

УДК 629.7.05-567:620.197

Группа Д15

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00324-78

## АМОРТИЗАТОРЫ РЕЗИНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРИБОРНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ Покрyтия

На <sup>4</sup> ~~5~~ страницах

Взамен 271С49

Проверено в 1985 г.

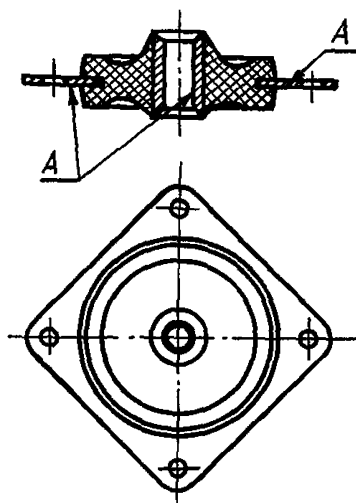
Распоряжением Министерства от 25 декабря 1978 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1980 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает покрытия резинометаллических приборных пластинчатых амортизаторов (АП), поставляемых по ГОСТ 11679.1-76 без покрытия арматуры, для обеспечения их коррозионной стойкости в условиях сухого и влажного тропического климата, а также умеренного и холодного климата по ГОСТ 15150-69.

2. Поверхности амортизаторов, подлежащие покрытию, приведены на чертеже.



3. Покрытие поверхностей А амортизаторов с арматурой из стали: ЭМ.ЭП-140.черный.174 ОСТ 1 90055-78. Допускается: ЭМ.ХВ-16.черный.224 ОСТ 1 90055-78. Покрытие поверхностей А амортизаторов с арматурой из латуни: ЭМ.ЭП-140.черный.105 ОСТ 1 90055-78.

Допускается применение эмалей ЭП-140 и ХВ-16 серо-голубого и темно-серого цвета.

4. Не допускается попадание покрытия на резиновый массив амортизатора.

5. Амортизаторы с покрытием должны маркироваться на бирке или упаковочной таре. В содержание маркировки должно входить обозначение амортизатора.

6. Таблица соответствия амортизаторов по ОСТ 1 00324-78 амортизаторам по нормали 271С49 приведена в справочном приложении 1.

7. Таблица соответствия амортизаторов с покрытием по ОСТ 1 00324-78 амортизаторам без покрытия по ГОСТ 11679.1-76 приведена в справочном приложении 2.

8. Для записи в технической документации в зависимости от материала арматуры амортизатора и покрытия приняты следующие коды:

1 - для амортизаторов с арматурой из стали и покрытием ЭМ.ЭП-140.черный.174 ОСТ 1 90055-78;

2 - для амортизаторов с арматурой из латуни и покрытием ЭМ.ЭП-140.черный.105 ОСТ 1 90055-78.

Пример записи амортизатора 2-й серии с рабочей нагрузкой 22,5 Н (2,25 кгс) с покрытием ЭМ.ЭП-140.черный.174 ОСТ 1 90055-78:

Амортизатор 2-22,5(2,25)-1-ОСТ 1 00324-78

То же, с покрытием ЭМ.ЭП-140.черный.105 ОСТ 1 90055-78:

Амортизатор 2-22,5(2,25)-2-ОСТ 1 00324-78

2

1

№ изм

10049

8486

№ изм

4064

Изм № дубликата

Изм № подлинника

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Справочное

## ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АМОРТИЗАТОРОВ

ПО ОСТ 1 00324-78

АМОРТИЗАТОРАМ ПО НОРМАЛИ 271C49

| Обозначение                     |             |
|---------------------------------|-------------|
| по стандарту                    | по нормам   |
| 1-4,5(0,45)-1-ОСТ 1 00324-78    | 271C49-1-1  |
| 1-9,0(0,90)-1-ОСТ 1 00324-78    | 271C49-1-2  |
| 1-13,5(1,35)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-1-3  |
| 1-18,0(1,80)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-1-4  |
| 1-22,5(2,25)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-1-5  |
| 2-4,5(0,45)-1-ОСТ 1 00324-78    | 271C49-2-1  |
| 2-9,0(0,90)-1-ОСТ 1 00324-78    | 271C49-2-2  |
| 2-13,5(1,35)-1-ОСТ 1 00324-78   | -           |
| 2-18,0(1,80)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-2-4  |
| 2-22,5(2,25)-1-ОСТ 1 00324-78   | -           |
| 2-27,0(2,70)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-2-6  |
| 2-36,0(3,60)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-2-8  |
| 2-45,0(4,50)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-2-10 |
| 2-54,0(5,40)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-2-12 |
| 3-45,0(4,50)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-3-10 |
| 3-67,5(6,75)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-3-15 |
| 3-90,0(9,00)-1-ОСТ 1 00324-78   | 271C49-3-20 |
| 3-112,5(11,25)-1-ОСТ 1 00324-78 | 271C49-3-25 |
| 3-157,5(15,75)-1-ОСТ 1 00324-78 | 271C49-3-35 |

