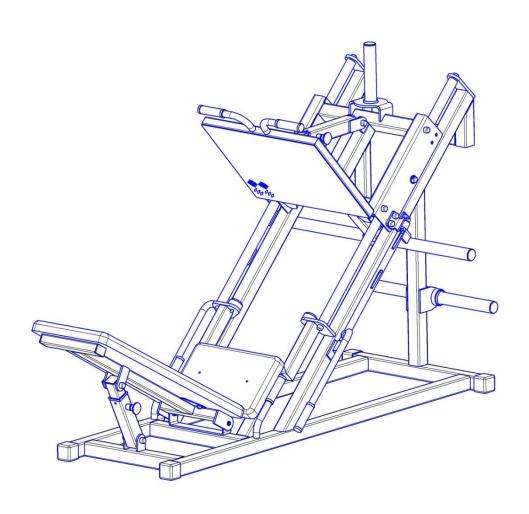


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тренажёр на свободных весах "Жим ногами под углом 45 градусов" AF 001.02.NN





Внимание! Перед использованием тренажера ознакомьтесь со всеми инструкциями и предупреждениями!



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Тренажер предназначен для тренировки мышц ног: квадрицепсы, бицепс бедра, приводящих мышц и ягодичных мышц, мышц брюшной полости. Относится к базовым и активно используется в т.ч. в период реабилитации, при изолированной тренировке крупных мышечных групп ног.

По применению тренажёр относится к классу S, т.е. предназначен для использования внутри помещений в тренировочных зонах организаций, таких как спортивные объединения, учебные заведения, гостиницы, клубы и студии, где доступ к тренажёрам и контроль за ними осуществляет их собственник или иное лицо, несущее соответствующую юридическую ответственность (далее владелец).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, не более, мм	2460
Ширина, не более, мм	1000
Высота, не более, мм	1500
Класс точности:	В
Масса нетто, не более, кг	190
Максимальная нагрузка на тренажер (с учетом массы пользователя), не более, кг	650
Максимальная масса нагрузки (дисков, грифа, замков), не более, кг	500
Максимальная масса тела пользователя, не более, кг	150

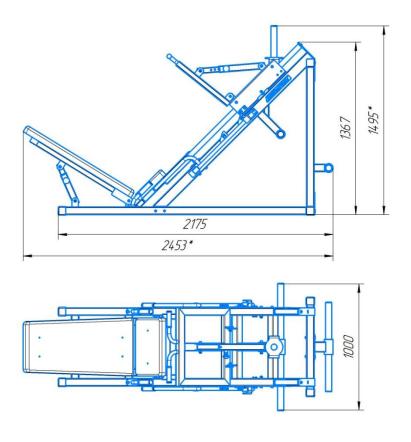


Рис. 1. Габаритные размеры тренажера.



При установке тренажера необходимо обеспечить свободное пространство (зону безопасности) вокруг тренажера для обеспечения безопасности и доступа спортсмена и помощника (при необходимости).

Размеры зоны безопасности представлены на рисунке 2:

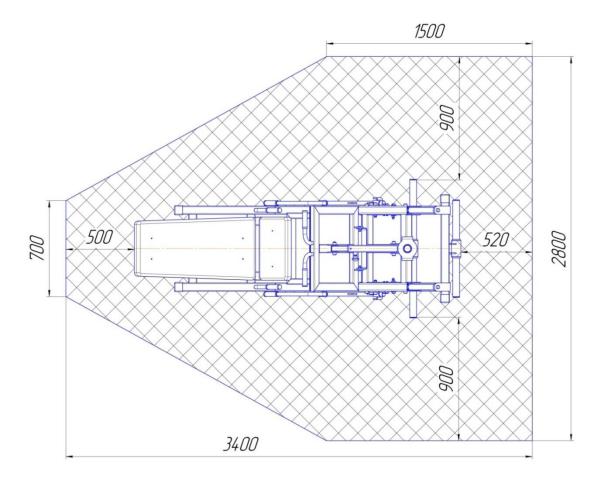


Рис. 2. Зона безопасности тренажера.

Установка тренажера выполняется на ровном полу. Дополнительное крепление болтами к полу не требуется. Работы по сборке тренажёра должны выполняться в полном соответствии с инструкциями раздела 5.

В качестве нагрузки в данном тренажёре применяются диски, максимальный диаметр которых составляет 450 мм, диаметр посадочного места тренажёра (накопителей для дисков) составляет 50,8 мм.

Изготовитель имеет право вносить изменения в конструкцию тренажёра, которые могут быть не отражены в настоящем документе. Данные изменения являются результатами постоянной работы по усовершенствованию конструкции и технологии производства.



2. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наиболее комфортные тренировки будут в пределах роста человека от 160 до 190 см. Масса тела тренирующегося не более 150 кг. Тренажер предназначен для возрастной группы от 14 лет.

Оборудование подлежит эксплуатации только в зонах контролируемого доступа. Доступ к тренажёру и контроль его использования обязан осуществлять владелец с учётом возраста и опыта пользователя.

Категорически запрещается допуск к тренажеру детей младше 3-х лет. Вся ответственность за использование тренажера детьми, возраст которых не соответствует рекомендациям руководства, всецело ложится на лиц, которые за них отвечают.

В процессе занятий не допускается нахождение людей в зоне безопасности.

Перед использованием и во время использования тренажера каждый пользователь обязан:

- ознакомиться с тренажёром посредством информационной таблички, при необходимости невыясненные моменты уточнить у представителя владельца;
- неукоснительно следовать рекомендациям и предостережениям, указанным на информационной табличке или представителем владельца;
- знать и неукоснительно выполнять общие правила при подготовке к занятиям спортом, интенсивным аэробным тренировкам;
- проконсультироваться с врачом, на предмет противопоказаний для занятий спортом;
- использовать для тренировки подходящую одежду и обувь;
- быть осторожным заходя на тренажёр или сходя с него;
- использовать отягощения в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья;
- не превышать максимально допустимую массу отягощений, установленную изготовителем;
- фиксировать отягощения перед началом тренировки;
- не бросать и не вставлять ничего в работающее оборудование.

Изготовитель не несет ответственности за любой ущерб, ставший следствием:

- некачественной и ненадлежащей установки тренажёра;
- конструктивного изменения тренажёра без письменного согласования с изготовителем;
- нарушения весовых ограничений;
- повреждения тренажёра по причине использования не по назначению.

Эксплуатация тренажера должна осуществляться в соответствии с требованиями настоящего руководства и действующего законодательства.

Для обеспечения безопасности владелец обязан донести до сведения пользователя настоящие правила безопасной эксплуатации тренажёра.



