

## Выберите продукт соответствующий условиям вашего применения



### Универсальное применение

LOCTITE 401  
LOCTITE 402  
LOCTITE 406  
LOCTITE 454  
LOCTITE 495

### Ударопрочный

LOCTITE 435  
LOCTITE 480

### Незначительный запах/блюм-эффект

LOCTITE 460

### Отличное заполнение зазоров

LOCTITE 3090

## Универсальное применение



**LOCTITE 401**  
Средняя вязкость



Вязкость: 100 мПа·с



Начало фиксации: 3 – 10 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 20 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: прозрачный  
Термостойкость: 120 °С



**LOCTITE 402**  
Средняя вязкость



Вязкость: 80 мПа·с



Начало фиксации: 3 – 10 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: >15 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: прозрачный  
Термостойкость: -40 - +135 °С

## Ударопрочный



**LOCTITE 435**  
Для любых поверхностей



Вязкость: 200 мПа·с



Начало фиксации: 10 – 20 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 18,5 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: прозрачный  
Термостойкость: 100 °С



**LOCTITE 480**  
Черный, высокой прочности



Вязкость: 200 мПа·с



Начало фиксации: 20 – 50 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 26 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: черный  
Термостойкость: 100 °С

\* Для заполнения неравномерных или неопределяемых зазоров клеевых соединений величиной до 5 мм

\*\* Источники ультрафиолетового излучения/видимого спектра света: безэлектродная лампа марки Н: 30 мВт/см<sup>2</sup> при 365 нм



## LOCTITE 406

Капиллярный материал



Вязкость: 20 мПа·с



Начало фиксации: 2 – 10 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 15,5 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: прозрачный  
Термостойкость: 120 °С



## LOCTITE 454

Гель



Вязкость: 29 000 мПа·с, гель



Начало фиксации: 5 – 10 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 20,9 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: прозрачный  
Термостойкость: 120 °С



## LOCTITE 495

Низкая или средняя вязкость



Вязкость: 30 мПа·с



Начало фиксации: 5 – 20 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 14,2 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: прозрачный  
Термостойкость: 120 °С

## Незначительные запах и блюм- эффект



## LOCTITE 460

Видовые детали



Вязкость: 40 мПа·с



Начало фиксации: 5 – 20 с  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 21 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: от прозрачного к соломенному  
Термостойкость: 80 °С

## Отличное заполнение зазоров



## LOCTITE 3090

Двухкомпонентный гель



Вязкость: 2 000 мПа·с, гель



Начало фиксации: 120 с\*  
Время полной полимеризации: 24 ч



Прочность: 21 Н/мм<sup>2</sup>

Цвет: от прозрачного к слегка матовому  
Термостойкость: 80 °С

**НУЖЕН КЛЕЙ ДЛЯ  
УНИКАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ?**

**ПОЛНЫЙ  
АССОРТИМЕНТ СМ. ПО  
АДРЕСУ:**

[instant-adhesives.loctite.us](http://instant-adhesives.loctite.us)

## МОМЕНТАЛЬНЫЕ КЛЕИ

Продукт	Фасовка	Цвет	Максимальный зазор (мм)	Вязкость (мПа·с)	Прочность на сдвиг, GBMS (Н/мм <sup>2</sup> )	Диапазон рабочих температур (°C)	Начало фиксации (сталь) (с)
<b>УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ</b>							
<b>LOCTITE 401</b>	20 г, 500 г	прозрачный	0,15	100	20	от -40 до +120	3 – 10
<b>LOCTITE 402</b>	20 г, 500 г	прозрачный	0,15	80	>15	от -40 до +135	3 – 10
<b>LOCTITE 406</b>	20 г, 500 г	прозрачный	0,15	20	15,5	от -40 до +120	2 – 10
<b>LOCTITE 454</b>	20 г	прозрачный	0,15	29 000, гель	20,9	от -40 до +120	5 – 10
<b>LOCTITE 495</b>	20 г, 500 г	прозрачный	0,15	30	14,2	от -40 до +120	5 – 20
<b>УДАРОПРОЧНОСТЬ</b>							
<b>LOCTITE 435</b>	20 г, 500 г	прозрачный	0,15	200	18,5	от -40 до +100	10 – 20
<b>LOCTITE 480</b>	20 г, 500 г	черный	0,15	200	26	от -40 до +100	20 – 50
<b>НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ЗАПАХ/БЛЮМ-ЭФФЕКТ</b>							
<b>LOCTITE 460</b>	20 г, 500 г	От прозрачного до соломенного	0,15	40	21	от -40 до +80	5 – 20
<b>ОТЛИЧНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАЗОРОВ</b>							
<b>LOCTITE 3090</b>	11 г	От прозрачного до слегка матового	5	2 000, гель	21	от -40 до +80	120

\* Примечание. Ускорить начало фиксации можно с помощью светового отверждения.

**LOCTITE СЕРВИС**

**УПРОСТИТЕ СЛОЖНОЕ И СОКРАТИТЕ ВРЕМЯ, РАСШИРИВ  
ВОЗМОЖНОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

[services.loctite.us](https://services.loctite.us)