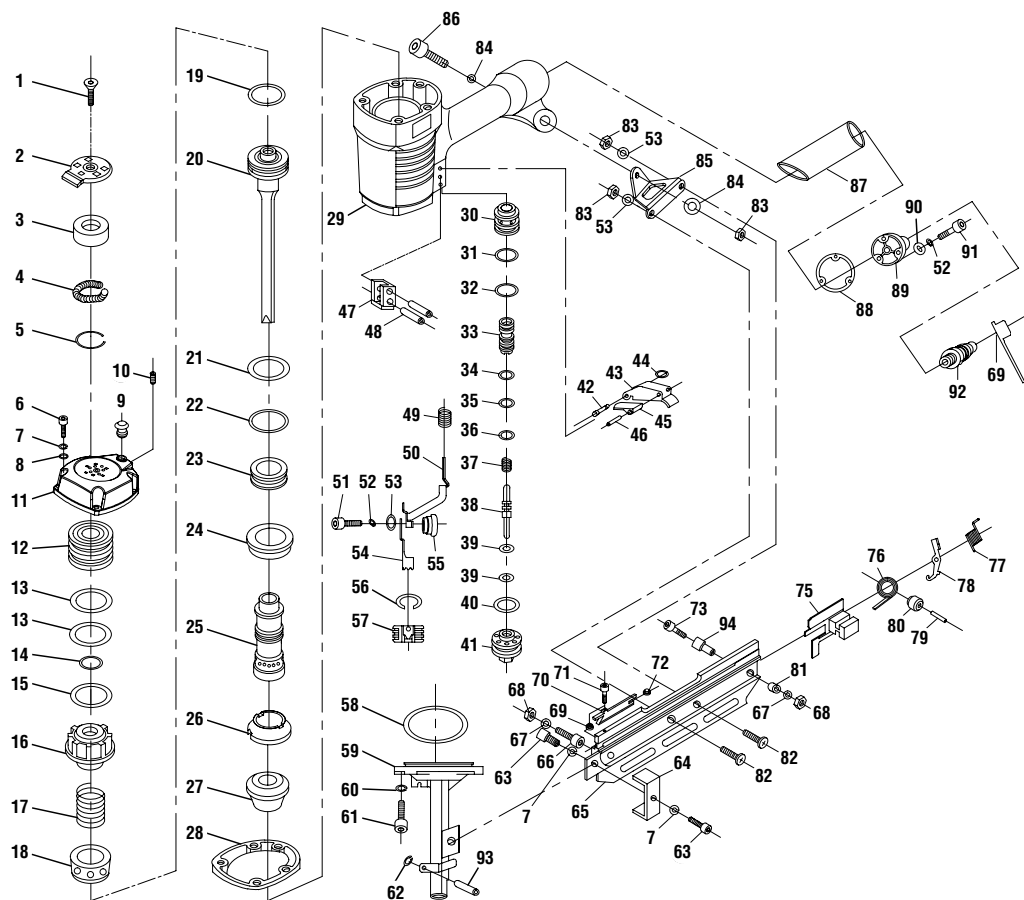




## ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НЕЙЛЕР ДЛЯ УСТАНОВКИ ГВОЗДЕЙ ТИП 21

Арт. 31931



№	Устройство	№	Устройство	№	Устройство
1	Болт М8 х 16	33	Направляющая черенка	65	Магазин
2	Заглушка системы выпуска воздуха	34	Уплотнительное кольцо	66	Болт М4 х 8
3	Стопор поршня	35	Уплотнительное кольцо	67	Шайба
4	Пружина	36	Уплотнительное кольцо	68	Гайка
5	Пружина	37	Пружина	69	Заглушка
6	Болт М6 х 20	38	Черенок спускового механизма	70	Планка
7	Шайба	39	Уплотнительное кольцо	71	Болт М3 х 4
8	Шайба	40	Уплотнительное кольцо	72	Пластина
9	Стержень	41	Направляющая черенка	73	Болт М4 х 42
10	Болт М5 х 5	42	Штифт	74	Трубка
11	Крышка цилиндра	43	Курок	75	Толкатель
12	Главный клапан в сборе	44	Уплотнительное кольцо	76	Пружина
13	Уплотнительное кольцо	45	Предохранитель	77	Пружина защелки
14	Уплотнительное кольцо	46	Штифт	78	Фиксатор
15	Шайба	47	Руководство по безопасности	79	Штифт
16	Голова поршня	48	Штифт	80	Стержень пружины
17	Пружина	49	Пружина	81	Кожух для трубки
18	Втулка	50	Хомут	82	Болт М5 х 14
19	Уплотнительное кольцо	51	Болт М5 х 10	83	Гайка М5
20	Главный поршень	52	Пружинная шайба	84	Шайба 5
21	Уплотнительное кольцо	53	Плоская шайба	85	Планка
22	Уплотнительное кольцо	54	Носик	86	Болт М5 х 25
23	Фиксирующее кольцо	55	Гайка	87	Обрезиненная рукоятка
24	Манжета	56	Втулка	88	Шайба
25	Цилиндр	57	Кожух носика	89	Торцовая крышка
26	Внешняя часть амортизатора	58	Уплотнительное кольцо	90	Плоская шайба
27	Амортизатор	59	Направляющая	91	Болт М5 х 20
28	Прокладка цилиндра	60	Шайба	92	Соединитель для воздушного шланга
29	Корпус	61	Болт М8 х 25	93	Штифт
30	Клапан	62	Втулка	94	Штифт
31	Уплотнительное кольцо	63	Болт М6 х 12		
32	Уплотнительное кольцо	64	Проставка замка		

## Назначение

Для мебельного производства, крепления к деревянным конструкциям гипсокартона, фанеры, а также холста, кожи, тканей. Не использовать для крепления к кирпичной кладке, бетону, стали.

