

# Тип С

## IZOLOCK Тип С

### Описание

Это самая обширная группа включает в себя сальниковые набивки на основе углеродных, графитовых и других высокотемпературных нитей. Они обладают стойкостью к высоким температурам, хорошими химическими параметрами и отличными уплотнительными свойствами и низким коэффициентом трения.

### Область применения

Вода, пар, перегретый пар, агрессивные химические среды. Атомные и тепловые электростанции, металлургический комплекс, химия и нефтехимия.



## IZOLOCK C-001

### Описание

IZOLOCK C-001 из карбонизированного волокна высокой чистоты и антифрикционной пропитки. Имея невысокую цену, идеально подходит в качестве замены морально устаревших асбестовых набивок. Гибкая и эластичная, хорошо ложится в сальниковую камеру, не прилипает и не загрязняет ее.

### Область применения

Все виды насосов и промышленной арматуры. Нефтеперерабатывающая и химическая промышленность, энергетика, водоснабжение.

### Основные параметры

Температура, °С.....-100/+260  
 рН среды.....0-12  
 Скорость скольжения, м/с.....10

### Давление

Центробежные насосы, МПа.....4  
 Поршневые насосы, МПа.....15  
 Арматура, МПа.....20



## IZOLOCK C-010

### Описание

Набивка из углеродного волокна высокой чистоты и антифрикционной пропитки на основе графита. Благодаря комплексной углеродной пряжи, уплотнение имеет более гибкую и прочную структуру, в отличие от графитовых набивок, представленных в данной группе. Обладает высокой стойкостью ко всем химическим средам, за исключением олеума, дымящей азотной кислоты, царской водки и фтора.

### Область применения

Практически все виды оборудования для большинства химических сред и перегретого пара.

### Основные параметры

Температура, °С.....-250/+650  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....20

### Давление

Центробежные насосы, МПа.....3  
 Поршневые насосы, МПа.....10  
 Арматура, МПа.....30





## Тип С

### IZOLOCK C-010R

#### Описание

Набивка изготавливается из высококачественной углеродной нити, армированной нержавеющей проволокой и пропитанной в процессе плетения графитосодержащей суспензией и других высокотемпературных компонентов. Обладает большой прочностью и превосходной стойкостью к экструзии.

#### Область применения

Горячая вода, перегретый пар. Энергетика, бумажная промышленность, горно-обогатительные комплексы, металлургия.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-100/+650  
 рН среды.....1-13  
 Скорость скольжения, м/с.....10

#### Давление

Центробежные насосы, МПа..... -  
 Поршневые насосы, МПа.....20  
 Арматура, МПа.....40



### IZOLOCK C-200

#### Описание

Набивка из качественного терморасширенного графита общего назначения. IZOLOCK C-200 обладает отличными антифрикционными и уплотнительными свойствами. Обработана ингибитором коррозии. В процессе установки под действием давления в сальнике образует гомогенную массу, предотвращающую утечку.

#### Область применения

Все виды насосов и промышленной арматуры. Нефтеперерабатывающая и химическая промышленность, энергетика, бумажная промышленность, металлургия и кораблестроение.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-250/+450  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....10

#### Давление

Центробежные насосы, МПа.....3  
 Поршневые насосы, МПа.....10  
 Арматура, МПа.....20



### IZOLOCK C-200R

#### Описание

IZOLOCK C-200R состоит из терморасширенного графита, армированного инконельной нитью для предания высокой механической прочности, и стойкости к высокому давлению. Каждое волокно пропитывается высококачественной антифрикционной суспензией с добавлением ингибитора коррозии и других необходимых компонентов.

#### Область применения

Поршневые насосы и арматура. Вода, пар, агрессивные химические среды, за исключением сильных окислителей. Энергетика, химия и нефтехимия, металлургический комплекс.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-100/+650  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....10

#### Давление

Центробежные насосы, МПа..... -  
 Поршневые насосы, МПа.....10  
 Арматура, МПа.....30





## Тип С

### IZOLOCK C-210

#### Описание

Набивка состоит из высококачественного терморасширенного графита, армированного стеклоровингом и пропитанной в процессе плетения графитосодержащей суспензией и других высокотемпературных компонентов. Обладает хорошей химической стойкостью.