3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ТРЕНАЖЁРА

В целях обеспечения безопасной эксплуатации оборудования необходимо проводить регулярные осмотры тренажера с целью выявления повреждений, снижающих прочность несущих конструкций, и опасных дефектов, являющихся результатом ненадлежащего использования, вандализма или прочих воздействий. Обнаруженные во время осмотра неполадки должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

ВНИМАНИЕ! Невыполнение требований по осмотру и проверке тренажера может привести к травмам пользователей!

Перед вводом в эксплуатацию и затем ежедневно проводить *ежедневный визуальный осмотр,* который включает:

- проверку целостности конструкции, наличия всех элементов тренажера;
- проверку наличия защитных пластмассовых колпачков на крепежных деталях;
- проверка состояния обивки, при необходимости удаления бытовых загрязнений (чай, кофе, сок, пыль и т.д.) поверхность нужно обработать увлажнённой мягкой тканью лёгкими движениями, затем протереть насухо.

Загрязнения удаляются влажной тканью. Если не удалось избавиться от загрязнений сразу, допускается использование 40-50% спиртово-водного раствора.

Обнаруженные во время осмотра неполадки должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то тренажер должен быть закрыт для использования.

Периодически, не реже одного раза в два месяца необходимо проводить *функциональный осмотр*. Функциональный осмотр включает работы, предусмотренные ежедневным визуальным осмотром и следующие работы:

- проверку затяжки резьбовых соединений, при ослаблении крепежных соединений, произвести их подтяжку, используя стандартный инструмент;
- проверку работы тренажера во всем диапазоне перемещений подвижных элементов при наличии заклинивания и/или ударов произвести необходимый ремонт;
- проверку состояний информационной таблички и предупредительных наклеек, при необходимости заменить;
- обработку обивки для предотвращения растрескивания или ссыхания виниловым очистителем или специальным кондиционером; также допускается применение специальных водо- и грязеотталкивающих пропиток для кожи, кроме содержащих надпись «не использовать для поливинилхлоридных покрытий» или «notuseforPVH» (приобретаются в специальных магазинах по продаже обуви или кожи).

Ежегодный основной осмотр включает работы, предусмотренные функциональным осмотром и следующие работы:

- проверку надежности несущей конструкции;
- проверку элементов тренажера на предмет наличия коррозии. При обнаружении очагов коррозии произвести антикоррозионную обработку и подкраску;
- проверку влияния выполненных ремонтных работ на безопасность оборудования.



Все вышедшие из строя комплектующие элементы заменять аналогичными, произведенными на предприятии – изготовителе.

Запрещается самостоятельное изготовление и замена составных частей тренажера.

Обнаруженные во время осмотра неполадки должны быть немедленно устранены, а если это невозможно, то оборудование должно быть закрыто для использования.

ВНИМАНИЕ! Правильная и безопасная эксплуатация тренажера гарантируется при соблюдении следующих условий:

- назначение ответственного лица за эксплуатацию тренажера;
- регулярное выполнение требований вышеперечисленных регламентных мероприятий.

4. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

Тренажер устанавливается на ровной поверхности пола. Необходимо производить сборку тренажера в чистом, хорошо освещенном, незахламленном помещении, что поможет легко перемещаться в поисках необходимого оборудования и снизит риск травм.

Подготовка к сборке:

- распакуйте тренажер;
- внимательно изучите инструкцию по сборке;
- разложите комплектующие детали на заранее подготовленном месте (стол, участок пола);
- убедитесь, что комплектность поставки совпадает с паспортными данными на изделие.

Меры безопасности:

- работы по сборке тренажера должен производить сборщик, обладающий квалификацией слесаря по сборке металлоконструкций не ниже 3 разряда (ЕТКС § 140). При сборке отдельных элементов может потребоваться помощь второго сборщика. Отсутствие квалификации может привести к ошибкам при сборке и монтаже, которые повлияют на безопасность использования оборудования и аннулирование гарантии.
- сборку тренажера производить поэтапно, следуя указаниям, изложенным в паспорте. Не допускается пропуск этапов. Пропущенные этап в дальнейшем могут потребовать разборку и сборку уже собранных узлов, что может повредить оборудование (в частности гайки с эластичными вставками, которые не допускают повторного использования) и повлиять на безопасность использования.

Перечень необходимых инструментов для монтажа:

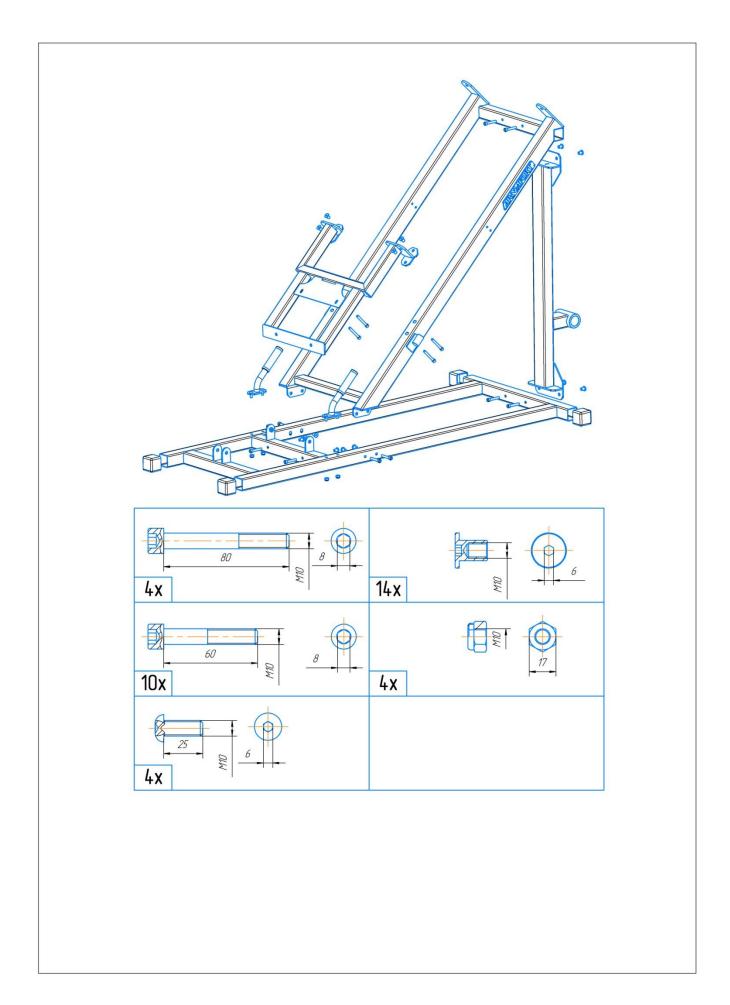
Nº	Наименование	Количество
Α	Гаечный ключ/головка/ размером: 10	1/1
Б	Гаечный ключ/головка/ размером: 13	1/1
В	Гаечный ключ/головка/ размером: 17	1/1
Γ	Гаечный ключ/головка/ размером: 19	1/1
Д	Шестигранный ключ размером: 4мм	1
Е	Шестигранный ключ размером: 5мм	1
Ж	Шестигранный ключ размером: 6мм	1
3	Шестигранный ключ размером: 8мм	1
И	Шестигранный ключ размером: 10мм	1