## Общая информация:

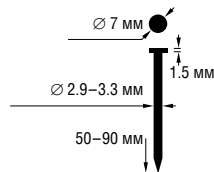
К работе с пневматическим инструментом допускается персонал, прошедший предварительное обучение, знающий устройство инструмента, технику безопасности и меры предосторожности при эксплуатации.

Общие требования безопасности при работе с инструментом установлены в ГОСТ 12.2.010-75.

Вибрационные параметры инструмента соответствуют требованиям ГОСТ 17770-86. Шумовые характеристики соответствуют требованиям ГОСТ 12.2.030-83.

## Технические характеристики

Габариты: 107 x 379 x 500 мм  
 Рабочее давление: 5–8 бар  
 Максимальное давление: 8.3 бар  
 Звуковая мощность: 93.5 дБА  
 Коннектор: 1/4"  
 Вес: 3.8 кг  
 Расход воздуха: 2.15 л/удар  
 Звуковое давление: 95.4 дБ  
 Звуковая мощность: 108.4 дБ  
 Среднее значение виброускорения: 4.47 м/с<sup>2</sup>



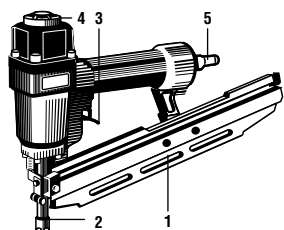
Тип гвоздя	Диаметр, мм	Длина, мм	Магазин, шт
21	2.80–3.33	50–90	60

## Комплект поставки

- Пневматический нейлер  
 - Имбусовый ключ  
 - Масленка

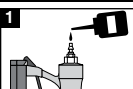
## Общая схема расположения частей нейлера

- 1 – Магазин
- 2 – Предохранитель
- 3 – Курок
- 4 – Выхлоп
- 5 – Коннектор



## Инструкция по применению

1) Перед первым использованием необходимо смазать инструмент. Для этого используйте минеральное масло SAE №10 или аналогичное масло для пневматического инструмента. Использование других видов масла может повлечь ухудшение рабочих характеристик или поломку пневмоинструмента. Каждые 3–4 часа осуществляйте смазку. Для надежной работы используйте в системе влагоотделитель и смазчик.

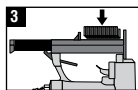


2) Соберите пневматическую систему согласно схеме:



3) Заполните магазин гвоздями соответствующего типоразмера (тип 21).

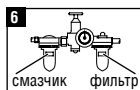
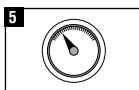
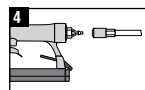
- 4) Используйте коннектор 1/4" (входит в комплект) для присоединения нейлера к системе подачи воздуха.
- 5) Следите за рабочим давлением, 5–8 бар.
- 6) Прижмите носик нейлера к поверхности.
- 7) Сделайте пробный удар в неотвественную поверхность.



**▲ ВНИМАНИЕ** Не направляйте инструмент на людей и животных. Не подставляйте руки под удар гвоздя.

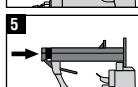
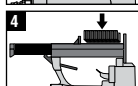
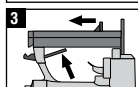
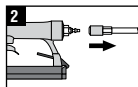
- 8) Для завершения работы необходимо: переключить предохранитель, отключить подачу воздуха и спустить воздух в системе.
- 9) Регулярно проводите осмотр инструмента, подтягивайте крепежные элементы.

**▲ ВНИМАНИЕ** Используйте влагоотделитель и смазчик в системе (рис. 6). Гарантия не распространяется на изделие, если эти элементы отсутствуют в пневмосистеме.



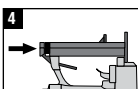
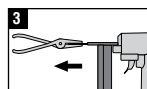
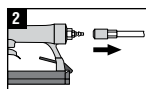
## Загрузка расходников в магазин инструмента

- 1) Перекройте подачу воздуха в системе.
- 2) Отсоедините гибкий шланг.
- 3) Отожмите защелку магазина и отодвиньте его назад.
- 4) Вставьте гвозди в магазин. Убедитесь, что гвозди не повреждены и не согнуты. Задвиньте магазин обратно и убедитесь, что защелка опущена, и подвижная часть магазина зафиксирована.
- 5) Присоедините нейлер к системе и включите подачу воздуха.
- 6) При загрузке магазина следите, чтобы нейлер не был направлен на себя или других людей.



