ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 71790— 2024

КОМПЛЕКТ СНАРЯЖЕНИЯ СОБАКИ-ПРОВОДНИКА ДЛЯ ИНВАЛИДА ПО ЗРЕНИЮ

Общие технические требования

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2024

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН частным образовательным учреждением дополнительного образования «Российская школа подготовки собак-проводников Общероссийской общественной организации инвалидов «Всероссийское ордена Трудового Красного Знамени общество слепых» (РШПСП ВОС), Союзом общественных кинологических организаций — Российской кинологической федерацией (СОКО РКФ)

2 ВНЕСЕН техническим комитетом по стандартизации ТК 381 «Технические средства и услуги для инвалидов и других маломобильных групп населения»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 ноября 2024 г. № 1663-ст

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2024

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Введение

Собака-проводник — это специально подготовленная собака, помогающая инвалидам по зрению ориентироваться в окружающем пространстве и безопасно самостоятельно передвигаться внутри и вне помещений, а также преодолевать встречающиеся на пути следования препятствия. Обязательным условием использования собаки-проводника является освоение инвалидом по зрению в рамках образовательного процесса знаний, умений и навыков по уходу, содержанию и использованию собаки-проводника.

Собака-проводник с комплектом снаряжения является техническим средством реабилитации (специальное средство ориентирования) (см. [1]).

Собака-проводник с комплектом снаряжения предоставляется инвалиду по зрению на основании индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида.

В основу разработки настоящего стандарта положен опыт работы РШПСП ВОС по подготовке собак-проводников и обучению инвалидов по зрению их использованию в процессе пространственной ориентации и самостоятельного передвижения, а также опыт РКФ в области содержания, подготовки и диспансеризации собак в специализированных питомниках.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КОМПЛЕКТ СНАРЯЖЕНИЯ СОБАКИ-ПРОВОДНИКА ДЛЯ ИНВАЛИДА ПО ЗРЕНИЮ

Общие технические требования

Guide dog equipment set for the blind people. General technical requirements

Дата введения — 2025—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования к снаряжению собаки-проводника для инвалида по зрению (далее — снаряжение).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 15470 Фурнитура для изделий кожевенно-галантерейной, текстильно-галантерейной, обувной и швейной промышленности. Термины и определения

ГОСТ Р 15.111 Система разработки и постановки продукции на производство. Технические средства реабилитации инвалидов

ГОСТ Р 51632 Технические средства реабилитации людей с ограничениями жизнедеятельности. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 54953 Продукция для непродуктивных животных зоотехническая. Термины и определения

ГОСТ Р 59884 Трости тактильные. Технические условия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по ГОСТ Р 54953, ГОСТ 15470 и [1], а также следующие термины с соответствующими определениями:

Издание официальное

3.1

собака-проводник: Собака с комплектом снаряжения, которая сопровождает инвалида по зрению и на которую выдан документ, подтверждающий ее специальное обучение (паспорт установленного образца на собаку-проводника).

[[2], статья 3, пункт 13]

3.2 **шлея собаки-проводника:** Изделие, надеваемое на тело собаки, предназначенное для ее фиксации, идентификации как проводника инвалида по зрению, используемое инвалидом по зрению в процессе самостоятельного передвижения в сопровождении собаки-проводника.

4 Общие технические требования

4.1 Снаряжение собаки-проводника должно соответствовать требованиям [2], [3], а также ГОСТ Р 51632.

4.2 Разработка, производство, эксплуатация, ремонт, снятие с производства компонентов снаряжения собаки-проводника должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 15.111.

4.3 В комплект снаряжения собаки-проводника входят:

а) шлея собаки-проводника (шлея);

б) намордник;

в) ошейник:

1) простой,

2) строгий;

г) поводок:

1) длинный;

2) короткий;

д) щетка, или расческа, или скребница;

е) тактильная трость.

4.4 Компоненты снаряжения собаки-проводника изготавливают из кожи, искусственных и синтетических текстильных материалов, соответствующих требованиям [4], с использованием фурнитуры, обеспечивающих комфорт и безопасность эксплуатации для животного и человека, а также срок службы изделий.

4.5 Технические требования к шлее

4.5.1 Конструкция шлеи включает в себя основные части — корпус, рукоять (см. рисунок 1).

4.5.2 Корпус шлеи должен обхватывать переднюю часть грудной клетки и холку собаки и повторять форму ее туловища.

4.5.3 Корпус шлеи фиксируют на теле собаки с помощью подпруги, которая обхватывает нижнюю часть грудной клетки и крепится с помощью полуавтоматической застежки «фастекс» (см. рисунок 2).