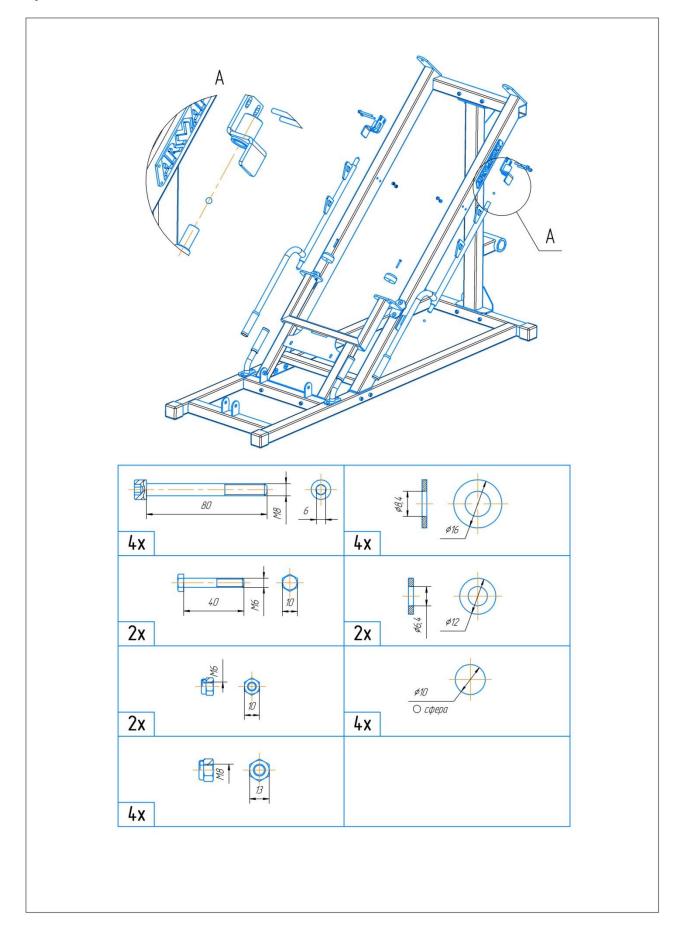
Список элементов тренажёра (спецификация):

