

Руководство
по эксплуатации

**Пневматическая
установка
для раздачи густой
смазки**

с баком 20 л
GPIDGB-20

ГЛСГМТ

Содержание

Содержание.....	1
Уважаемый покупатель!.....	1
Назначение.....	2
Комплектность.....	2
Технические характеристики.....	2
Меры предосторожности.....	3
Описание компонентов.....	4
Схема расположения деталей насоса для подачи смазки.....	5
Схема расположения деталей раздаточного пистолета.....	7
Эксплуатация.....	8
Чистка.....	8
Неисправности и способы их устранения.....	8
Гарантийные обязательства.....	9
Особые отметки.....	10
Адреса сервисных центров.....	11

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции GIGANT.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен сопровождать его в течение всего срока службы. В случае передачи изделия другому лицу паспорт должен быть передан новому владельцу вместе с изделием.

Паспорт следует внимательно изучить перед эксплуатацией изделия.

Назначение

Пневматическая установка предназначена для снабжения различного оборудования смазочным веществом.

Назначенный срок службы 2 года.

По истечении срока службы изделие запрещено эксплуатировать.

Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

Декларация о соответствии

Сертификат соответствия

Комплектность

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность изделия.

1. Пневматическая установка
2. Раздаточный шланг
3. Руководство по эксплуатации

Технические характеристики

Артикул	GPIDGB-20
Коэффициент сжатия	50:1
Давление смазки на выходе	30 – 40 МПа
Диапазон воздухозаборника	0,6 – 0,8 МПа
Производительность	0,85 л/мин
Емкость бака	20 л
Вес нетто	14 кг
Раздаточный шланг	5 м

Меры предосторожности

Перед тем как приступить к работе с пневматической установкой, ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации. Держите руководство под рукой, чтобы к нему можно было обратиться в любое время.

Неправильное обращение с установкой может привести к ее повреждению или неисправности, что может стать причиной серьезных травм.

Пользоваться пневматической установкой разрешается только обученным обращению с ней лицам.

Не вносите изменения в конструкцию изделия.

Проводите ежедневный осмотр изделия и заменяйте все неисправные или поврежденные детали.

Не превышайте максимальное рабочее давление (0,8 МПа).

Не эксплуатируйте изделие без достаточного количества смазки в баке.

Бережно обращайтесь со шлангом. Не следует тянуть за шланг для перемещения изделия.

Держите шланг вдали от проходов, острых и горячих поверхностей.

Соблюдайте правила пожарной безопасности и электробезопасности.

Выброс или утечка смазки могут привести к серьезным травмам. При попадании жидкости в глаза или на кожу немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Не направляйте раздаточный пистолет на себя и окружающих.

Не подносите руки или пальцы к отверстию раздаточного пистолета.

Не пытайтесь устранить утечку смазки, заткнув отверстие руками или любыми предметами.

Не используйте гибкие шланги низкого давления или форсунки на этом изделии.

При устранении засора раздаточного шланга или выполнении технического обслуживания сначала сбросьте давление в пневматической установке и шлангах.

Перед эксплуатацией пневматической установки убедитесь, что все фитинги надежно затянуты.

Проводите ежедневный осмотр шлангов и фитингов. Заменяйте поврежденные детали.

Не пытайтесь ремонтировать компоненты, которые могут находиться под высоким давлением. Вместо этого замените весь комплект фитингов или шлангов.

