



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

# СИСТЕМЫ СМАЗОЧНЫЕ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 20765—87

(СТ СЭВ 5838—86)

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

## СИСТЕМЫ СМАЗОЧНЫЕ

## Термины и определения

Lubricating systems. Terms and definitions

ГОСТ

20765-87

(СТ СЭВ 5838-86)

ОКСТУ 41 5230

Дата введения 01.01.89

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области смазочных систем и входящих в их состав устройств.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации или использующих результаты этой деятельности.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 16887-71, ГОСТ 17752-81, ГОСТ 26070-83, ГОСТ 17398-72.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

2.1 Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

2.2. В случаях, когда в термине содержатся все необходимые и достаточные признаки понятия, определение не приведено и в графе „Определение” поставлен прочерк.

3. Алфавитный указатель содержащихся в стандарте терминов приведен в табл. 2.

4. Степень соответствия настоящего стандарта СТ СЭВ 5838-86 приведена в приложении 1.

5. Схемы классификации смазочных систем и устройств приведены в приложении 2, правила образования терминов и их кратких форм — в приложении 3.

6. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом.

| Термин                                 | Определение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1. Смазочная система                   | Совокупность технических устройств для смазывания объекта.<br><b>П р и м е ч а н и е.</b> Под объектом понимается трибосопряжение, машина, механизм, комплекс машин и (или) механизмов                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Точка смазывания                    | Элемент смазочной системы, из которой смазочный материал непосредственно поступает к трибосопряжению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3. Смазочное устройство                | Техническое устройство для выполнения одной или нескольких технологических функций при обеспечении смазывания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. Смазочный нагнетатель               | Смазочное устройство для создания потока смазочного материала под давлением                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 5. Смазочный аппарат                   | Смазочное устройство для управления потоком смазочного материала.<br><b>П р и м е ч а н и я:</b><br>1. Под управлением потоком смазочного материала понимается изменение или поддержание заданных значений давления или расхода смазочного материала либо изменение направления, пуск и остановка потока смазочного материала.<br>2. Для совокупности смазочных аппаратов допускается применять термин „смазочная аппаратура” |
| 6. Кондиционер смазочного материала    | Смазочное устройство для обеспечения необходимых свойств смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7. Смазочная емкость                   | Смазочное устройство для содержания смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8. Смазочная линия                     | Смазочное устройство для перемещения смазочного материала между другими смазочными устройствами.<br><b>П р и м е ч а н и е.</b> Конструктивно смазочные линии представляют собой трубы, каналы и соединения                                                                                                                                                                                                                   |
| 9. Контрольное смазочное устройство    | Смазочное устройство для выдачи сигнала о состоянии смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>СМАЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 10. Жидкостная смазочная система       | Смазочная система с жидким смазочным материалом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 11. Пластично-смазочная система        | Смазочная система с пластичным смазочным материалом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12. Смешанная смазочная система        | Смазочная система с жидкими и пластичными смазочными материалами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13. Индивидуальная смазочная система   | Смазочная система для одной пары трения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14. Централизованная смазочная система | Смазочная система для двух и более пар трения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 15. Циркуляционная смазочная система   | Смазочная система с многократным использованием смазочного материала, циркулирующего между смазочным блоком и точкой смазывания                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Термин                                        | Определение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16. Проточная смазочная система               | Смазочная система с однократным использованием смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17. Дроссельная смазочная система             | Смазочная система с дозированием при помощи дроссельных смазочных дозаторов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18. Импульсная смазочная система              | Смазочная система с дозированием при помощи импульсных смазочных питателей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19. Последовательная смазочная система        | Смазочная система с дозированием при помощи последовательных смазочных питателей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20. Двухмагистральная смазочная система       | Смазочная система с дозированием при помощи двухмагистральных смазочных питателей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21. Одноотводная смазочная система            | Смазочная система с дозированием при помощи одноотводного смазочного нагнетателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22. Многоотводная смазочная система           | Смазочная система с дозированием при помощи многоотводного смазочного нагнетателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 23. Комбинированная смазочная система         | Смазочная система с разными типами смазочных дозаторов или с многоотводным смазочным нагнетателем и смазочными дозаторами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 24. Смазочная система непрерывного действия   | Смазочная система с непрерывным подводом смазочного материала к смазочным дозаторам или непосредственно к парам трения во время работы объекта.<br><b>П р и м е ч а н и е.</b> Для последовательной смазочной системы имеется в виду непрерывная подача к первому по потоку последовательному питателю                                                                                                                                              |
| 25. Смазочная система периодического действия | Смазочная система с периодическим подводом смазочного материала к смазочным дозаторам или непосредственно к парам трения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26. Раздельная смазочная система              | Смазочная система, в которой смазочный нагнетатель или заливная масленка присоединяются к объекту только во время смазывания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 27. Нераздельная смазочная система            | Смазочная система, в которой смазочный нагнетатель или наливная масленка присоединены к объекту постоянно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28. Смазочная система с ручным приводом       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 29. Смазочная система с механическим приводом | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 30. Смазочная система с электроприводом       | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 31. Смазочная система с гидроприводом         | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 32. Смазочная система с пневмоприводом        | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 33. Смазочная система с ручным управлением    | Смазочная система с обеспечением заданных параметров режима смазывания оператором.<br><b>П р и м е ч а н и я:</b><br>1. Для смазочной системы непрерывного действия параметром режима смазывания является подаваемый объем смазочного материала.<br>2. Для смазочной системы периодического действия параметрами режима смазывания являются интервалы времени включения и выключения смазочного нагнетателя и подаваемый объем смазочного материала |

