляющая упругую связь между полумуфтами.</p>	
57	РАЗРУШАЕМЫЙ ШТИФТ	<p>Деталь предохранительной муфты, разрушающаяся при увеличении крутящего момента сверх определенной величины.</p>	

№ п/п	Термин	Определение	Рекомендуемые термины
58	МЕХАНИЗМ ЗАМК- НАНИЯ	<p>Механизм муфты с механическим замыканием, служащий для сопряжения полумуфт.</p> <p>Примечание. Механизм замыкания фрикционной муфты допустимо называть «механизм нажатия».</p>	
59	ВТУЛКА ВКЛЮЧЕНИЯ	<p>Деталь механизма замыкания, перемещающаяся вдоль одного из валов и воспринимающая воздействие от отводки.</p>	
60	ОТВОДКА	<p>Механизм управления муфты с механическим замыканием.</p>	
3. Термины, употребляемые при расчете муфт			
61	КОЭФФИЦИЕНТ РЕ- ЖИМА РАБОТЫ МУФ- ТЫ	<p>Коэффициент, учитывающий влияние характера работы муфты на величину расчетного крутящего момента.</p>	
62	ПРЕДЕЛЬНОЕ ЧИСЛО ОБОРОТОВ МУФТЫ	<p>Наибольшее число оборотов муфты, допускаемое по условиям прочности и нагревания.</p>	
63	СООСНОСТЬ ВАЛОВ	<p>Взаимное расположение валов, при котором геометрические оси их расположены на одной прямой.</p>	
64	ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ НЕ- СООСНОСТЬ ВАЛОВ	<p>Взаимное расположение валов, при котором геометрические оси их параллельны.</p>	
65	ПЕРЕКОС ВАЛОВ	<p>Взаимное расположение валов, при котором их оси пересекаются.</p>	
66	Угловая несоосность валов ЖЕСТКОСТЬ МУФТЫ	<p>Показатель, характеризующий способность упругой муфты сопротивляться относительному повороту полумуфт, равный $\frac{dM}{d\varphi}$, где</p>	
<p>M — крутящий момент, φ — угол относительного поворота полумуфт.</p>			
67	ДЕМПФИРУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ МУФ- ТЫ	<p>Примечание. Обратная величина жесткости муфты называется «податливостью муфты».</p>	
68	СИЛА НАЖАТИЯ	<p>Способность муфты гасить крутильные колебания валов.</p>	
69	СИЛА ВКЛЮЧЕНИЯ	<p>Равнодействующая нормальных сил, приложенных к поверхностям трения фрикционной муфты.</p>	
70	СИЛА ВЫКЛЮЧЕНИЯ	<p>Сила, приложенная от отводки к механизму замыкания, необходимая для включения муфты.</p>	
71	СИЛА РАБОТЫ МУФТЫ	<p>Сила, приложенная от отводки к механизму замыкания, необходимая для выключения муфты.</p>	
72	УДЕЛЬНАЯ РАБОТА БУКСОВАНИЯ МУФ- ТЫ	<p>Работа, затраченная на трение в период буксования фрикционной муфты, отнесенная к единице площади рабочей поверхности.</p>	
72	ХАРАКТЕРИСТИКА МУФТЫ	<p>Величина крутящего момента, которым допускается нагружать муфту длительное время, определяемая через отношение передаваемой мощности (в л. с.) к числу оборотов муфты в минуту $\frac{N}{n}$.</p>	

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Числа обозначают номера терминов.

Прописными буквами указаны основные термины, строчными — параллельные. В скобки заключены номера не рекомендуемых к применению синонимов данных терминов. Звездочкой отмечены номера дополнительных терминов, встречающихся в примечаниях.

Термины, имеющие в своем составе несколько отдельных слов, расположены по алфавиту своих главных слов (обычно имен существительных).

Запятая, стоящая после некоторых слов, указывает на то, что при применении данного термина слова, стоящие после запятой, должны предшествовать словам, находящимся до запятой (например, термин «муфта, сцепная» следует читать: «сцепная муфта»).

Термины, состоящие из двух имен существительных, помещены в алфавите соответственно слову, стоящему в именительном падеже.

Б	БАРАБАН, ФРИКЦИОННЫЙ 44	КОНУС, ФРИКЦИОННЫЙ 43 КОЭФФИЦИЕНТ РЕЖИМА РАБО- ТЫ МУФТЫ 61
В	ВТУЛКА ВКЛЮЧЕНИЯ 59	Л
Г	Гидромуфта 4	М
Д	ДИСК, ВНУТРЕННИЙ ФРИКЦИОН- НЫЙ 53 ДИСК, НАЖИМНОЙ 50 ДИСК, НАРУЖНЫЙ ФРИКЦИОН- НЫЙ 52 ДИСК, ПОДВИЖНОЙ 49 ДИСК, ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ 51 ДИСК, ПРУЖИНЯЩИЙ 54 Диск трения 47 Диск трения, внутренний 53 Диск трения, наружный 52 ДИСК, УПОРНЫЙ 48 ДИСК, ФРИКЦИОННЫЙ 47	МЕХАНИЗМ ЗАМЫКАНИЯ 58 Механизм нажатия 58* МУФТА 1 МУФТА, АВТОМАТИЧЕСКАЯ 37 МУФТА, ВТУЛОЧНАЯ 6 Муфта, втулочнопальцевая упругая 16* МУФТА, ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ 4 Муфта, глухая 5 Муфта, двухконусная 30* Муфта, дисковая 33 Муфта, дисковая (9) Муфта, дисковая колодочная 34* МУФТА, ДИСКОВАЯ ФРИКЦИОН- НАЯ 33 Муфта, зубчатая 14* МУФТА, ИЗОЛИРУЮЩАЯ 9 МУФТА, КАМЕРНАЯ 35 МУФТА, КОЛОДЧНАЯ 34 МУФТА, КОМБИНИРОВАННАЯ 41 МУФТА, КОМПЕНСИРУЮЩАЯ 11 МУФТА, КОНУСНАЯ 30 Муфта, конусная колодочная 34* Муфта, крестовая 12*
Ж	ЖЕСТКОСТЬ МУФТЫ 66	
К	Кардан 15 КОЛОДКА, ФРИКЦИОННАЯ 45	

МУФТА, КУЛАЧКОВАЯ	27	МУФТА, ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ	31
Муфта, кулачковая предохранительная	40*	Муфта, цилиндрическая колодочная	34*
МУФТА, ЛЕНТОЧНАЯ	32	МУФТА, ШАРНИРНАЯ	15
МУФТА, МЕХАНИЧЕСКАЯ	2	Муфта, шиннопневматическая	(36)
Муфта, многодисковая	33*	МУФТА, ШИНОПНЕВМАТИЧЕСКАЯ	36
МУФТА, НЕПОДВИЖНАЯ	5	Муфта, эластичная	(16)
Муфта, нормально замкнутая	(21)	МУФТА, ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ	3
Муфта, обгонная	39	Муфта, электромагнитная	(26)
Муфта, однодисковая	33*		
Муфта, одноконусная	30*	Н	
МУФТА ПЕРЕМЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ УПРУГАЯ	18	НАКЛАДКА, ФРИКЦИОННАЯ	55
Муфта, пластинчатая	(33)*	НЕСООСНОСТЬ ВАЛОВ, ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ	64
МУФТА, ПОДВИЖНАЯ	10	Несоосность валов, угловая	65
МУФТА, ПОПЕРЕЧНОКОМПЕНСИРУЮЩАЯ	12	О	
Муфта, поперечноподвижная	(12)	ОТВОДКА	60
МУФТА, ПОПЕРЕЧНОСВЕРТНАЯ	9	П	
МУФТА, ПОСТОЯННОЗАМКНУТАЯ	21	ПЕРЕКОС ВАЛОВ	65
МУФТА ПОСТОЯННОЙ ЖЕСТКОСТИ, УПРУГАЯ	17	Податливость муфты	66*
МУФТА, ПОСТОЯННОРАЗОМКНУТАЯ	22	Полумуфта	42
МУФТА, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ	40	Полумуфта, ведомая	42*
Муфта, приводная	(1)	Полумуфта, ведущая	42*
МУФТА, ПРОДОЛЬНОКОМПЕНСИРУЮЩАЯ	13	Р	
Муфта, продольноподвижная	(13)	РАБОТА БУКСОВАНИЯ МУФТЫ, УДЕЛЬНАЯ	71
МУФТА, ПРОДОЛЬНОРАЗЪЕМНАЯ	7	С	
МУФТА, ПРОДОЛЬНОСВЕРТНАЯ	8	СИЛА ВКЛЮЧЕНИЯ	69
Муфта, простая дисковая	33*	СИЛА ВЫКЛЮЧЕНИЯ	70
Муфта, расширятельная	13	СИЛА НАЖАТИЯ	68
Муфта, самоуправляемая	(37)	СООСНОСТЬ ВАЛОВ	63
МУФТА СВОБОДНОГО ХОДА	39	СПОСОБНОСТЬ МУФТЫ, ДЕМПФИРУЮЩАЯ	67
МУФТА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЗАМЫКАНИЕМ	24	Х	
МУФТА С МЕХАНИЧЕСКИМ ЗАМЫКАНИЕМ	23	ХАРАКТЕРИСТИКА МУФТЫ	72
Муфта, соединительная	(1)	Ч	
Муфта со скользящим сухарем	12*	ЧИСЛО ОБОРОТОВ МУФТЫ, ПРЕДЕЛЬНАЯ	62
МУФТА С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ЗАМЫКАНИЕМ	25	Ш	
Муфта с разрушаемым элементом, предохранительная	40*	ШТИФТ, РАЗРУШАЕМЫЙ	57
МУФТА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ЗАМЫКАНИЕМ	26	Э	
МУФТА, СЦЕПНАЯ	10	ЭЛЕМЕНТ МУФТЫ, УПРУГИИ	56
МУФТА, СЦЕПНАЯ ЗУБЧАТАЯ	28		
Муфта, тарельчатая	(9)		
Муфта, тrefовая	14*		
МУФТА, УНИВЕРСАЛЬНАЯ КОМПЕНСИРУЮЩАЯ	14		
МУФТА, УПРУГАЯ	16		
МУФТА, ФРИКЦИОННАЯ	29		
Муфта, фрикционная предохранительная	40*		
МУФТА, ЦЕНТРОБЕЖНАЯ	38		
Муфта, цепная	14*		

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	5
Терминология	7
Алфавитный указатель терминов	20



Терминология деталей машин

Муфты

Сборники рекомендуемых терминов, вып. 45

*

*Утверждено к печати
Комитетом технической терминологии
Академии наук СССР*

*

Технический редактор *С. М. Полесицкая*

*

РИСО АН СССР 98-104-70 В. Сдано в набор 12/XII 1957 г.

Подп. в печать 14/II 1958 г. Формат бум 70×92^{1/16}.

Печ. л. 1,5—1,75 Уч.-изд. лист 1,6.

Тираж 5000. Т-00281. Изд. № 2654. Тип. зак. 2359.

Цена 1 р. 10 к.

Издательство Академии наук СССР,
Москва, Б-64, Подосенский пер., д 21

2-я типография Издательства АН СССР.
Москва, Г-99, Шубинский пер., д. 10

1 p. 10 κ.