1 01.01.00-050 1 0.01.01.00-055 1 0.01.01.00-255 1 Hascnutren prysos 10.00 1 1 2 0.01.01.00-255 1 Hascnutrens prysos 10.00 1 1 3 0.01.01.00-256 1 Hascnutrens prysos 10.00 1 1 5 0.01.01.00-256 1 Hascnutrens prysos 10.00 1 1 5 0.01.01.00-270 1 Hanpaansougas, typt 40x1240 2 2 6 0.01.01.00-510 1 Yrop privata 355 мм. 1 1 7 0.01.01.00-620 1 Yrop 1 0.01.01.00-621 1 0.01.01.00-621 1 0.01.01.00-621 1 0.01.01.00-621 1 0.01.01.00-621 1 0.01.01.00-621 2 0.01.01.00-621 2 0.01.01.00-622 2 Cuptense 250x460 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 1 2 0.01.01.00-622 2 Cuptense 250x460 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 1 3 0.01.01.00-622 2 Cuptense 250x460 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 1 3 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 1 1 3 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 1 1 3 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 1 1 5 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 1 1 5 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 1 1 6 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 1 1 7 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 1 1 8 0.01.02.00-030 1 Payas Cuptense 2 2 Payas P	Nº	Артикул	Наименование детали	001.02.01
3 00 1.01.00-2555 Наколитель грузов 1000 1 1 4 00 1.01.00-256 1 4 00 1.01.00-256 1 4 00 1.01.00-256 1 1 00 1.01.00-256 1 1 00 1.01.00-256 1 1 00 1.01.00-270 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1	1	001.01.00-060	Платформа тренажера Жим ногами под углом	1
4 001.01.00-256	2	001.01.00-075	Кронштейн фиксатора верхний	2
5 50 101.01.00-270 Направленошая, крут 40x1240 2 7 60 101.01.00-510 Упор длина 955 мм. 1 8 80 101.01.00-601 Слижка 460x1000 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 9 001.01.00-602 Сиденые 290x460 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 10 001.02.00-010 Основание 1 10 001.02.00-020 Каркас сиденья 1 13 001.02.00-040 Стойка 1 14 001.02.00-040 Стойка 1 15 001.02.00-040 Стойка 1 16 001.02.00-060 Рамка спинки Тренажер жим ногами под углом 1 17 001.02.00-060 Рамка спинки Тренажер жим ногами под углом 2 18 001.02.01-50 CS Каретка в сборе 1 19 7081 Опо (20.10-50 CS Каретка в сборе 1 21 Боли Т М-64 О Отбойник крутъви БОБН32 2 22 Бинт МН025 Г Каретка в сборе 1 2 23 Винт МН026 Г С Т И	3	001.01.00-255	Накопитель грузов 1000	
6 001.01.00-510 Упор длина 355 мм. 1 7 001.01.00-520 Упор 1 001.01.00-520 Упор 1 1 001.01.00-520 Упор 01.01.00-602 Сиденые 200460 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 1 01.01.02.00-020 Сиденые 200460 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 1 01.01.02.00-020 Каркае сиденыя 1 1 01.01.02.00-020 Каркае сиденыя 1 1 01.01.02.00-020 Каркае сиденыя 1 1 01.01.02.00-030 Рама 1 1 01.01.02.00-030 Рама 1 1 01.02.00-030 Рама 1 1 01.02.00-040 Стойка 1 1 01.01.02.00-040 Стойка 1 1 01.02.00-040 Стойка 1 1 01.02.00-040 Стойка 1 1 01.02.00-040 Стойка 1 1 01.02.00-040 Стойка 1 1 01.02.00-050 Рамае сицики Гренажер жим ногами под углом 1 1 1 01.01.02.00-050 Рамае сицики Гренажер жим ногами под углом 2 2 1 01.02.00-050 СБ Ручка 1 01.02.00-050 СБ Каретка в сборе 1 1 01.02.00-051 Труба подвижныя 2 2 1 1 01.02.00-511 Труба подвижныя 2 2 1 1 1 01.02.00-051 Труба подвижныя 2 2 1 1 1 01.02.00-051 Труба подвижный 2 2	4			
7 01 0.1.00-0520 Упор 1 8 00 1.01.00-601 Спинка 460x1000 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 9 01 0.1.00-602 Сиденье 290x460 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 11 00 10.2.00-010 Основание 1 12 00 10.2.00-020 Каркас сиденья 1 13 00 10.2.00-040 Стойка 1 14 00 10.2.00-040 Стойка 1 15 00 10.2.00-040 Фиксатор 2 15 00 10.2.00-080 Рамка слиник Тренажер жим ногами под углом 1 16 00 10.2.00-080 Рамка слиник Тренажер жим ногами под углом 2 17 00 10.2.00-511 Турба подвижная с отверстиями 250 мм 2 18 00 10.2.01-505 CS Карета в сборе 1 19 7081 Фиксатор Призинный 2 21 Брон-1007 Отбойнык крутлый D60H32 2 22 Болт М6-40 Бол М6-40 Болт М6-40 5 8 (5 (3)) ГОСТ ТУРАО 2 24 Винт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 10 26 Винт М12x30 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М12x30 8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт	5			2
8 001 01.00-602 Слиная 460x1000 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 1 001 02.00-610 Сиденые 200x66 (винилискожа Denkart Pisa или аналог) 1 1 1 001 02.00-010 Основание 1 1 01 01 02.00-020 Каркае сиденыя 1 1 1 001 02.00-040 Стойка 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6	I .		1
9 010 10.10-06-02	7	I .	Упор	1
10 001.02.00-020 Основание 1 11 001.02.00-030 Rapsac сиденья 1 13 001.02.00-030 Pama 1 14 101.02.00-040 Croöks 1 15 001.02.00-070 Фиксатор 2 16 101.02.00-080 Pamaa contensor Tpenackeep жим ногами nog yrnom 1 16 101.02.00-080 Pamaa contensor 2 17 001.02.00-025 Pywa 2 18 001.02.01-050 CB Kaperra a cöpe 1 19 7091 20.00-051 Tpyda nogaswhaa corbee 1 20 1.00-07 Ontoone Pamaa nonpean 60x60 peasuhosaa 4 21 504-1007 Ontoone Deform Med 26 § (30) TOCT 7798-70 2 22 Buhrt MIDXES FOCT ISO 7380-1-2014 Buhrt MIDXES FOCT P VCO 4762-2012		I .		1
11 1 001.02.00-020 Карвас сиденья 1 12 001.02.00-030 Рама 1 13 001.02.00-040 Стойка 1 14 001.02.00-060 Отой Фиксатор 2 15 001.02.00-080 Рамка слинки Тренажер жим ногами под углом 1 16 001.02.00-080 Рамка слинки Тренажер жим ногами под углом 1 17 001.02.00-511 Труба подвижная с отверстиями 250 мм 2 18 001.02.01-050 CB Карветка в сборе 1 19 7081 Фиксатор пруменный 2 2 L F60-1 (001.01.00.002) Лапа опорная 60x80 резиновая 4 2 L F60-1 (007 Отобийки курттый D60H32 2 2 E Болт Мб-40 Винт М10x80 ГОСТ В ИСО 4762-2012 Винт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт		I .		1
12 001.02.00-030 Рама 1 13 001.02.00-040 Стойка 1 14 001.02.00-070 Фиксатор 2 15 001.02.00-080 Рамка слинки Тренажер жим ногами под углом 1 16 001.02.00-025 Ручка 2 17 001.02.00-511 Труба подвижная с отверстиями 250 мм 2 18 001.02.01-550 C6 Каретка в сборе 1 19 7081 Фиксатор пручинный 2 20 12-60-1 (001.01.00-002) Лапа опорная 60x80 резиновая 4 21 504-1007 Отбойник крутильно 180432 2 22 Бынт М10x55 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М10x55 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М10x56 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 гОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x80 гОСТ Р ИСО 4762-2012		I .	Основание	1
131 001.02.00-040 Стойка 1 14 001.02.00-070 Фиксатор 2 15 001.02.00-080 Рамма слинии Тренажер жим ногами под углом 1 16 001.02.00-080 Рамма симнии Тренажер жим ногами под углом 1 17 001.02.00-081 Труба подвижная с отверстиями 250 мм 2 18 001.02.00-081 Труба подвижная с отверстиями 250 мм 2 19 7081 Фиксатор прумонный 2 2 1904.1007 Лапа опорная 60x80 разиновая 4 2 2 Болт М6-40 Болт М6-40 5.8 (310) ГОСТ 7798-70 2 2 Винт М10x60 ГОСТ В ИСО 4762-2012 Бинт М10x80 в 8.7 ГОТ В ИСО 4762-2012 Бинт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ В ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ В ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2014 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2014 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 С иминидирической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 <td></td> <td></td> <td>Каркас сиденья</td> <td>1</td>			Каркас сиденья	1
141 001 0.2 0.0-070	12	001.02.00-030	Рама	1
15 001 0.20 0-030 Рамма спинии Тренажер жим ногами под углом 1 16 001 0.20 0-225 Ручка 2 17 001 0.2 00-511 Труба подвижная с отверстиями 250 мм 2 18 001 0.2 01-050 CB Каретка в сборе 1 19 7081 Фиксатор пружинный 2 2 LP0-1 (001-01-00-002) Лапа опорная 60x60 резинчовая 4 2 S04-1007 Отбойник куртлый Б06H32 2 2 Болт М6-40 Болт М6-40 5.8 (S10) ГОСТ 798-70 2 2 Винт М10x85 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М10x85 8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 8 .8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 26 Винт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 6 R ГОСТ Р Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 27 Винт М12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 6 R ГОСТ Р Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 6 R ГОСТ Р Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 6 R ГОСТ Р Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 8 R ГОСТ Р Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 28 Винт М12x30 г ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 8 R ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 <td>13</td> <td>001.02.00-040</td> <td>Стойка</td> <td>1</td>	13	001.02.00-040	Стойка	1
16 001.02.00-255 Ручка 2 17 001.02.00-511 Труба подвижная с отверстиями 250 мм 2 18 001.02.01-050 CБ Каретка в сборе 1 19 7031 Финксатор пружонный 2 20 LP60-1 (001.01.00-002) Лапа опорная 60x80 резиновая 4 21 SO4-1007 Отбойник крутпый D80H32 2 22 Болт M6-40 S 610 (10 C01.798-70 2 23 Винт M10x25 ГССТ ISO 7380-1-2014 Винт M10x25 R 8.7 ICCT ISO 7380-1-2014 с полукрутлой головкой и шестигранным утлублением под ключ 4 24 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 10 головкой и шестигранным утлублением под ключ 25 Винт M12x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x30 ГОСТ В ИСОТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x30 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M	14	001.02.00-070	Фиксатор	2
17 001.02.00-511 Труба подвижная с отверстиями 250 мм 2 1 8 001.02.01-050 СБ Каретка в сборе 17 1 19 7081 Фиксатор пружинный 2 2 1 190-1 (001.01.00-002) Лапа опорная б0x80 резиновая 4 4 2 1 1804-1007 Отобинк куртный D80H32 2 2 1 504-1007 Отобинк куртный D80H32 2 1 504-1007 Отобинк куртный Б80H32 2 1 504-1007 Отобинк куртный Б80H32 2 1 504-1007 Отобинк куртный Б80H32 2 1 504-1007 Отобинк куртный куртублением под ключ головкой и шестигранным углублением под ключ головкой и шестигранным углуб	15	001.02.00-080	Рамка спинки Тренажер жим ногами под углом	1
