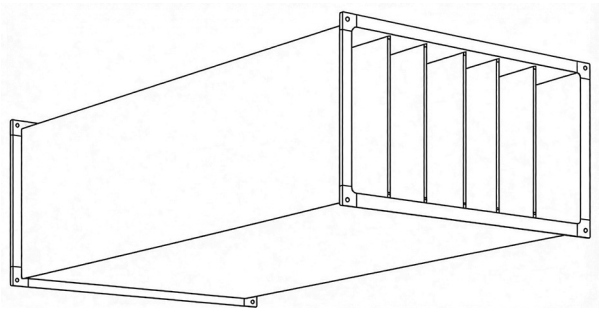
Объединенный эксплуатационный документ
Паспорт

Версия: 05.2026 V01



Шумоглушители канальные
SRSr

Д051.00.00.000ПС

Оглавление

Термины и определения 2
Общие сведения 2
Назначение 2
Условия эксплуатации 3
Описание 3
Принцип работы 3
Расшифровка обозначения 4
Комплектация 4
Правила безопасности 4
Характеристики 5
Размеры 5
Акустические характеристики 6
Аэродинамические характеристики 6
Монтаж и эксплуатация 7
Техническое обслуживание 7
Транспортировка и хранение 8
Утилизация 9
Сертификация 9
Условия гарантии 10
Отметки о приемке и продаже . . 14
Талон на гарантийное обслуживание 15

Термины и определения

В настоящем документе используются следующие термины и определения:
Квалифицированный персонал – аттестованный персонал возрастом от 18 лет, изучивший действующую эксплуатационную документацию, оборудование и все инструкции прилагаемые к нему, прошедший инструктаж по технике безопасности, подготовленный и выполняющий работы в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП)» и «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М-016-2001)».
Специализированная организация – организация, осуществляющая деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту.
Пользователь – собственник, а равно владелец.
В тексте данного документа «шумоглушитель» может иметь такие технические названия, как изделие, оборудование и т.п.

Общие сведения

Назначение

Шумоглушители канальные SRSr применяются для прямоугольных каналов приточной и вытяжной системы вентиляции. Предназначены для промышленного применения – снижения аэродинамических шумов в канале систем вентиляции, создаваемых вентиляторами и другими элементами системы вентиляции, производственных помещений, в том числе цехов, складов, административных зданий.

Условия эксплуатации

Допустимая температура перемещаемого воздуха от -40 °С до 60 °С, максимально допустимая скорость воздуха 10 м/с. Не допускается использование шумоглушителей с механическими повреждениями, для монтажа в системах вентиляции влажных помещений, а также в составе вентиляционных систем помещений категории «А» и «Б» взрывопожароопасности, в местных отсосах взрывопожароопасных смесей, в составе систем, в которых перемещаются агрессивные среды по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества выше агрессивности воздуха, с запыленностью более 100 мг/м^3, содержащие взрывчатые вещества и взрывоопасную пыль, липкие и волокнистые материалы, а также газо-паровоздушные взрывоопасные смеси от технологического оборудования.

Описание

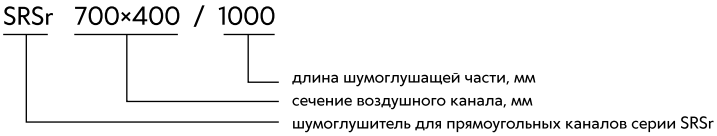
Корпус шумоглушителя SRSr изготовлен из оцинкованного стального листа. Внутри корпуса располагаются шумопоглощающие пластины, количество которых зависит от типоразмера. Оптимальная толщина и кол-во пластин обеспечивают высокую эффективность при низких потерях давления. В шумопоглощающих пластинах применяется шумоглушащий материал повышенной плотности с защитным покрытием, предотвращающим выдувание волокон. Со стороны входа воздуха предусмотрены обтекатели воздушного потока, что обеспечивает снижение энергопотребления вентилятора и уменьшение собственного шума. Шумоглушители SRSr изготавливаются со стандартной длиной 1000 мм.

Принцип работы

Принцип работы канального шумоглушителя основан на превращении звуковой энергии в тепловую с помощью силы трения. Воздух, проходящий через шумоглушитель, теряет часть акустической энергии за счёт специальных материалов и конструктивных особенностей изделия. Для дополнительного снижения уровня шума можно использовать несколько шумоглушителей, установленных друг за другом

Примечание:
В конструкцию шумоглушителей могут быть внесены изменения, не ухудшающие его потребительских свойств и не учтенные в настоящем паспорте.