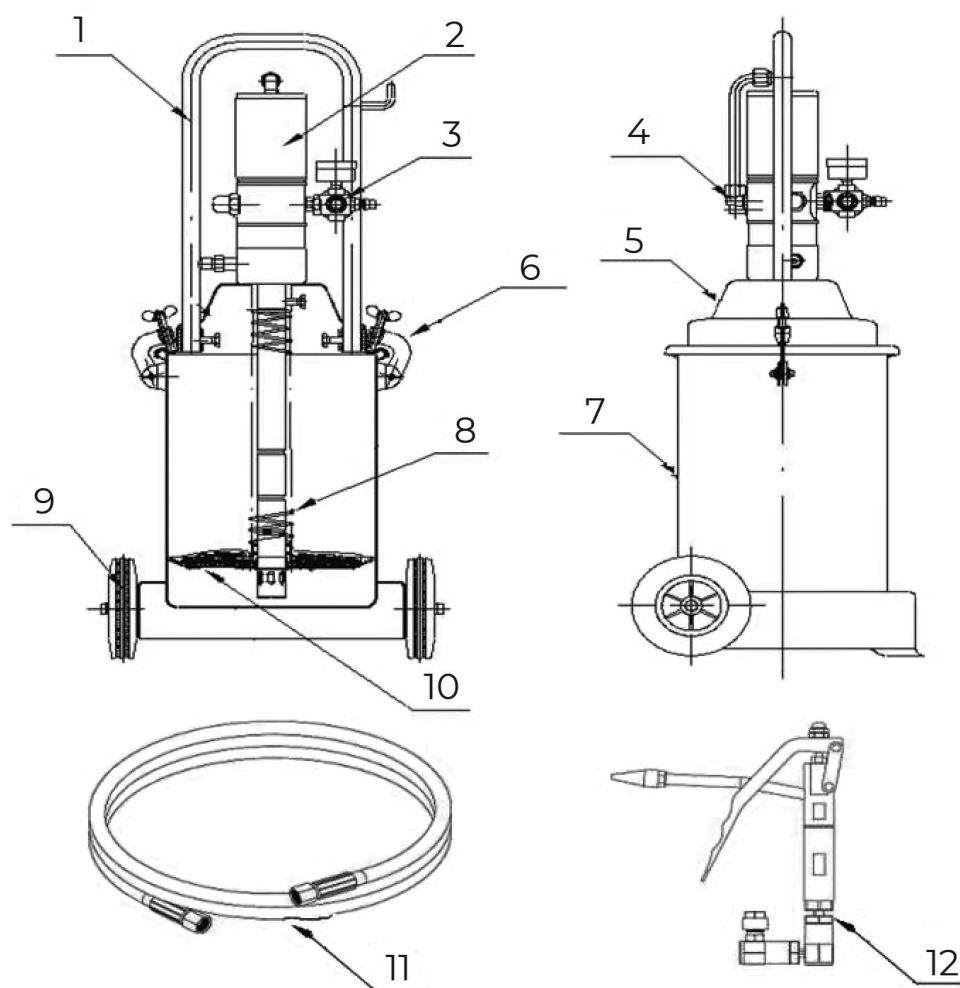
Движущиеся части пневматических двигателей, такие как поршни, могут защемить или отрезать пальцы.

Перед проведением технического обслуживания отключите подачу воздуха и сбросьте давление внутри пневматической установки, чтобы предотвратить непреднамеренное включение.

После завершения работы обязательно отключите подачу воздуха и нажмите на рукоятку раздаточного пистолета, чтобы сбросить давление.

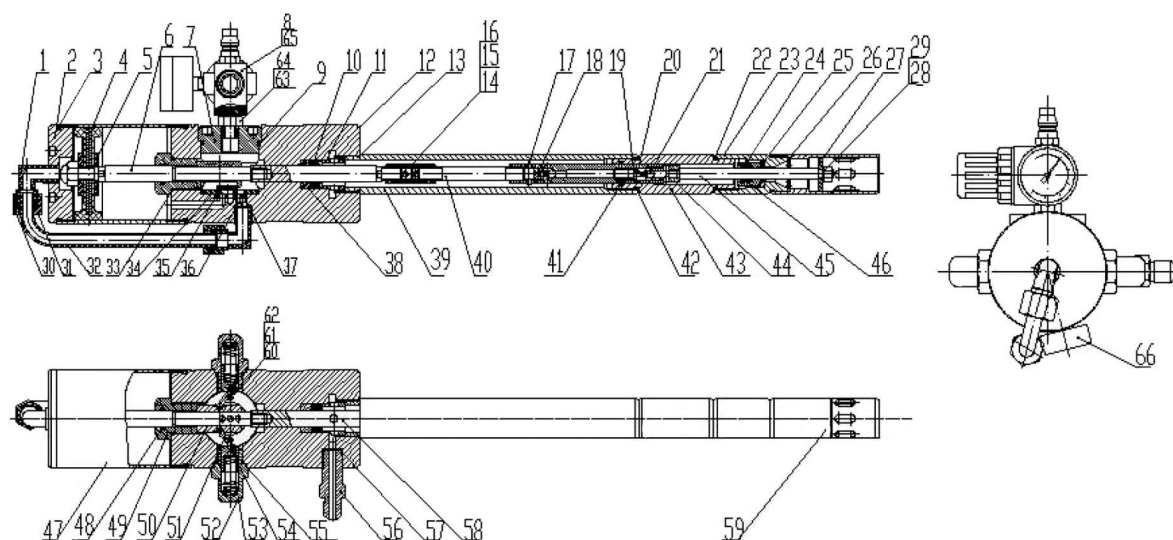
При ремонте любой детали пневматической установки убедитесь, что подача воздуха отключена во избежание защемления пальцев.