#### Область применения

Горячая вода, перегретый пар. Атомная и тепловая энергетика, бумажная промышленность, горно-обогатительные комплексы, металлургия.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-100/+650  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....10

#### Давление

Центробежные насосы, МПа.....3  
 Поршневые насосы, МПа.....10  
 Арматура, МПа.....20



### IZOLOCK C-210M

#### Описание

Набивка из качественного терморасширенного графита, каждая нить которого армирована стеклоровингом и оплетена плотной сеткой из нержавеющей металлической нитью. IZOLOCK C-210M обладает отличными уплотнительными свойствами и стойкостью к экструзии из сальниковой камеры. Обработана ингибитором коррозии.

#### Область применения

Все виды запорных клапанов и вентилей. Энергетика, нефтеперерабатывающая и химическая отрасли, бумажная промышленность, металлургия и кораблестроение.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-250/+650  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....5

#### Давление

Центробежные насосы, МПа..... -  
 Поршневые насосы, МПа.....30  
 Арматура, МПа.....50



### IZOLOCK C-220

#### Описание

Каждая нить этой набивки из терморасширенного графита армирована углеродным волокном, предающий высокую механическую прочность и гибкость, помогающим избежать хрупкости, присущей обычным набивкам из терморасширенного графита. Каждое волокно пропитывается высококачественной антифрикционной суспензией с добавлением ингибитора коррозии и других необходимых компонентов.

#### Область применения

Поршневые насосы и арматура. Горячая вода, перегретый пар, агрессивные химические среды, за исключением сильных окислителей. Энергетика, химия и нефтехимия, металлургический комплекс.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-250/+650  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....15

#### Давление

Центробежные насосы, МПа.....3  
 Поршневые насосы, МПа.....20  
 Арматура, МПа.....25





## Тип С

### IZOLOCK C-230

#### Описание

IZOLOCK C-230 состоит из высококачественного терморасширенного графита, армированного арамидной нитью, придающей ей гибкость и прочность. Обладает хорошей химической стойкостью и герметичностью.

#### Область применения

Горячая вода, пар, агрессивные химические среды. Энергетика, кораблестроение, горно-обогатительные комплексы, металлургия.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-100/+280  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....25

#### Давление

Центробежные насосы, МПа.....3,5  
 Поршневые насосы, МПа.....25  
 Арматура, МПа.....25



### IZOLOCK C-240

#### Описание

IZOLOCK C-240 состоит из качественного терморасширенного графита и углеродной нити, вплетенной в углы набивки. Такая конструкция обладает отличными уплотнительными свойствами и стойкостью к экструзии из сальниковой камеры.

#### Область применения

Все виды запорных клапанов, вентилях и насосов. Энергетика, нефтеперерабатывающая и химическая отрасли, бумажная промышленность, металлургия и кораблестроение.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-250/+650  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....15

#### Давление

Центробежные насосы, МПа.....3,5  
 Поршневые насосы, МПа.....25  
 Арматура, МПа.....40



### IZOLOCK C-250

#### Описание

Уплотнение состоит из высокотемпературной нити и терморасширенного графита. Набивка имеет более высокую механическую прочность и гибкость, чем обычные набивки из терморасширенного графита. Каждое волокно пропитывается высококачественной антифрикционной суспензией с добавлением ингибитора коррозии и других необходимых компонентов.

#### Область применения

Поршневые насосы и арматура. Горячая вода, перегретый пар, агрессивные химические среды. Энергетика, химия и нефтехимия, металлургический комплекс.

#### Основные параметры

Температура, °С.....-250/+680  
 рН среды.....0-14  
 Скорость скольжения, м/с.....10

#### Давление

Центробежные насосы, МПа.....3  
 Поршневые насосы, МПа.....20  
 Арматура, МПа.....35