4.5.4 Корпус шлеи должен быть оснащен устройством регулировки размера со стороны передней части грудной клетки собаки и на подпруге. Диапазон регулировки — не менее 10 см.

4.5.5 На передней и боковых сторонах корпуса шлеи закрепляют нашивки со световозвращающими элементами. Площадь такой нашивки — не менее 60 $см^2$.

4.5.6 На корпусе шлеи с боковых сторон размещают фиксирующие ремни, ограничивающие угол подъема рукояти и препятствующие ее запрокидыванию на голову собаки.

4.5.7 Рукоять шлеи представляет собой жесткий стержень (трубку) U-образной формы, снабженный на обоих концах устройствами крепления к корпусу.

Рукоять может быть съемной и несъемной. Конструкция крепления должна обеспечивать возможность технического обслуживания устройства (смазки) или замены рукояти.

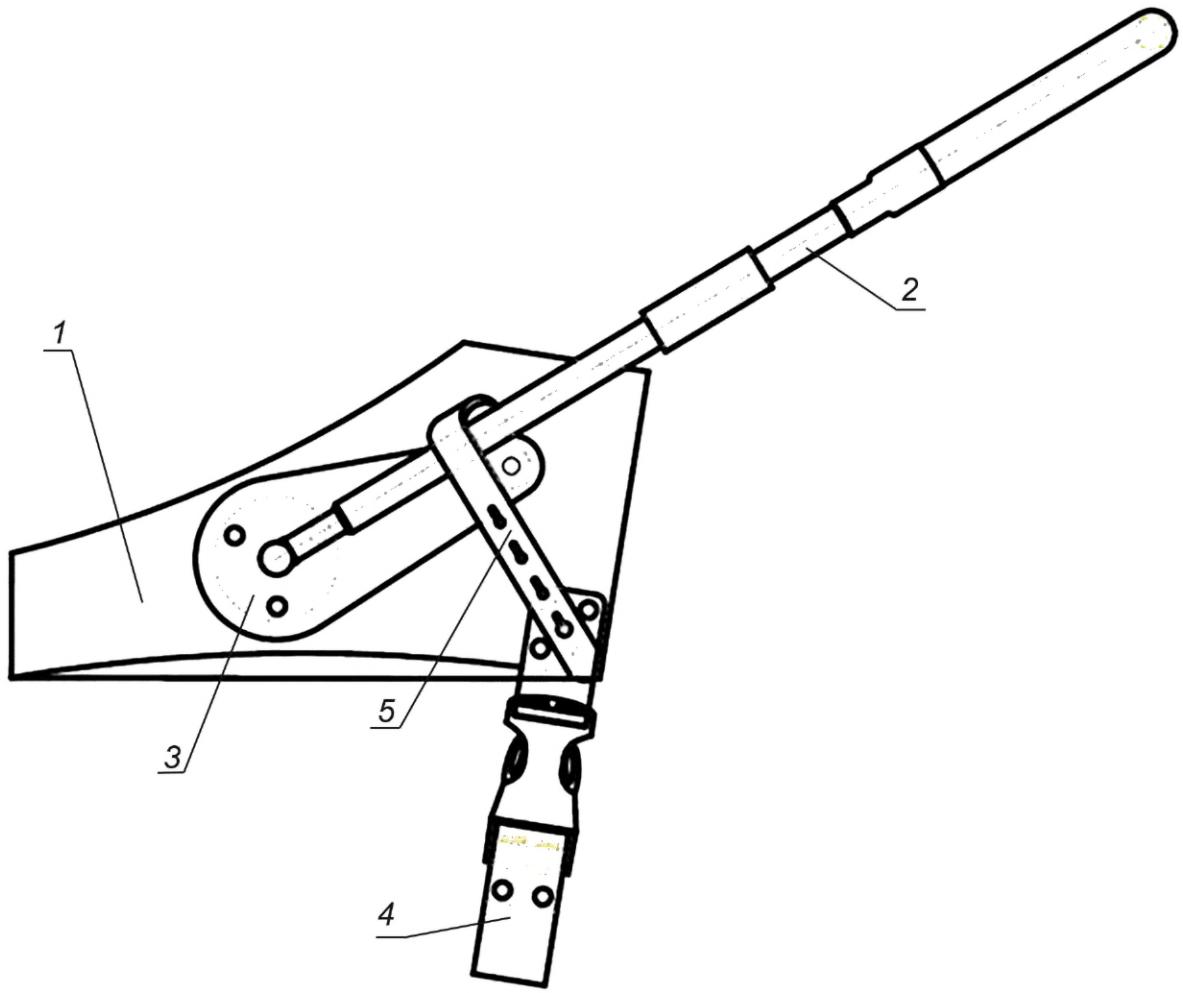
4.5.8 Крепление рукояти к корпусу шлеи может быть выполнено в виде петли, полуавтоматической застежки «фастекс», кольца, шарового соединения или иным способом.