Расшифровка обозначения



Комплектация

Таблица 1

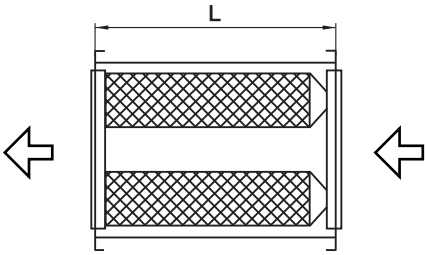
Наименование	**Количество, шт.**
Шумоглушитель канальный в сборе, в упаковке из стрейч-ленты	1

Правила безопасности

- К монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию изделия допускается квалифицированный персонал.
- При подготовке к работе шумоглушителей и при их эксплуатации необходимо соблюдать требования безопасности, изложенные в ГОСТ 12.4.021-75 и настоящем документе.
- Монтаж, обслуживание и ремонт шумоглушителей необходимо производить только при отключении всех элементов вентиляционной системы от электросети и выключенных автоматах защиты.
- Монтаж должен обеспечивать свободный доступ к местам обслуживания изделий во время эксплуатации.
- При монтаже все соединения должны быть надёжно зафиксированы для предотвращения падения с высоты и повреждения. Оборудование должно быть надёжно закреплено на монтажных системах.
- Не допускается производить монтажные работы при наличии острых кромок и углов на элементах вентиляционной системы.

Характеристики

Размеры



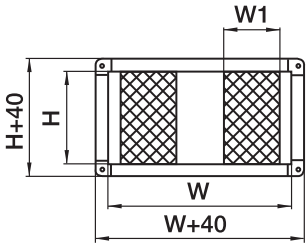


Таблица 2

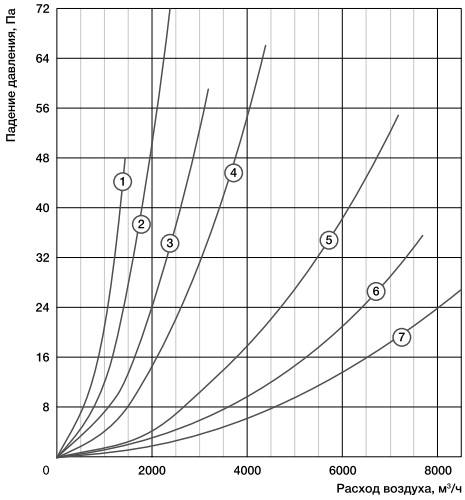
№	Модель	Размеры, мм				Вес, кг
		W	H	L	W1	
1	SRSr 300×150/1000	300	150	1000	100	12
2	SRSr 400×200/1000	400	200	1000	100	13
3	SRSr 500×250/1000	500	250	1000	125	16
4	SRSr 500×300/1000	500	300	1000	125	18
5	SRSr 600×300/1000	600	300	1000	100	23
6	SRSr 600×350/1000	600	350	1000	100	24
7	SRSr 700×400/1000	700	400	1000	125	27
8	SRSr 800×500/1000	800	500	1000	100	35
9	SRSr 900×500/1000	900	500	1000	100	46
10	SRSr 1000×500/1000	1000	500	1000	100	52

Акустические характеристики

Таблица 3

№	Модель	Шумоглушение (дБ) в октавных полосах частот (Гц)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1	SRSr 300×150/1000	3	6	10	21	26	30	26	22
2	SRSr 400×200/1000	3	6	11	22	26	31	26	21
3	SRSr 500×250/1000	3	6	10	19	23	24	20	17
4	SRSr 500×300/1000	3	6	9	18	24	23	20	16
5	SRSr 600×300/1000	3	6	11	21	27	30	26	22
6	SRSr 600×350/1000	3	6	10	22	26	30	26	21
7	SRSr 700×400/1000	3	6	10	20	26	27	23	18
8	SRSr 800×500/1000	3	6	11	23	28	30	26	20
9	SRSr 900×500/1000	3	6	10	23	28	30	26	20
10	SRSr 1000×500/1000	3	6	10	22	27	29	26	21

Аэродинамические характеристики



1. SRSr 300×150/1000
2. SRSr 400x200/1000
3. SRSr 500x250/1000
   SRSr 500x300/1000
4. SRSr 600x300/1000
   SRSr 600x350/1000
5. SRSr 700x400/1000
6. SRSr 800x500/1000
7. SRSr 900x500/1000
   SRSr 1000x500/1000