18 00 1.02.01-050 CБ Каретка в сборе 1 19 7081 Фиксатор пружинный 2 20 LP60-1 (001.01.00-002) Лапа опорная 60x80 резиновая 4 21 S04-1007 Отбойник крутлый D60H32 2 22 Болт M6-40 Болт M6-40 5.8 (\$10) ГОСТ 7788-70 2 23 Винт M10x26 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M10x26 S.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестиранным углублением 4 24 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 R.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестиранным углублением под ключ 10 25 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 R.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестиранным углублением под ключ 4 26 Винт M12x30 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M12x30 R.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 27 Винт M12x30 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M12x30 в R ГОСТ I P ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 30 Винт M8x20 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x30 в R ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 31 Винт М8x80 ГОСТ Р ИСО 47	16	001.02.00-225	Ручка	2
19 7081 Ожисатор пружинный 2 2 20 ГР60-1 (001.01.00-002) Лапа опорава 60x60 резиновая 4 2 304-1007 Отбойник круттый D60H32 2 2 504-1007 Отбойник круттый D60H32 2 2 3 8инт М10x26 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М10x26 3.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 С полукруглой головкой и шестигранным углублением под ключ 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2	17	001.02.00-511	Труба подвижная с отверстиями 250 мм	2
19 7081 Оиксатор пружинный 2 2 20 LP60-1 (001.01.00-002) Лапа поправа бохбо резиновая 4 2 2 504-1007 Отбойник круглый D60H32 2 2 504-1007 Отбойник круглый D60H32 2 2 3 504-1007 Отбойник круглый D60H32 2 2 3 504-1007 Отбойник круглый D60H32 2 2 3 504-1007 2 3 504-1007 2 3 504-1007 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5	18	001.02.01-050 СБ	Каретка в сборе	1
21 S04-1007 Отбойных куултый D60H32 2 22 Болт M6-40 Болт M6-40 5.8 (S10) ГОСТ 7798-70 2 23 Винт M10x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M10x26 8.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с цилиндрической и фестигранным углублением 4 24 Винт M10x60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 10 25 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 4 26 Винт M12x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M10x80 в ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 4 27 Винт M12x30 ГОСТ В ОТЗ80-1-2014 Винт M12x30 в ГОСТ В ГОС 3780-1-2014 с цилиндинарической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 28 Винт M12x90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x30 в ГОСТ В ИСО 4762-2012 с цилиндинарической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 29 Винт M12x90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x90 в в ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндинарической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 30 Винт М8x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М2x90 в в ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 31 Винт М8x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8x20 гост в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	19	7081		2
22 Винт M10x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M10x25 8,8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением 4 шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 3 Винт М8х25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8х25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 (с полукрутлой головкой и шестигранным углублением 4 шестигранным углублением под ключ 5 шестигранным углублением под ключ 6 шестигранным	20	LP60-1 (001.01.00-002)		4
22 Винт M10x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M10x25 8,8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением 4 шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 3 Винт М8х25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8х25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 (с полукрутлой головкой и шестигранным углублением 4 шестигранным углублением под ключ 5 шестигранным углублением под ключ 6 шестигранным				2
Винт М10x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М10x25 8.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением под ключ головкой головкой и шестигранным углублением под ключ головкой и шестигранным углублением под ключ шестигранным углублением под ключ винт М12x80 в.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ головкой и шестигранным глублением головкой головкой и шестигранным глублением голов	22	Болт М6-40		2
шестигранным углублением Винт М10x60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x60 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ Винт М10x80 7 Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ Винт М12x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x25 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической и половкой и шестигранным углублением под ключ Винт М12x30 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М12x30 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической и шестигранным углублением под ключ Винт М12x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x30 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ Винт М12x90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ Винт М8x25 ГОСТ Г ИСО 4762-2012 Винт М8x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8x25 ГОСТ Г ИСО 4762-2012 Вин	23	Винт M10x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014		
Винт М10x60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x60 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 10 головкой и шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 3 винт М12x80 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 3 винт М12x90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12x90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 3 винт М8x25 ГОСТ ГОСТ ВОСТ ВОСТ ВОСТ ВОСТ ВОСТ ВОСТ ВОСТ В				
25 Винт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической и шестигранным углублением под ключ 4 головкой и шестигранным углублением 2 головкой и шестигранным углублением 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 2 головкой и шестигранным углублением под ключ 3 головкой и шестигранным углублением под ключ 4 головкой и шестигранным углублением под ключ 4 головкой и шестигранным углублением под ключ 4 головкой и шестигранным углублением под ключ 5 головкой и шестигранным углублением под ключ 6 головкой и шестигранным углублением под ключ 7 головкой и шестигранным углублением под ключ 7 головкой и шестигранным углублением под ключ 7 головкой и шестигранним углублением под ключ 7 головкой и шестигранним углублением под ключ 7 головкой и шестигранним углублением под ключ 7 головкой и и шестигранним углублением под ключ 7 головкой и и шестигранним и и и и и и и и и и и и и и и и и и	24	Винт М10х60 ГОСТ Р ИСО 4762-2012		10
Винт М10x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М10x80 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической роловкой и шестигранным углублением под ключ				
26 Винт M12x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x25 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 4 головкой и шестигранным углублением под ключ 4 шестигранным углублением 6 шестигранным углублением под ключ 5 шестигранным углублением под ключ 6 шестигранным углублением под ключ 7 шестигранным углублением 7 шестигранным углублением под ключ 7 шестигра	25	Винт М10х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012		4
26 Винт M12x25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x25 8.8 ГОСТ Р ЙСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 27 Винт M12x30 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M12x30 8.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 4 28 Винт M12x80 ROCT P ИСО 4762-2012 Винт M12x80 8.8 ГОСТ P ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 29 Винт M12x90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M12x90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 30 Винт M8x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт M8x25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 6 31 Винт M8x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт M8x80 5.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 32 Винт установочный M8x10 Винт М8x80 б.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 33 Гайка M10 сс Гайка M12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 36 Гайка M8 сс Гайка M6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 2				
Толовкой и шестигранным углублением под ключ 4	26	Винт М12х25 ГОСТ Р ИСО 4762-2012		4
28 Винт М12х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х80 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 29 Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 30 Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 30 Винт М8х25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8х85 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 6 31 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8х80 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 4 32 Винт Установочный М8х10 Винт М8х80 Б.3 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 4 50273-92 34 Гайка М6 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М8 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 36 Гайка М8 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка М8 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4				