## Очистка инструмента от застрявших гвоздей

- 1) Убедитесь, что нейлер находится на предохранителе.
- 2) Перекройте подачу воздуха в системе и отсоедините гибкий шланг от инструмента.
- 3) Если гвоздь застрял в области носика, то для его удаления используйте плоскогубцы.
- 4) Если гвоздь застрял в магазине, то отодвиньте толкатель в магазине, удалите застрявший гвоздь, верните толкатель в обратное положение.



## Хранение, транспортировка, утилизация

Хранить и транспортировать инструмент в сухом, чистом месте. При консервации залейте внутрь инструмента 10–15 г масла и продуйте минимальным давлением. Утилизировать в соответствии с материалом изделия.

## Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством РФ. Гарантийный срок на данный прибор составляет 6 месяцев со дня покупки.

Серийный номер на этикетке изделия содержит дату производства. Последние четыре цифры означают месяц и год производства.

Гарантируется безотказная работа инструмента при условии соблюдения Покупателем всех правил эксплуатации и хранения, указанных в данном руководстве.

При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона гарантийные обязательства недействительны и претензии к качеству купленного прибора будут отклонены.

Гарантия не распространяется на комплектующие и расходные материалы.

Гарантия на прибор не распространяется в следующих случаях:

- при повреждениях, возникших в результате несоблюдения Покупателем руководства по эксплуатации;
- на запчасти, подверженные естественному износу;
- при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами;
- при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;
- при повреждениях в результате неправильного хранения и транспортировки, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясения, пожар, стихийные бедствия и т. д.).

## Инструкция по безопасности

- Перед использованием инструмента внимательно прочтите данную инструкцию.
- Используйте только указанные в данной инструкции крепежные материалы и лубриканты.
- Для ремонта необходимо использовать только оригинальные запасные части производителя.
- При работе не направляйте нейлер на людей и животных, не разряжайте инструмент в воздух.
- Храните инструмент в недоступном для детей месте.

- Не используйте легковоспламеняющиеся газы (кислород) для работы.
- Не используйте бензин или другие легковоспламеняющиеся жидкости для очистки инструмента.
- Не превышайте максимально допустимое рабочее давление инструмента.
- Отключайте инструмент при сервисном обслуживании, регулировке и во время простоя.
- Не разбирайте и не ремонтируйте инструмент под давлением.
- На рабочем месте используйте средства защиты: защитные очки, звукоизолирующие наушники, головные уборы и перчатки.
- Запрещено работать неисправным инструментом. При обнаружении неисправности или повреждения немедленно прекратите работу.
- Не допускайте неоднократного нажатия на курок. Гвозди могут отскочить друг от друга, что может привести к повреждению инструмента и несчастному случаю.

Доводим до Вашего сведения, что критерием предельного состояния является одно из следующих событий (в том числе любое их сочетание):

- явное, осязаемое нарушение нормальной работы изделия (существенное снижение заявленных технических характеристик: повреждение расходного материала при работе вследствие износа бойка, появление посторонних вибраций при работе изделия.);
- подвижность доступных закрепленных узлов/деталей;
- нарушение геометрии корпуса;
- отказ одной или нескольких функций.

Запрещается дальнейшая эксплуатация изделий при выявлении следующих признаков (критические отказы, при достижении которых необходимо прекратить работу изделия):

- механические повреждения корпуса.

## Техническое обслуживание, обнаружение и устранение неполадок

Не используйте инструмент, если были обнаружены неполадки, представленные в таблице.

Любая замена или ремонт должны производиться только профессионалом или в сервисном центре.

Неполадки	Причины	Устранение неполадок
Утечка воздуха	Повреждены уплотнительные кольца (см. взрыв-схему). Ослаблены резьбовые соединения.	Заменить уплотнительные кольца (руководствуясь взрыв-схемой). Затянуть резьбовые соединения.
Нейлер пропускает гвозди	Изношен амортизатор. Забился носик. Загрязнение или поврежден толкатель в магазине. Недостаточное давление в системе.  Изношено уплотнительное кольцо на поршне или недостаточно смазки. Повреждено уплотнительное кольцо в зоне курка. Протекает сальник.	Заменить амортизатор. Прочистить. Очистить магазин от загрязнения. Проверить фитинги и давление, создаваемое компрессором. Заменить уплотнительное кольцо или произвести смазку. Заменить уплотнительное кольцо. Заменить сальник.
Инструмент работает медленно или сила удара ослабла	Инструмент плохо смазан. Сломана пружина толкателя. Заблокирован выпускной клапан.	Необходимо смазать инструмент. Заменить пружину. Заменить поврежденные детали.
Гвозди застряли в инструменте	Толкатель скоб поврежден или вышел из строя. Толкатель поврежден. Гвозди не соответствующего типоразмера. Гвозди изогнуты. Крепеж в магазине или носике ослаблен.	Заменить толкатель скоб. Заменить толкатель. Использовать только гвозди указанного типоразмера. Заменить на неповрежденные гвозди. Затянуть крепеж.