| Термин                                                 | Определение                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34. Смазочная система с полуавтоматическим управлением | Смазочная система, которая приводится в действие вручную, а затем работает без участия оператора до завершения рабочего цикла                                                                                                                                               |
| 35. Смазочная система с автоматическим управлением     | Смазочная система с обеспечением заданных параметров режима смазывания без участия оператора                                                                                                                                                                                |
| 36. Масляновоздушная смазочная система                 | Жидкостная смазочная система, в которой смазочный материал транспортируется к парам трения сжатым воздухом                                                                                                                                                                  |
| 37. Смазочная система с управлением по времени         | Смазочная система с автоматическим управлением для смазывания через заданные интервалы времени                                                                                                                                                                              |
| 38. Адаптивная смазочная система                       | Смазочная система с автоматическим управлением для смазывания в зависимости от режима работы объекта или от состояния поверхности трения.                                                                                                                                   |
| 39. Аэрозольная смазочная система                      | Примечание. В зависимости от параметра управления различаются смазочные системы с управлением по циклу работы объекта, температуре, нагрузке, коэффициенту трения и т. д.<br>Масляновоздушная смазочная система с дозированием при помощи распылителей смазочного материала |
| 40. Маслянопленочная смазочная система                 | Масляновоздушная смазочная система с дозированием при помощи масляновоздушных питателей                                                                                                                                                                                     |

## СМАЗОЧНЫЕ НАГНЕТАТЕЛИ

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41. Смазочный насос                     | Насос для подачи смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                 |
| 42. Смазочный насосный агрегат          | Смазочный нагнетатель, состоящий из одного или нескольких смазочных насосов и приводящего двигателя.<br>Примечание. В смазочный насосный агрегат могут дополнительно входить смазочные аппараты, кондиционеры смазочного материала и контрольные смазочные устройства |
| 43. Смазочная станция                   | Смазочный нагнетатель, состоящий из смазочного насоса или смазочного насосного агрегата и смазочного бака.<br>Примечание. По виду привода различаются смазочные станции с ручным приводом, механическим приводом, электроприводом, гидроприводом и пневмоприводом     |
| 44. Смазочный шприц                     | Смазочный нагнетатель с ручным приводом, который во время смазывания оператор держит в руках                                                                                                                                                                          |
| 45. Одноотводный смазочный нагнетатель  | —                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 46. Многоотводный смазочный нагнетатель | —                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## СМАЗОЧНЫЕ АППАРАТЫ