Монтаж и эксплуатация

- К монтажу и эксплуатации изделия допускается квалифицированный персонал.
- Монтаж шумоглушителей должен производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.021-75, проектной документации и настоящего документа.
- Перед установкой необходимо произвести осмотр шумоглушителей. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод шумоглушителей в эксплуатацию без согласования с предприятием-продавцом не допускается.
- Шумоглушитель разрешается устанавливать в канал системы вентиляции в любом положении таким образом, чтобы был обеспечен сервисный доступ.
- При установке снаружи помещения необходимо обеспечить защиту шумоглушителей от осадков.
- Шумоглушители могут устанавливаться как на стороне нагнетания, так и на стороне всасывания вентилятора. Количество устанавливаемых шумоглушителей определяется проектным решением.
- При размещении шумоглушителя в канале воздуховода обратите внимание на сторону входа воздуха, где предусмотрен скос на шумоглушащей пластине, предназначенный для снижения потери давления воздуха, собственного шума и, как следствие, снижения электропотребления вентилятора.
- Для достижения максимальной эффективности шумоглушения рекомендуется предусмотреть перед шумоглушителем прямой участок воздуховода длиной не менее 1–1,5 м.
- Соединение шумоглушителя с ответным элементом системы вентиляции происходит с помощью фланцев, для чего используются болты М8, гайки и шайбы «гровер». Для более герметичного соединения используйте скобочный зажим на фланцы с длиной стороны более 400 мм, с шагом 200—300 мм.
- На соединительную поверхность фланца наклеивается самоклеящийся уплотнитель.
- Если устанавливается два шумоглушителя друг за другом, они должны быть соединены с той стороны, где передняя сторона шумоглушащей пластины находится заподлицо с краем фланца шумоглушителя.
- После завершения монтажа рекомендуется выполнить проверку качества установки и эффективности шумоглушителя с помощью визуального осмотра, контроля отсутствия дополнительных вибраций и шумов, измерения уровня шума до и после шумоглушителя.

Техническое обслуживание

- К обслуживанию изделия допускается квалифицированный персонал.
- Обслуживание проводить только при отключении всех элементов вентиляционной системы от электросети и выключенных автоматических выключателях.
- Рекомендуется проводить техническое обслуживание не реже 1 раза в год.

- Техническое обслуживание должно проводиться в соответствии с установленным регламентом работ по обслуживанию вентиляционной системы (установки) в составе которой установлен шумоглушитель.
- При осмотре проверяется: отсутствие механических повреждений металлического корпуса; герметичность уплотнений; наличие загрязнений и состояние элементов конструкции.
- Очистку элементов конструкции от загрязнений рекомендуется производить следующими методами: мягкая сухая чистка, продувка сжатым воздухом, вытяжка пылесосом. Для очистки запрещается использовать высоконапорную промывку, выбивать пыль ударом, использовать средства, которые разрушают материалы конструкции шумоглушителя.

Транспортировка и хранение

ВНИМАНИЕ

Транспортирование и хранение агрегата должны выполняться квалифицированными специалистами с соблюдением требований данного паспорта и действующих нормативных документов.

Транспортировка

- Шумоглушители консервации не подвергаются.
- Шумоглушители транспортируются в собранном виде в заводской упаковке.
- Шумоглушители могут транспортироваться любым видом транспорта, обеспечивающим их сохранность и исключающим механические повреждения, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте используемого вида.
- При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковок с блоками внутри транспортного средства.
- Погрузочно-разгрузочные работы проводить при помощи соответствующего подъемного оборудования, избегая сотрясений и ударов.

Хранение

- Шумоглушители следует хранить в помещении, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе (например, палатки, металлические хранилища без теплоизоляции).

Утилизация

По окончании срока службы изделие должна быть доставлено в специализированную организацию, занимающуюся утилизацией промышленного оборудования. Демонтаж и разборка изделия должны осуществляться квалифицированным персоналом.
Подробную информацию по утилизации изделия Вы можете получить у представителя местного органа власти.

Сертификация

Товар не подлежит обязательной сертификации.
Изготовитель: ООО «ШАФТ», ОГРН 1133316000861. Россия, 601021, Владимирская область, Киржачский район, город Киржач, микрорайон Красный Октябрь, улица Первомайская, дом 1, корпус Штекерный, этаж 1, кабинет 45,
телефон: +7 9028810000, +7 9028840000, email: shuft.office@mail.ru.
Сделано в России.