28 Винт М12х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х80 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 29 Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 30 Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической 2 30 Винт М8х25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8х85 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 6 31 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8х80 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 4 32 Винт Установочный М8х10 Винт М8х80 Б.3 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 4 50273-92 34 Гайка М6 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М8 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 36 Гайка М8 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка М8 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4	27	Винт M12x30 ГОСТ ISO 7380-1-2014		4
28 Винт М12х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х80 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 29 Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 30 Винт М8х25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8х25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением под ключ 6 31 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8х80 5.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 32 Винт установочный М8х10 Винт установочный М8х10 (внутренний шестигранник) 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 4 50273-92 34 Гайка М12 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя 60х60 2				
29 Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 30 Винт М8х25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8х25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 6 31 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 32 Винт установочный М8х10 Винт установочный М8х10 (внутренний шестигранник) 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 34 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 8-утренняя 60х60 2 41 Заглушка Внутренняя 60х60 2 41 Заглушка 8-утренн	28	Винт М12х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012		2
29 Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М12х90 8.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 2 30 Винт М8х25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8х25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 6 31 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 32 Винт установочный М8х10 Винт установочный М8х10 (внутренний шестигранник) 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 34 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 8-утренняя 60х60 2 41 Заглушка Внутренняя 60х60 2 41 Заглушка 8-утренн			головкой и шестигранным углублением под ключ	
30 Винт М8x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014 Винт М8x25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и шестигранным углублением 6 31 Винт М8x80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8x80 5.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 32 Винт установочный М8x10 Винт установочный М8x10 (внутренний шестигранник) 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 34 Гайка М12 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка М9 сс Гайка М9 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 38 Заглушка 110223952C Заглушка 3риксона М10 14 38 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40x40 2 39 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 40x60 2 40 Заглушка Внутренняя 40x60 2 43 КН-50 Коль	29	Винт М12х90 ГОСТ Р ИСО 4762-2012		2
Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8х80 5.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 32 Винт установочный М8х10 Винт установочный М8х10 (внутренний шестигранник) 2 33 Гайка М10 сс				
31 Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 Винт М8х80 5.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 4 32 Винт установочный М8х10 Винт установочный М8х10 (внутренний шестигранник) 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 34 Гайка М12 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М6 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка Фриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 40х60 2 41 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 Парово в мини внутр	30	Винт M8x25 ГОСТ ISO 7380-1-2014	Винт M8x25 5.8 ГОСТ ISO 7380-1-2014 с полукруглой головкой и	6
И шестигранным углублением под ключ 32 Винт установочный М8х10 Винт установочный Ви			шестигранным углублением	
32 Винт установочный М8х10 Винт установочный М8х10 (внутренний шестигранник) 2 33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 34 Гайка М12 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92. 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92. 4 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 33 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 40х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Технический паспорт на тренажёр	31	Винт М8х80 ГОСТ Р ИСО 4762-2012	Винт М8х80 5.8 ГОСТ Р ИСО 4762-2012 с цилиндрической головкой	4
33 Гайка М10 сс Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 34 Гайка М12 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92. 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 4 50273-92. 4 37 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 60х60 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка 11748 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Технасспорт тренажёр 1 46 Шайба 8 Цайба 8 48 Шайба увеличенная КОСТ 6958-78 6			и шестигранным углублением под ключ	
50273-92 50273-92 34 Гайка М12 сс	32	Винт установочный М8х10	Винт установочный М8х10 (внутренний шестигранник)	2
34 Гайка М12 сс Гайка М12 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 35 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92. 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 4 50273-92 4 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Технический паспорт на тренажёр 1 46 Шайба 8 Шайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 6	33	Гайка М10 сс	Гайка М10 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р	4
50273-92 35			50273-92	
35 Гайка М6 сс Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92. 2 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 8 4 48 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6	34	Гайка М12 сс		4
50273-92. 36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр Технический паспорт на тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 8 Шайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6			50273-92	
36 Гайка М8 сс Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р 50273-92 4 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ІLR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ІLT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Технаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Шайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 6	35	Гайка М6 сс	Гайка М6 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р	2
50273-92 37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 4 ММ 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мМ 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
37 Гайка Эриксона М10 Гайка Эриксона М10 14 38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Щайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6	36	Гайка М8 сс	Гайка М8 самостопорящаяся с неметаллической вставкой ГОСТ Р	4
38 Заглушка 110223952C Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45 мм 4 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Щайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6				
мм мм 39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Щайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6	37	Гайка Эриксона М10	Гайка Эриксона M10	14
39 Заглушка 40-40ПЧС Заглушка внутренняя 40х40 2 40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Шайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6	38	Заглушка 110223952С	Заглушка пластиковая внутренняя с хромированной шляпкой D 45	4
40 Заглушка 60-60ПЧН Заглушка внутренняя 60х60 2 41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Щайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6			MM	
41 Заглушка ILR60х40 Заглушка внутренняя 40х60 2 42 Заглушка ILT48 Заглушка внутренняя 48 мм 1 43 КН-50 Кольцо напорное D50 5 44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Шайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6	39	Заглушка 40-40ПЧС	Заглушка внутренняя 40х40	2
41Заглушка ILR60х40Заглушка внутренняя 40х60242Заглушка ILT48Заглушка внутренняя 48 мм143КН-50Кольцо напорное D50544ПР40-50ЧР (С002)Переходник 50х50-40х40245Техпаспорт тренажёр146Шайба 6Шайба 6247Шайба 8Щайба 8448Шайба увеличенная 8Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-786	40	Заглушка 60-60ПЧН		2
42Заглушка ILT48Заглушка внутренняя 48 мм143КН-50Кольцо напорное D50544ПР40-50ЧР (С002)Переходник 50х50-40х40245Техпаспорт тренажёрТехнический паспорт на тренажёр146Шайба 6Шайба 6247Шайба 8Шайба 8448Шайба увеличенная 8Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-786	41	Заглушка ILR60x40	Заглушка внутренняя 40х60	2
43КН-50Кольцо напорное D50544ПР40-50ЧР (С002)Переходник 50х50-40х40245Техпаспорт тренажёрТехнический паспорт на тренажёр146Шайба 6Шайба 6247Шайба 8Шайба 8448Шайба увеличенная 8Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-786		Заглушка ILT48	Заглушка внутренняя 48 мм	1
44 ПР40-50ЧР (С002) Переходник 50х50-40х40 2 45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Шайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6				5
45 Техпаспорт тренажёр 1 46 Шайба 6 Шайба 6 47 Шайба 8 Шайба 8 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6				
46 Шайба 6 2 47 Шайба 8 Шайба 8 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78		` '	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1
47 Шайба 8 Шайба 8 4 48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
48 Шайба увеличенная 8 Шайба 8 увеличенная ГОСТ 6958-78 6		I .		

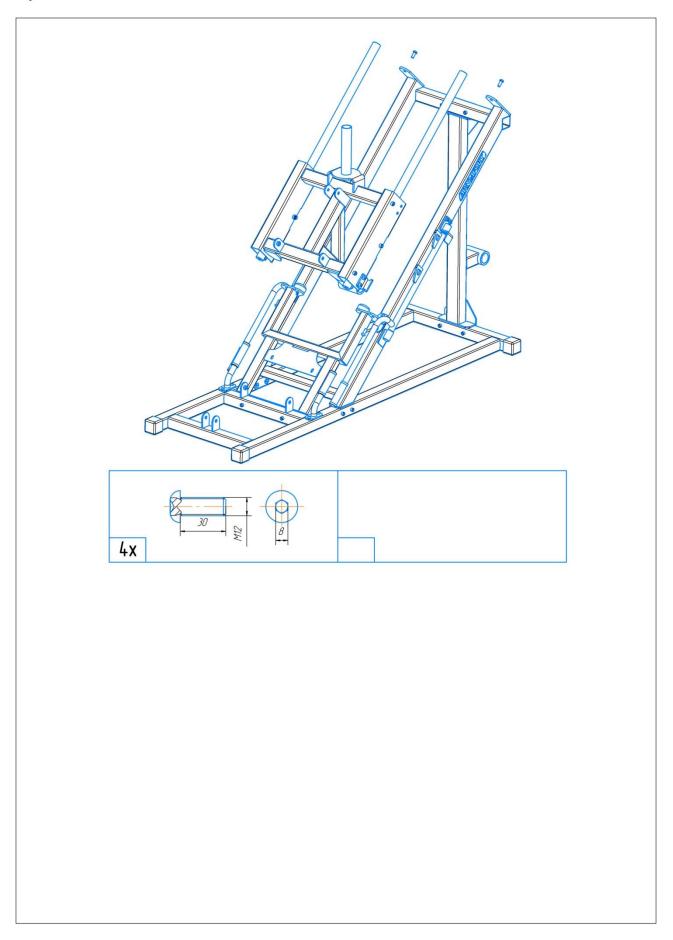




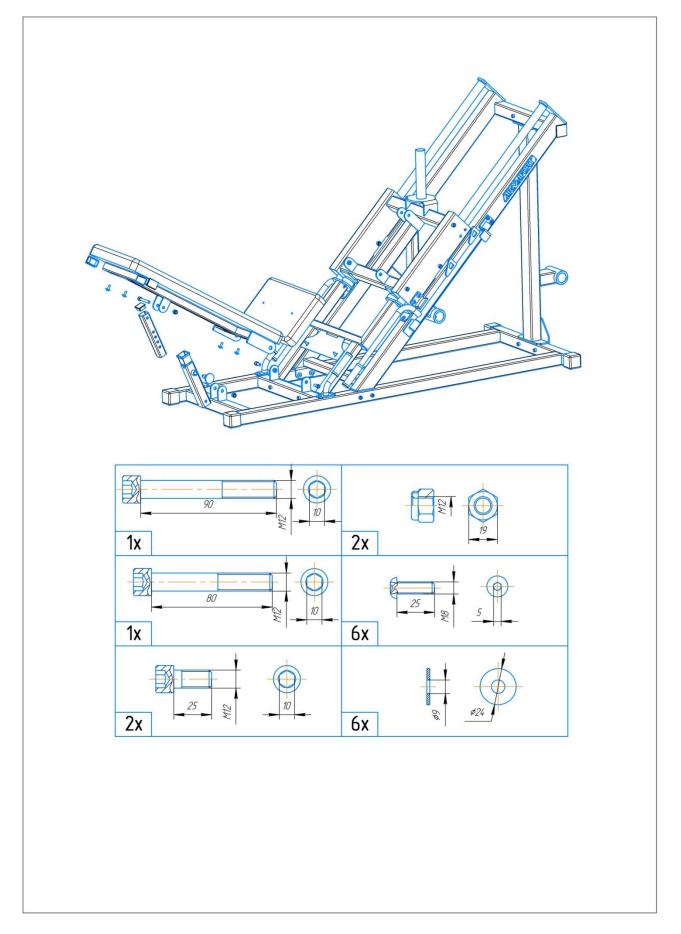




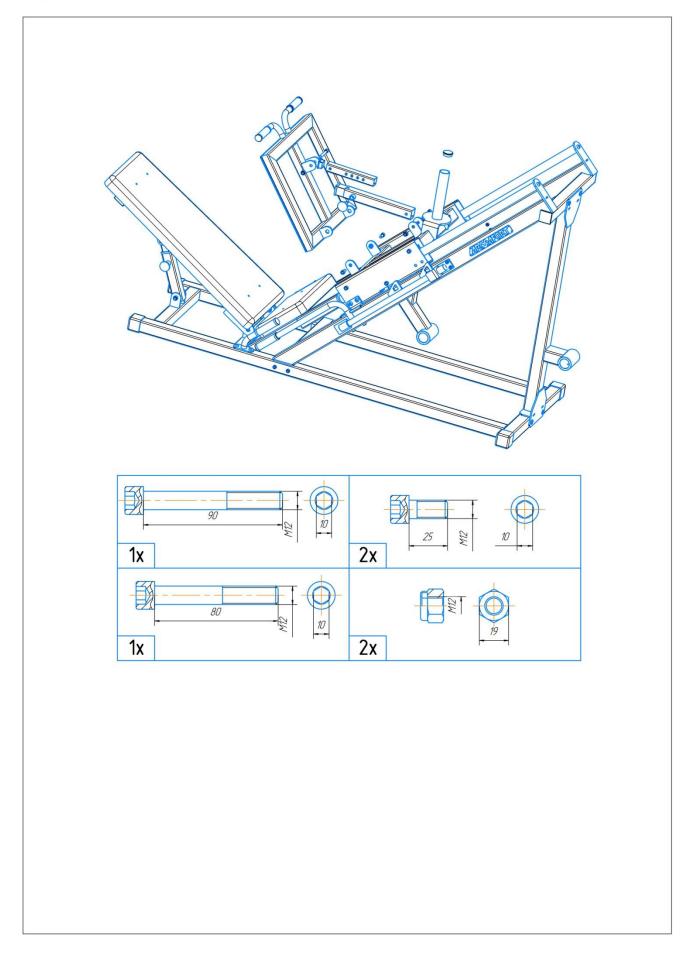




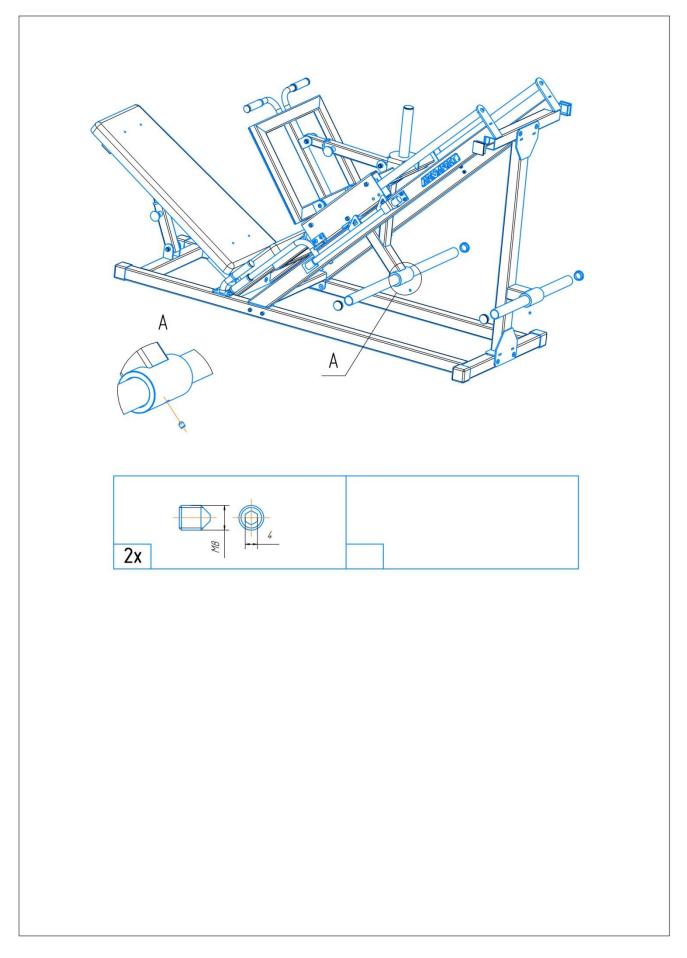














5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Ориентировочные массогабаритные характеристики тренажёра в разобранном виде в упаковке:

Nº	Деталь	Кол-во	Габариты с учётом	Масса с учётом
		мест,	упаковки <i>,</i> ДхШхВ не	упаковки
		ШТ	более, мм	(брутто), не
				более, кг
1	Основание	1	2100x800x150	30
2	Каркас сиденья	1	650x650x120	11
3	Рама	1	1800x700x200	29
4	Стойка	1	1250x200x210	13
5	Каретка	1	720x720x700	27
5	Платформа	1	700x700x200	23
6	Фиксатор	2	1200x200x100	7
7	Рамка спинки	1	950x350x150	7
8	Упор	2	400x100x100	2
9	Сиденье	1	500x350x100	2
10	Спинка	1	1100x500x100	5
11	Направляющая	2	1250x50x50	15
12	Метиз, заглушки и пр. (коробка или	1	300x300x150	10
	мешок)			

Количество, размеры и габариты мест указаны приблизительно и соответствуют параметрам груза при отгрузке одного тренажёра. В случае отгрузки нескольких тренажёров данные параметры могут меняться, т.к. отдельные места одного тренажёра могут быть упакованы с местами другого тренажёра.

Гибкая сплошная упаковка (код ОКВГУМ 63) в картон или другие аналогичные материалы, в которую упаковано изделие, обеспечивает сохранность изделия при условии соблюдения перевозчиком установленных законодательством Правил перевозок грузов.

В процессе транспортировки не допускается:

- бросать изделие с высоты более 0,3 метра;
- волочить изделие по твёрдой поверхности;
- бросать на изделие предметы с массой более 3кг с высоты более 0,3 метра;
- царапать изделие острыми твёрдыми предметами;
- нарушать упаковку изделия любыми способами.

В случае невозможности соблюдения вышеуказанных правил, транспортировка должна осуществляться в жёсткой упаковке (обрешётка код ОКВГУМ 53 или ящик код ОКВГУМ 23, 24).

Хранение изделия должно осуществляться в помещениях с относительной влажностью не более 85%, закрытых от атмосферных осадков и капель жидкости.

ВНИМАНИЕ! Производитель не несёт ответственности за повреждения изделия, полученные в результате нарушения правил транспортировки и/или хранения.



6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие тренажера требованиям ГОСТ Р 56445-2015 и ГОСТ Р 56903-2016 и техническим условиям изготовителя при соблюдении покупателем требований настоящего руководства.