4.5.9 Длина рукояти шлеи может быть регулируемой (изменяемой) и нерегулируемой (фиксированной).

На изогнутой части рукояти шлеи рекомендуется размещать накладку из кожи, искусственных или синтетических текстильных материалов для обеспечения удобного хвата рукой. Концы рукояти шлеи

дополнительно скрепляют перевязью шириной не менее 6 см. Перевязь на рукояти фиксируют свободно для обеспечения возможности регулирования размещения перевязи по длине рукояти.

4.5.10 На верхней стороне корпуса шлеи и/или перевязи рукояти размещают опознавательный знак собаки-проводника круглой или эллипсовидной формы, диаметр или соответственно апофокусное расстояние которого должны быть не менее 5,5 см (см. рисунок 3)



1 — корпус; *2* — рукоять; *3* — место крепления рукояти к корпусу; *4* — подпруга; *5* — фиксирующий ремень

Рисунок 1 — Шлея. Общий вид

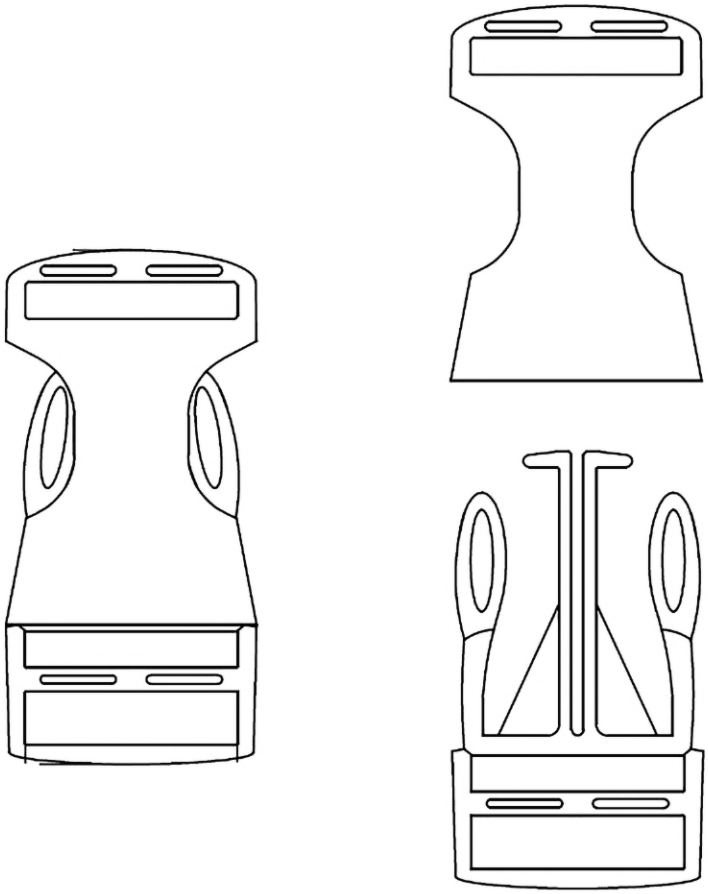


Рисунок 2 — Полуавтоматическая застежка «фастекс»



Рисунок 3 — Опознавательный знак собаки-проводника

4.5.11 Опознавательный знак собаки-проводника представляет собой красный крест и надпись прописными буквами высотой не менее 5 мм без засечек «СОБАКА-ПРОВОДНИК» или «СОБАКА — ПРОВОДНИК СЛЕПОГО», размещенные на белом или световозвращающем фоне.

4.5.12 Шлея может быть исполнена в различных размерах в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 — Размеры шлеи

В сантиметрах

Размер	Обхват грудной клетки	Длина рукояти
1	От 65 до 80	45
2	От 70 до 90	50
3	От 80 до 110	55

4.5.13 Для учета физиологических особенностей собаки-проводника и инвалида по зрению рукоять может изготавливаться различной длины от 35 до 60 см с шагом изменения размера 5 см.

4.5.14 Конструкция шлеи должна обеспечивать ее очистку и не должна способствовать удержанию пыли, жидких и/или загрязняющих материалов.

4.5.15 Срок службы шлеи — не менее четырех лет.

4.6 Технические требования к намордник

4.6.1 Намордник служит защитным элементом от укусов животных, а также для предотвращения попадания посторонних предметов и мусора в организм собаки.