№ изм

1

2

№ изв

8466

10049

Инв № дубликата

Инв № подлинника

4064

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ АМОРТИЗАТОРОВ  
С ПОКРЫТИЕМ ПО ОСТ 1 00324-78 АМОРТИЗАТОРАМ БЕЗ ПОКРЫТИЯ ПО ГОСТ 11679.1-76

| Номер<br>Серии | Обозначение                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Амортизатор с покрытием<br>по ОСТ 1 00324-78 с арматурой из стали                                                                                                                                                                                                                                   | Амортизатор без покрытия<br>по ГОСТ 11679.1-76 с арматурой из стали                                                                                                                                                                                                                                                                     | Амортизатор с покрытием<br>по ОСТ 1 00324-78 с арматурой из латуни                                                                                                                                                                                                                                  | Амортизатор без покрытия<br>по ГОСТ 11679.1-76 с арматурой из латуни                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1              | 1-4,5(0,45)-1-ОСТ 1 00324-78<br>1-9,0(0,90)-1-ОСТ 1 00324-78<br>1-13,5(1,35)-1-ОСТ 1 00324-78<br>1-18,0(1,80)-1-ОСТ 1 00324-78<br>1-22,5(2,25)-1-ОСТ 1 00324-78                                                                                                                                     | АП-1-4,5(0,45)-1 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-9,0(0,90)-1 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-13,5(1,35)-1 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-18,0(1,80)-1 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-22,5(2,25)-1 ГОСТ 11679.1-76                                                                                                                                                     | 1-4,5(0,45)-2-ОСТ 1 00324-78<br>1-9,0(0,90)-2-ОСТ 1 00324-78<br>1-13,5(1,35)-2-ОСТ 1 00324-78<br>1-18,0(1,80)-2-ОСТ 1 00324-78<br>1-22,5(2,25)-2-ОСТ 1 00324-78                                                                                                                                     | АП-1-4,5(0,45)-1Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-9,0(0,90)-1Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-13,5(1,35)-1Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-18,0(1,80)-1Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-1-22,5(2,25)-1Л ГОСТ 11679.1-76                                                                                                                                                         |
| 2              | 2-4,5(0,45)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-9,0(0,90)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-13,5(1,35)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-18,0(1,80)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-22,5(2,25)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-27,0(2,70)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-36,0(3,60)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-45,0(4,50)-1-ОСТ 1 00324-78<br>2-54,0(5,40)-1-ОСТ 1 00324-78 | АП-2-4,5(0,45)-1 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-9,0(0,90)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-13,5(1,35)-1 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-18,0(1,80)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-22,5(2,25)-1 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-27,0(2,70)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-36,0(3,60)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-45,0(4,50)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-54,0(5,40)-2 ГОСТ 11679.1-76 | 2-4,5(0,45)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-9,0(0,90)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-13,5(1,35)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-18,0(1,80)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-22,5(2,25)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-27,0(2,70)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-36,0(3,60)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-45,0(4,50)-2-ОСТ 1 00324-78<br>2-54,0(5,40)-2-ОСТ 1 00324-78 | АП-2-4,5(0,45)-1Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-9,0(0,90)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-13,5(1,35)-1Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-18,0(1,80)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-22,5(2,25)-1Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-27,0(2,70)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-36,0(3,60)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-45,0(4,50)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-2-54,0(5,40)-2Л ГОСТ 11679.1-76 |
| 3              | 3-45,0(4,50)-1-ОСТ 1 00324-78<br>3-67,5(6,75)-1-ОСТ 1 00324-78<br>3-90,0(9,00)-1-ОСТ 1 00324-78<br>3-112,5(11,25)-1-ОСТ 1 00324-78<br>3-157,5(15,75)-1-ОСТ 1 00324-78                                                                                                                               | АП-3-45,0(4,50)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-67,5(6,75)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-90,0(9,00)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-112,5(11,25)-2 ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-157,5(15,75)-2 ГОСТ 11679.1-76                                                                                                                                               | 3-45,0(4,50)-2-ОСТ 1 00324-78<br>3-67,5(6,75)-2-ОСТ 1 00324-78<br>3-90,0(9,00)-2-ОСТ 1 00324-78<br>3-112,5(11,25)-2-ОСТ 1 00324-78<br>3-157,5(15,75)-2-ОСТ 1 00324-78                                                                                                                               | АП-3-45,0(4,50)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-67,5(6,75)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-90,0(9,00)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-112,5(11,25)-2Л ГОСТ 11679.1-76<br>АП-3-157,5(15,75)-2Л ГОСТ 11679.1-76                                                                                                                                                   |