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47. Смазочный дозатор | Смазочный аппарат для дозирования смазочного материала и (или) распределения его в два и более отводов |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Термин                                 | Определение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48. Смазочный распределитель           | <p>Смазочный аппарат для управления пуском, остановкой и направлением потока смазочного материала в двух или более смазочных линиях.</p> <p>Примечания:</p> <p>1. В зависимости от числа фиксированных позиций запорно-регулирующего элемента смазочные распределители могут быть двух-, трехпозиционными и т. д.</p> <p>2. В зависимости от числа внешних смазочных линий, поток в которых управляется, распределители могут быть двух-, трехлинейными и т. д.</p> |
| 49. Смазочный клапан давления          | Смазочный аппарат для изменения, ограничения или поддержания давления смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 50. Обратный смазочный клапан          | Смазочный аппарат для пропускания смазочного материала только в одном направлении и запирающие в обратном направлении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 51. Смазочный делитель частоты         | Смазочный аппарат для пропускания смазочного материала на выход через заданное число импульсов на входе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 52. Масляновоздушный смеситель         | Смазочный аппарат с отдельными подводами и общим отводом смазочного материала и транспортирующего воздуха                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 53. Дроссельный смазочный дозатор      | Смазочный дозатор с дросселированием смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 54. Смазочный питатель                 | Смазочный дозатор с камерами изменяемого объема, попеременно сообщаемыми с подводом и отводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 55. Распылитель смазочного материала   | Смазочный дозатор, содержащий масляновоздушный смеситель, на выход которого смазочный материал подается в виде аэрозоля                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 56. Одноотводный смазочный дозатор     | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 57. Многоотводный смазочный дозатор    | —                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 58. Смазочный делитель потока          | Многоотводный смазочный дозатор для деления подводимого потока смазочного материала по отводам в заданном отношении                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 59. Предохранительный смазочный клапан | Смазочный клапан давления для ограничения давления в подводимом к нему потоке смазочного материала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 60. Редукционный смазочный клапан      | Смазочный клапан давления для поддержания давления в отводимом от него потоке смазочного материала, более низкого, чем давление в подводимом потоке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 61. Смазочный дроссель                 | Дроссельный смазочный дозатор, расход смазочного материала через который зависит от гидравлического сопротивления между подводом и отводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 62. Смазочный регулятор расхода        | Дроссельный смазочный дозатор, поддерживающий заданный расход смазочного материала вне зависимости от давления и расхода в подводе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Термин                                   | Определение                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63. Импульсный смазочный питатель        | Смазочный питатель с одним подводом, у которого изменение объема камер происходит в результате изменения направления потока смазочного материала в подводе                 |
| 64. Последовательный смазочный питатель  | Смазочный питатель с одним подводом, у которого изменение объема камер происходит в определенной последовательности                                                        |
| 65. Двухмагистральный смазочный питатель | Смазочный питатель с двумя подводами, у которого изменение объема камер происходит в результате попеременного изменения направления потока смазочного материала в подводах |
| 66. Масляновоздушный питатель            | Смазочный питатель, содержащий масляновоздушный смеситель, на выход которого смазочный материал подается в виде пленки                                                     |
| 67. Смазочное сопло                      | Смазочный дроссель для придания определенной формы и скорости струе смазочного материала, подводимой к паре трения                                                         |
| 68. Пресс-масленка                       | Обратный смазочный клапан для подведения смазочного материала от смазочного нагнетателя к точке смазывания в раздельной смазочной системе                                  |

## СМАЗОЧНЫЕ ЕМКОСТИ

|                             |                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69. Смазочный бак           | Смазочная емкость, из которой смазочный материал подается к другим смазочным устройствам или парам трения смазочным насосом            |
| 70. Емкостная масленка      | Смазочная емкость, из которой смазочный материал подается к другим смазочным устройствам или к парам трения без смазочного насоса      |
| 71. Наливная масленка       | Емкостная масленка, которая установлена на объекте                                                                                     |
| 72. Заливная масленка       | Емкостная масленка, которая соединяется с объектом на время заправки наливной масленки или подвода смазочного материала к парам трения |
| 73. Напорная масленка       | Наливная масленка для подачи смазочного материала под действием на его поверхность избыточного давления                                |
| 74. Безнапорная масленка    | Наливная масленка для подачи смазочного материала под действием гравитационных сил                                                     |
| 75. Пневматическая масленка | Напорная масленка, в которой избыточное давление создается сжатым газом                                                                |
| 76. Жолпачковая масленка    | Напорная масленка, в которой избыточное давление создается вручную                                                                     |