4.6.2 Конструкция намордника должна обеспечивать нормальный теплообмен собаки, т. е. возможность при необходимости достаточно широко открыть пасть и высунуть язык. Намордник должен быть неметаллическим.

4.6.3 Намордник крепят к шее или голове собаки-проводника с помощью регулируемого ремня с использованием соответствующей фурнитуры.

4.6.4 Срок службы намордника — не менее четырех лет.

4.7 Технические требования к ошейнику

4.7.1 По конструкции ошейники подразделяются на два типа:

- ошейник простой;
- ошейник строгий.

4.7.2 Ошейник независимо от конструкции должен иметь устройство фиксации поводка на шее собаки, препятствующее его спаданию или стягиванию животным, и стальное сварное кольцо (полукольцо) для фиксации поводка.

4.7.3 Конструкция простого ошейника представляет собой ремень с закрепленным на одном из концов устройством фиксации (застежкой) второго конца ремня, обеспечивающего возможность регулировки размера ошейника.

4.7.4 Строгий ошейник представляет собой приспособление, надеваемое на шею животного, предназначенное для коррекции поведения собаки методом отрицательного подкрепления.

4.7.5 Строгий ошейник изготавливают из стали.

4.7.6 Конструкция строгого ошейника может представлять собой короткозвенную цепь калибром от 1,6 до 3,0 мм. Концы цепи должны быть соединены устройством замыкания цепи в петлю с возможностью фиксации на одном из концов цепи карабина поводка.

Вариантом конструкции строгого ошейника является парфорс, представляющий собой пластинчатую цепь, собранную из одинаковых стальных пластин или элементов, выполненных из стальной проволоки, одна из сторон которых имеет шипы. Со стороны, противоположной шипам, цепь может иметь покрытие из кожи, искусственных и синтетических текстильных материалов. Концы цепи соединяют устройством замыкания цепи в петлю с возможностью фиксации на одном из концов цепи карабина поводка.

4.7.7 В комплект снаряжения собаки-проводника входят простой и строгий ошейники любых конструктивных решений.

4.7.8 Срок службы ошейника — не менее четырех лет.

4.8 Технические требования к поводку

4.8.1 Материалы и комплектующие поводка должны обеспечивать прочность конструкции для удержания животного весом не менее 50 кг.

4.8.2 Конструкция поводка представляет собой полосу материала шириной не более 4 см. Длина поводка определяется его назначением (выгул, контроль, демонстрация и пр.). На одном конце поводок должен иметь петлю для удобного хвата рукой, на другом — устройство для фиксации на ошейнике.

4.8.3 В комплект снаряжения собаки-проводника входят короткий поводок длиной не более 1,5 м и длинный поводок длиной не менее 5,0 м.

4.8.4 Срок службы поводка — не менее четырех лет.

4.9 Технические требования к щетке

4.9.1 Конструкция щетки для ухода за шерстью собаки-проводника представляет собой основание, имеющее рукоять или без рукояти, с выступающей из него щетиной (шипами), размещенной с одной или обеих сторон основания. Выбор конструкции щетки должен определяться типом шерстяного покрова собаки-проводника.

4.9.2 Срок службы щетки — не менее одного года.

4.10 Технические требования к расческе

4.10.1 Конструкция расчески для ухода за шерстью собаки-проводника представляет собой основание, имеющее рукоять или без рукояти, с выступающими из него зубцами, размещенными с одной или обеих сторон основания. Выбор конструкции расчески должен определяться типом шерстяного покрова собаки-проводника.

4.10.2 Срок службы расчески — не менее одного года.

4.11 Технические требования к скребнице

4.11.1 Конструкция скребницы для ухода за шерстью собаки-проводника представляет собой основание, имеющее рукоять или без рукояти, с выступающими из него одной или несколькими зубчатыми пластинами, размещенными с одной или обеих сторон основания. Выбор конструкции щетки должен определяться типом шерстяного покрова собаки-проводника.

4.11.2 Срок службы щетки — не менее одного года.

4.12 Технические требования к тактильной трости

Технические требования к конструкции и используемым материалам тактильной трости — в соответствии с ГОСТ Р 59884.

Библиография

[1] Федеральный закон от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»

[2] Федеральный закон от 27 декабря 2018 г. № 498-ФЗ «Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

[3] Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

[4] Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности

УДК 658.382:006.354 ОКС 11.180.30

Ключевые слова: собака-проводник, комплект снаряжения, шлея, намордник, ошейник, поводок, трость

Редактор *З.А. Лиманская*
Технический редактор *В.Н. Прусакова*
Корректор *Р.А. Ментова*
Компьютерная верстка *А.Н. Золотаревой*

Сдано в набор 15.11.2024. Подписано в печать 03.12.2024. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 1,12.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru