



## Шайба пружинная никелевая 2 1/4" ASME

### B18.21.1

Alloy 200 / N02200 / Nickel 200, Alloy 201 / N02201 / Nickel 201, Alloy 400 / N04400 / Monel 400, Alloy 600 / N06600 / Inconel 600, Alloy 800 / N08800 / Incoloy 800, Alloy 800H / N08810 / Incoloy 800H, Alloy 800HT / N08811 / Incoloy 800HT, Alloy 825 / N08825 / Incoloy 825, Alloy 625 / N06625 / Inconel 625, Alloy C-22 / N06022 / Hastelloy C-22, Alloy C-276 / N10276 / Hastelloy C-276, Alloy G-30 / N06030 / Hastelloy G-30, Alloy 718 / N07718 / Inconel 718, Alloy 601 / N06601 / Inconel 601, Alloy K-500 / N05500 / Monel K-500, Alloy 925 / N09925 / Incoloy 925, Alloy B-2 / N10665 / Hastelloy B-2

Характеристика	Значение
Вес 1 шт (кг)	0,199
Внутренний диаметр, A (inch)	2.262-2.293
Внутренний диаметр, d1 (мм)	57,4-58,2
Наружный диаметр, B (inch)	3.220
Наружный диаметр, d2 (мм)	81,8
Номинальный размер, d (inch)	2 1/4"
Сортировка на сайте	170
Стандарт	ASME B18.21.1
Тип крепежа	Шайба пружинная
Толщина шайбы, C (inch)	0.441
Толщина шайбы, s (мм)	11,2

Шайба пружинная никелевая - ASME B18.21.1, или гровер, – это разрезная круглая шайба, используемая для предупреждения ослабления и саморазвинчивания резьбового соединения при вибрационной и ударной нагрузке.

От плоской шайбы пружинную отличает наличие концов, лежащих в разных плоскостях и выполняющих функцию стопора: под нагрузкой один из них упирается в поверхность соединяемой детали, другой в низ шляпки болта или гайку.

Шайба изготавливается из никеля или никелевого сплава и предназначена для использования в условиях воздействия повышенных температур и высококоррозионных сред: кислот, щелочей разной концентрации, растворов солей, пресной и морской воды.

От стальных аналогов метиз отличается высокой жаростойкостью и жаропрочностью, стойкостью к окислению и износу, более продолжительным сроком службы.

Никелевые пружинные шайбы используются вместе с никелевыми гайками и болтами (шпильками, винтами) для долговечного высокопрочного соединения элементов плоских и пространственных конструкций, оборудования, механизмов.

Шайба гровер из никеля востребована в строительстве, машиностроении, нефтегазовой, нефтехимической и химической промышленности, приборостроении, атомной энергетике, судостроении, авиакосмической отрасли.

Пружинная никелевая шайба номинального размера - имеет наружный диаметр - - мм, диаметр отверстия - #DIAMETR\_OTVERSTIYA\_D1\_MM\_S# мм, толщину - - мм, вес - - кг.

**В ЕМК вы можете купить шайбу пружинную никелевую по цене производителя, выполненную из сплавов:**

Alloy 200 / N02200 / Nickel 200 , Alloy 201 / N02201 / Nickel 201 , Alloy 400 / N04400 / Monel 400 , Alloy K-500 / N05500 / Monel K-500 , Alloy 600 / N06600 / Inconel 600 , Alloy 601 / N06601 / Inconel 601 , Alloy 625 / N06625 / Inconel 625 , Alloy 718 / N07718 / Inconel 718 , Alloy 800 / N08800 / Incoloy 800 , Alloy 800H / N08810 / Incoloy 800H , Alloy 800HT / N08811 / Incoloy 800HT , Alloy 825 / N08825 / Incoloy 825 , Alloy 925 / N09925 / Incoloy 925 , Alloy C-22 / N06022 / Hastelloy C-22 , Alloy C-276 / N10276 / Hastelloy C-276 , Alloy B-2 / N10665 / Hastelloy B-2 , Alloy G-30 / N06030 / Hastelloy G-30.



Комплексные поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный менеджер проекта



«Точно в срок» (Just In Time)



Полный пакет документов