## СМАЗОЧНЫЕ ЛИНИИ

|                                 |                                                                  |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 77. Всасывающая смазочная линия | Смазочная линия между смазочным баком и смазочным насосом        |
| 78. Напорная смазочная линия    | Смазочная линия между смазочным нагнетателем и точкой смазывания |

| Термин                            | Определение                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 79. Разгрузочная смазочная линия  | Смазочная линия между разгрузочным распределителем и смазочным баком                                                    |
| 80. Сливная смазочная линия       | Смазочная линия для прохождения отработанного смазочного материала от пар трения в смазочный бак или другую емкость     |
| 81. Дренажная смазочная линия     | Смазочная линия для отвода утечки смазочного материала                                                                  |
| 82. Смазочная магистраль          | Участок напорной смазочной линии между смазочным нагнетателем и первым по ходу смазочного материала смазочным дозатором |
| 83. Промежуточная смазочная линия | Участок напорной смазочной линии между двумя соседними смазочными дозаторами                                            |
| 84. Концевая смазочная линия      | Участок напорной смазочной линии между смазочным дозатором и точкой смазывания                                          |

### КОНТРОЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

85. Смазочный индикатор

Контрольное смазочное устройство для выдачи визуального сигнала об изменении заданного значения параметра или состояния смазочного материала.

**П р и м е ч а н и е.** В зависимости от контролируемого параметра различаются смазочный индикатор давления, смазочный индикатор потока, смазочный индикатор уровня, индикатор разрыва линии, смазочный индикатор блокирования и т. д.

86. Смазочное реле

Контрольное смазочное устройство для выдачи сигнала во внешнюю цепь при заданном значении параметра смазочного материала.

**П р и м е ч а н и е.** В зависимости от контролируемого параметра различаются смазочное реле давления, смазочное реле расхода, смазочное реле уровня, смазочное температурное реле и т. д.

### АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Т а б л и ц а 2

| Термин                          | Номер термина |
|---------------------------------|---------------|
| Агрегат насосный смазочный      | 42            |
| Аппарат смазочный               | 5             |
| Бак смазочный                   | 69            |
| Делитель потока смазочный       | 58            |
| Делитель частоты смазочный      | 51            |
| Дозатор смазочный               | 47            |
| Дозатор смазочный дроссельный   | 53            |
| Дозатор смазочный многоотводный | 57            |

| Термин                               | Номер термина |
|--------------------------------------|---------------|
| Дозатор смазочный одноотводный       | 56            |
| Дроссель смазочный                   | 61            |
| Емкость смазочная                    | 7             |
| Индикатор смазочный                  | 85            |
| Клапан давления смазочный            | 49            |
| Клапан смазочный обратный            | 50            |
| Клапан смазочный предохранительный   | 59            |
| Клапан смазочный редуционный         | 60            |
| Кондиционер смазочного материала     | 6             |
| Линия смазочная                      | 8             |
| Линия смазочная всасывающая          | 77            |
| Линия смазочная дренажная            | 81            |
| Линия смазочная концевая             | 84            |
| Линия смазочная напорная             | 78            |
| Линия смазочная промежуточная        | 83            |
| Линия смазочная разгрузочная         | 79            |
| Линия смазочная сливная              | 80            |
| Магистраль смазочная                 | 82            |
| Масленка безнапорная                 | 74            |
| Масленка емкостная                   | 70            |
| Масленка заливная                    | 72            |
| Масленка колпачковая                 | 76            |
| Масленка наливная                    | 71            |
| Масленка напорная                    | 73            |
| Масленка пневматическая              | 75            |
| Нагнетатель смазочный                | 4             |
| Нагнетатель смазочный многоотводный  | 46            |
| Нагнетатель смазочный одноотводный   | 45            |
| Насос смазочный                      | 41            |
| Питатель масляновооздушный           | 66            |
| Питатель смазочный                   | 54            |
| Питатель смазочный двухмагистральный | 65            |
| Питатель смазочный импульсный        | 63            |
| Питатель смазочный последовательный  | 64            |
| Пресс-масленка                       | 68            |
| Распределитель смазочный             | 48            |
| Распылитель смазочного материала     | 55            |
| Регулятор расхода смазочный          | 62            |
| Реле смазочное                       | 86            |
| Система пластично-смазочная          | 11            |
| Система смазочная                    | 1             |
| Система смазочная адаптивная         | 38            |
| Система смазочная аэрозольная        | 39            |
| Система смазочная двухмагистральная  | 20            |
| Система смазочная дроссельная        | 17            |
| Система смазочная жидкостная         | 10            |
| Система смазочная импульсная         | 18            |
| Система смазочная индивидуальная     | 13            |
| Система смазочная комбинированная    | 23            |
| Система смазочная масляновооздушная  | 36            |
| Система смазочная маслянопленочная   | 40            |