Гарантийный срок на тренажёр составляет 5 лет, исчисляется с момента отгрузки тренажёра со склада изготовителя и распространяется на элементы конструкции тренажёра кроме отдельных нижеуказанных элементов.

Гарантийный срок на лакокрасочное покрытие тренажёра составляет 3 года

Гарантийный срок на подушки, сиденья, валики составляет 6 месяцев.

Гарантия не распространяется на:

- изделия, поврежденные при перевозке;
- изделия, поврежденные в результате вандализма или форс-мажорных обстоятельств;
- изделия, для которых нарушены правила хранения, сборки и эксплуатации, изложенные в настоящем руководстве;
- изделия, имеющие следы модификации, доработки, изменения конструкции;
- коррозию в местах механического повреждения лакокрасочного покрытия (царапины, сколы, вмятины и т.п.);
- коррозию стандартных крепёжных изделий (болты, гайки, шайбы, шпильки, заклёпки, стремянки и т.п.);
- естественный износ, происходящий в результате нормального использования;
- изделия с неподтверждённой документально датой продажи.

Не является гарантийным случаем:

- упругая деформация элементов тренажёра (при снятии нагрузки элемент возвращается в исходное положение);
- следы зачистки в местах сварочных швов под слоем краски;
- незачищенные сварочные швы под слоем краски;
- состояние поверхности краёв и торцов изделия после резки (технологические особенности оборудования, такие как конусность, следы входа и выхода).

Срок службы тренажера 10 лет. Эксплуатация тренажёра по истечении указанного срока допускается только после проведения процедуры его освидетельствования специалистами сервисного центра. В случае превышения срока службы могут возникнуть разрушения силовых элементов конструкции вследствие усталостного износа, что может привести к непредсказуемым негативным последствиям.

Рекламации направлять по адресу изготовителя, указанному в разделе 8.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ И СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ

Индивидуальный предприниматель Волков Дмитрий Юрьевич ИНН 503406587445 ОГРН 1125034002631.

Адрес производства: 142611, ул. Лапина, д. 58A, г. Орехово-Зуево, Московская область. info@armafort.ru Разработчик: Волков В.Ю.