Описание компонентов



1. Ручка
2. Насос для подачи смазки
3. Регулятор давления
4. Глушитель
5. Крышка бака
6. Винт крепления крышки
7. Бак
8. Нажимная пружина
9. Колеса
10. Подающая пластина
11. Шланг высокого давления
12. Раздаточный пистолет

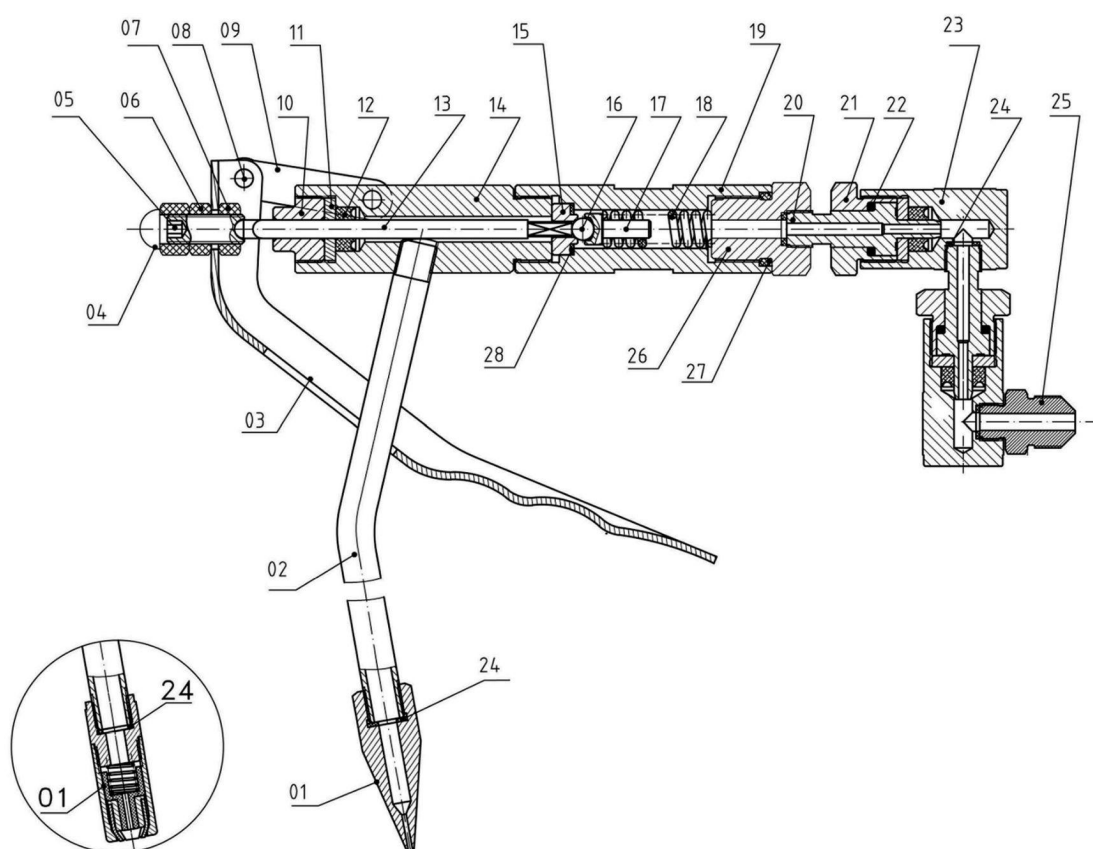
Схема расположения деталей насоса для подачи смазки



1	Изогнутый фитинг	18	Шток плунжера
2	Головка цилиндра	19	Седло пружины
3	Уплотнительное кольцо 70 x 3,1	20	Пружина впускного клапана 0,4 x 4 x 12
4	Поршень	21	Стальной шарик SR3
5	Поршневое кольцо	22	Уплотнительное кольцо 24 x 2,4
6	Шток поршня	23	Седло клапана подачи смазки
7	Крышка воздушного колпака	24	Обратный клапан
8	Впускной коллектор	25	Прокладка обратного клапана
9	Уплотнительное кольцо 46 x 2,5	26	Кольцо сальника
10	U-образное уплотнительное кольцо 22 x 12 x 8	27	Подъемная пластина
11	Уплотнительная втулка	28	Пружинная шайба Ф6
12	Выпускной коллектор	29	Шестигранная гайка М6
13	Уплотнительное кольцо 24 x 2,4	30	Гайка воздушной трубки
14	Регулировочная гайка	31	Уплотнительное кольцо 2,65 x 7,5
15	Пружинный штифт	32	Воздушная трубка
16	Шплинт 3 x 15	33	Уплотнительное кольцо 20 x 1,8
17	Пружинный штифт 3 x 20	34	Ползунок клапана для выпуска смазки

35	Седло клапана для выпуска смазки	51	Золотник распределителя
36	Концевой выключатель	52	Подшипник скольжения
37	Стальная прокладка	53	Направляющая пружина
38	Уплотнительная прокладка	54	Втулка золотника клапана
39	Трубка	55	Уплотнительное кольцо 17 x 2,65
40	Шатун	56	Выпускной штуцер
41	Уплотнительное кольцо 14 x 2,65	57	Прокладка из фосфористой бронзы
42	Уплотнительное кольцо 24 x 2,4	58	Поршневой шатун
43	Корпус насоса	59	Вводная втулка
44	Сердечник клапана	60	Демпфирующая пружина
45	Подъемный стержень	61	Цилиндрический винт
46	U-образное уплотнительное кольцо 8 x 14 x 6	62	Пружинная шайба Ф4
47	Цилиндр	63	Штуцер регулятора давления Ф4
48	Уплотнительное кольцо 16 x 2,4	64	Уплотнительное кольцо 15 x 2,4
49	Герметизирующий винт	65	Регулятор давления
50	Втулка	66	Глушитель

Схема расположения деталей раздаточного пистолета



1	Сопло пистолета	13	Шток поршня
2	Смазочная трубка	14	Сердечник
3	Рукоятка	15	Седло клапана
4	Накидная гайка	16	Стальной шарик
5	Регулировочная гайка	17	Шаровой шарнир
6	Низкая гайка	18	Пружина
7	Высокая гайка	19	Трубка
8	Шплинт	20	Стержневой вал
9	Соединительный элемент	21	Герметизирующая гайка
10	Прижимной винт	22	Стальной шарик
11	Уплотнительная прокладка	23	Седло шарика
12	Сальник	24	Алюминиевая прокладка

25	Выпускной штуцер	27	Уплотнительное кольцо
26	Герметизирующая гайка		

Эксплуатация

1. Установите изделие на твердую, ровную поверхность.
2. Снимите крышку с бака и залейте смазку.
3. Подсоедините шланг высокого давления к баку.
4. Подсоедините раздаточный пистолет к другому концу шланга.
5. Убедитесь, что все соединения надежны и герметичны.
6. Если имеется клапан регулировки давления, настройте его на необходимый уровень давления.
7. Откройте клапан подачи воздуха, чтобы подать сжатый воздух в воздушный насос.
8. С помощью раздаточного пистолета начните откачку. Смазка под высоким давлением будет перекачиваться через шланг.
9. При необходимости отрегулируйте давление при помощи клапана регулировки давления.
10. После завершения работы закройте клапан подачи воздуха, чтобы остановить перекачку смазки.
11. Отсоедините шланг высокого давления от раздаточного пистолета и бака.
12. Очистите и храните пневматическую установку надлежащим образом для дальнейшего использования.

Чистка

Регулярно выполняйте работы по очистке и техническому обслуживанию. Для очистки снимите раздаточный пистолет и используйте промывочное масло для удаления загрязнений из контура циркуляции. Следите за тем, чтобы смазка внутри бака оставалась чистой.

Неисправности и способы их устранения

Проблема	Возможная причина	Устранение
Отключение насоса	Неисправность реверсивного механизма	Проверьте, не заклинило ли реверсивный механизм, при необходимости отрегулируйте или замените его
Смещение подающей пластины	Ослабление подающей пластины	Надежно установите подающую пластину и затяните гайку
	Засор отверстия для подачи смазки	Устраните засор
	Слишком высокая вязкость смазки	Залейте подходящую по сезону смазку
	Клапан заблокирован	Устраните причину блокировки

	Недостаточное количество смазки в баке	Добавьте смазку
	Изнущенное уплотнительное кольцо в корпусе насоса	Замените уплотнительное кольцо
Утечка воздуха	Износ контактной поверхности заслонки и седла клапана	Снимите и отшлифуйте по отдельности, чтобы добиться необходимого уплотнения
	Смещение заслонки, ослабление винтов ограничительной пластины	Разберите, отрегулируйте и затяните винты
Подается недостаточное количество смазки	Засор раздаточного шланга	Устранить засор
	Засор отверстия в раздаточном пистолете	Разберите раздаточный пистолет и устраните засор
	Застывание двух обратных клапанов в штоке плунжера, вызванное засором	Снимите шток плунжера и очистите его, чтобы устранить засор
	Посторонний предмет между обратным клапаном и седлом впускного клапана	Разберите седло впускного клапана и очистите его, чтобы устранить засор

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу редуктора на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово
п. Госплемзавода Константиново
Объездное шоссе, с. 2А
+7 (800) 550-37-87, доб. 404

Ближайший розничный магазин
ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

№ _____

GIGANT

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

БЕЗ ШТАМПА ИЛИ ПЕЧАТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Номер заказа-наряда _____

Мастер _____

3

**Вы можете заказать
инструмент марки**

**Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



EAC

Правообладатель ТМ «Gigant»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70