| Термин                                             | Номер термина |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Система смазочная многоотводная                    | 22            |
| Система смазочная непрерывного действия            | 24            |
| Система смазочная нераздельная                     | 27            |
| Система смазочная одноотводная                     | 21            |
| Система смазочная периодического действия          | 25            |
| Система смазочная последовательная                 | 19            |
| Система смазочная проточная                        | 16            |
| Система смазочная раздельная                       | 26            |
| Система смазочная с автоматическим управлением     | 35            |
| Система смазочная с гидроприводом                  | 31            |
| Система смазочная с механическим приводом          | 29            |
| Система смазочная смешанная                        | 12            |
| Система смазочная с пневмоприводом                 | 32            |
| Система смазочная с полуавтоматическим управлением | 34            |
| Система смазочная с ручным приводом                | 28            |
| Система смазочная с ручным управлением             | 33            |
| Система смазочная с управлением по времени         | 37            |
| Система смазочная с электроприводом                | 30            |
| Система смазочная централизованная                 | 14            |
| Система смазочная циркуляционная                   | 15            |
| Смеситель масляновоздушный                         | 52            |
| Сопло смазочное                                    | 67            |
| Станция смазочная                                  | 43            |
| Точка смазывания                                   | 2             |
| Устройство смазочное                               | 3             |
| Устройство смазочное контрольное                   | 9             |
| Шприц смазочный                                    | 44            |

## СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЙ ГОСТ 20765-87 ТРЕБОВАНИЯМ СТ СЭВ 5838-86

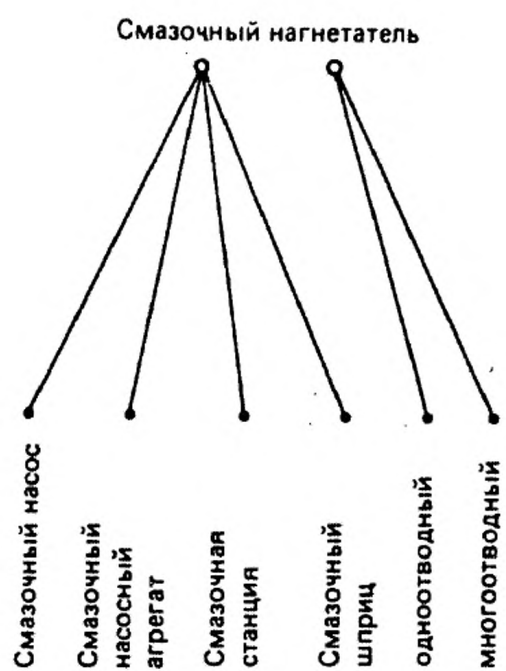
Т а б л и ц а 3

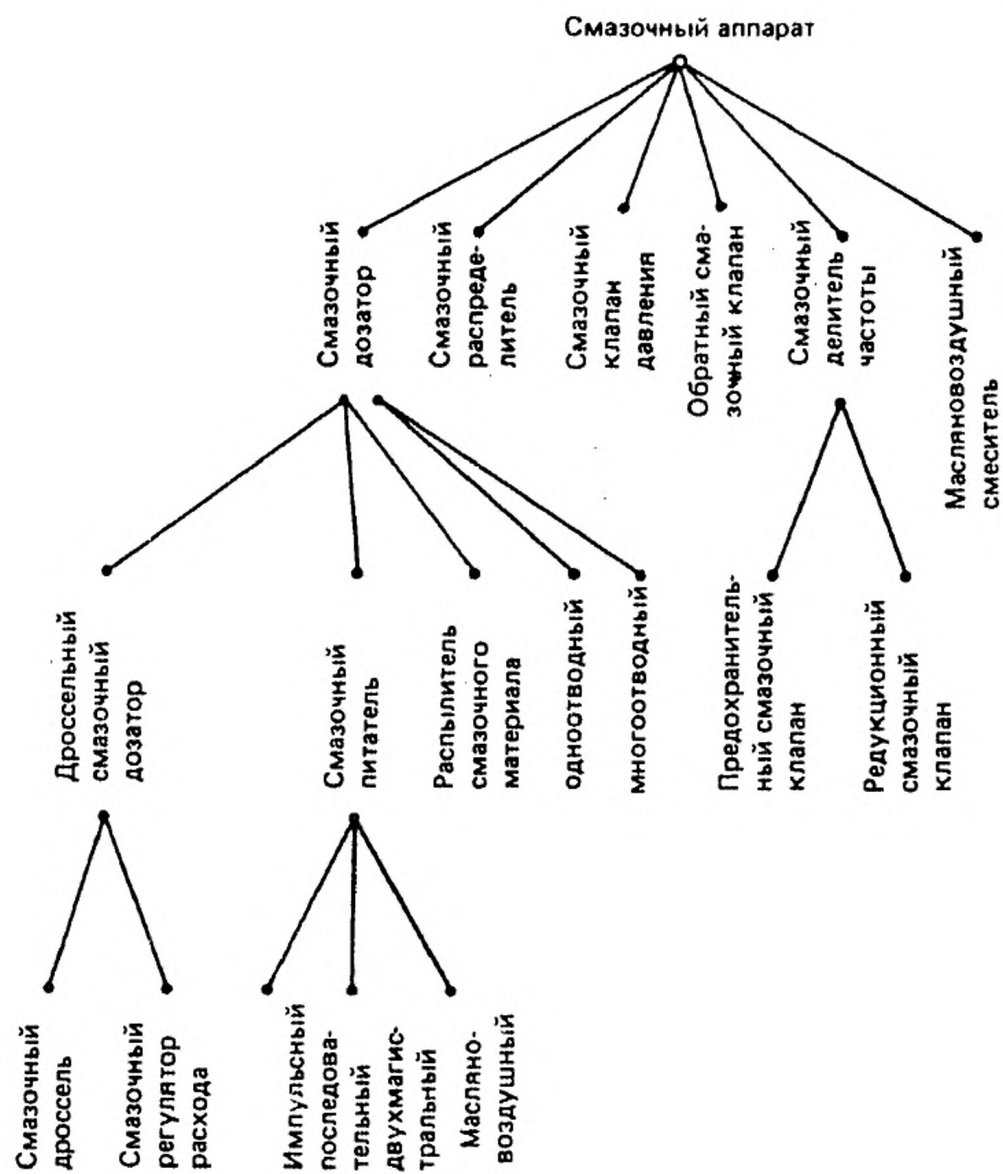
| ГОСТ 20765-87 | СТ СЭВ 5838-86 | ГОСТ 20765-87 | СТ СЭВ 5838-86 |
|---------------|----------------|---------------|----------------|
| Пункт         | Пункт          | Пункт         | Пункт          |
| 1             | 1.1            | 44            | 3.4            |
| 2             | 1.2            | 45            | 3.5            |
| 3             | 1.3            | 46            | 3.6            |
| 4             | 1.4            | 47            | 4.1            |
| 5             | 1.5            | 48            | 4.2            |
| 6             | 1.6            | 49            | 4.3            |
| 7             | 1.7            | 50            | 4.4            |
| 8             | 1.8            | 53            | 4.5            |
| 9             | 1.9            | 54            | 4.6            |
| 10            | 2.1            | 55            | 4.7            |
| 11            | 2.2            | 56            | 4.8            |
| 12            | 2.3            | 57            | 4.9            |
| 13            | 2.4            | 58            | 4.10           |
| 14            | 2.5            | 59            | 4.11           |
| 15            | 2.6            | 60            | 4.12           |
| 16            | 2.7            | 61            | 4.13           |
| 17            | 2.8            | 62            | 4.14           |
| 18            | 2.9            | 63            | 4.15           |
| 19            | 2.10           | 64            | 4.16           |
| 20            | 2.11           | 65            | 4.17           |
| 21            | 2.12           | 67            | 4.18           |
| 22            | 2.13           | 68            | 4.19           |
| 23            | 2.15           | 69            | 6.1            |
| 24            | 2.16           | 70            | 6.2            |
| 25            | 2.17           | 71            | 6.3            |
| 26            | 2.18           | 72            | 6.4            |
| 27            | 2.19           | 73            | 6.5            |
| 28            | 2.20           | 74            | 6.6            |
| 29            | 2.21           | 75            | 6.7            |
| 30            | 2.22           | 76            | 6.8            |
| 31            | 2.23           | 77            | 7.1            |
| 32            | 2.24           | 78            | 7.2            |
| 33            | 2.25           | 79            | 7.3            |
| 34            | 2.26           | 80            | 7.4            |
| 35            | 2.27           | 81            | 7.5            |
| 37            | 2.28           | 82            | 7.6            |
| 38            | 2.29           | 83            | 7.7            |
| 39            | 2.14           | 84            | 7.8            |
| 41            | 3.1            | 85            | 8.1            |
| 42            | 3.2            | 86            | 8.2            |
| 43            | 3.3            |               |                |

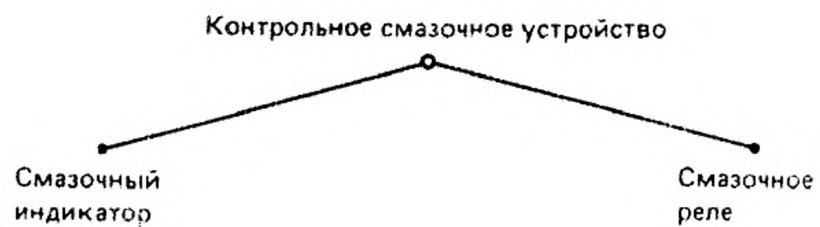
В ГОСТ 20765-87 дополнительно включены термины: пп. 36, 40, 51, 52, 66.

## СХЕМЫ КЛАССИФИКАЦИИ СМАЗОЧНЫХ СИСТЕМ И УСТРОЙСТВ









### **ПРАВИЛА ОБРАЗОВАНИЯ ТЕРМИНОВ И ИХ КРАТКИХ ФОРМ**

1. В случаях, исключающих возможность неправильного толкования терминов, допускается опускать терминологический элемент „смазочный”. Например, вместо „смазочный насос” — „насос”.

2. Для характеристики смазочных систем и устройств по различным признакам допускается применять комбинации терминов, приведенных в настоящем стандарте. Например, „жидкостная циркуляционная смазочная система с ручным управлением”.

3. Термины смазочных систем и устройств, предназначенных для определенной машины, могут содержать дополнительные терминологические элементы, отражающие область применения или назначение этих систем и устройств. Например, „смазочная система пресса”

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

### ИСПОЛНИТЕЛИ

А.И. Гольдшмидт (руководитель темы); П.М. Курганский, канд. техн. наук; В.С. Макаров; В.Я. Скрицкий, канд. техн. наук; А.А. Тульчинский; А.Ш. Черный, канд. техн. наук

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.10.87 № 4105

3. Срок первой проверки — 1994 г.,  
периодичность проверки — 5 лет.

4. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 5838–86

5. ВЗАМЕН ГОСТ 20765–75

6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

| Обозначение НТД, на который дана<br>ссылка | Номер пункта  |
|--------------------------------------------|---------------|
| ГОСТ 16887–71                              | Вводная часть |
| ГОСТ 17398–72                              | То же         |
| ГОСТ 17752–81                              | „             |
| ГОСТ 26070–83                              | „             |

7. Переиздание. Май 1988 г.

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *В.Е. Ковалева*  
Корректор *Л.А. Пономарева*

Подп. в печ. 17.08.88 1,25 усл. печ. л. 1,25 усл. кр.-отт. 1,09 уч.-изд. л.  
Тираж 7000 Цена 5 коп.

---

Ордена „Знак Почета” Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3.

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ

Тип. „Московский печатник”, Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6683