Условия гарантии

Поздравляем Вас с приобретением техники отличного качества!
Вы выбрали продукт, разработанный на основе лучших мировых практик в области инженерных решений и промышленного дизайна, с учетом высочайших стандартов разумного энергопотребления и максимальной безопасности эксплуатации.
Мы ценим ваше доверие и надеемся, что данный прибор станет прекрасным помощником в создании безупречной системы вентиляции.
Подробную информацию об оборудовании SHUFT Вы можете получить на официальном сайте компании — shuft.ru.
Настоящий документ не ограничивает определенные законом права потребителей, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашение сторон либо договор.
Настоящая гарантия действительна только на территории РФ и только на изделия, купленные на территории РФ. Гарантия распространяется только на дефекты производственного характера (дефекты материала, изготовления или сборки изделия).
Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей или изделия в сервисном центре или у Покупателя (по усмотрению сервисного центра).
Гарантийные работы выполняются уполномоченной производителем организацией.

Правильное заполнение гарантийного талона
Внимательно ознакомьтесь с гарантийным талоном. Он должен быть полностью и правильно заполнен, а также иметь штамп организации Продавца с отметкой о дате продажи. При первом запуске в эксплуатацию, организация производившая его, должна поставить свой штамп с отметкой о дате запуска.
Запрещается вносить в Гарантийный талон какие-либо изменения, а также стирать или переписывать какие-либо указанные в нем данные.

Внешний вид и комплектность изделия
Тщательно проверьте внешний вид изделия и его комплектность, все претензии по внешнему виду и комплектности изделия предъявляйте Продавцу при покупке изделия.

Общие правила установки (подключения) изделия
Установка и/или подключение изделий допускается исключительно персоналом специализированных организаций, имеющих лицензии, установленные российским законодательством на данный вид работ.

Дополнительную информацию об этом и других изделиях Вы можете получить у Продавца или по нашей информационной линии:
Тел.: 8 (800) 500-07-75
Режим работы с 10:00 до 19:00 (пн-пт). По России звонок бесплатный.
По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по почте:
E-mail: reg_service_rv@rusklimat.ru

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления Покупателя и не влекут за собой обязательств по изменению и/или улучшению ранее выпущенных изделий.

Убедительно просим Вас во избежание недоразумений до установки/эксплуатации изделия внимательно изучить его инструкцию по эксплуатации.

Срок действия гарантии.
Настоящая гарантия имеет силу только в случае, если Гарантийный талон полностью, правильно и разборчиво заполнен, и в нем указаны: модель изделия, его серийный номер, наименование и адрес Продавца, дата продажи, а также имеется подпись и штамп Продавца.
Условием предоставления дополнительного сервисного обслуживания является обязательное проведение ежегодного технического обслуживания специалистом авторизованного сервисного центра с занесением информации в соответствующие графы гарантийного талона с момента начала эксплуатации.

При отсутствии соответствующих документов гарантийный срок исчисляется с момента изготовления оборудования. Дата изготовления указана на заводской этикетке. Гарантия на оборудование — 3 года с момента изготовления.
Срок службы изделия – 10 лет.

Действительность гарантии
Настоящая гарантия включает в себя выполнение уполномоченным сервисным центром ремонтных работ и замену дефектных деталей изделия в срок не более 45 (сорока пяти) дней. Настоящая гарантия не дает права на возмещение и покрытие ущерба, происшедшего в результате переделки и регулировки изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя, с целью приведения его в соответствие с национальными или местными техническими стандартами и нормами безопасности.

Настоящая гарантия не распространяется на:
Монтажные работы, а так же регламентные работы при плановом техническом обслуживании, включая диагностические и регулировочные работы, а также расходуемые при этом материалы.
Любые адаптации и изменения изделия, в т.ч. с целью усовершенствования и расширения обычной сферы его применения, которая указана в Инструкции по эксплуатации изделия, без предварительного письменного согласия изготовителя.
Нормальный износ любых других деталей, естественное старение лакокрасочного покрытия, резиновых элементов (прокладки и уплотнения) и других сменных и быстроизнашивающихся деталей и узлов, имеющих свой ограниченный срок службы. Слабые посторонние звуки, шум, вибрация, которые не влияют на характеристики и работоспособность изделия или его элементов.
Ущерб в результате неполного или несоответствующего обслуживания (например, невыполнение ежегодного технического обслуживания).

Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:
- если будет изменен или будет неразборчив серийный номер изделия;
- использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомогательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;
- наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т. п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т. п., если это стало причиной неисправности изделия;
- ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;
- стихийных бедствий (пожар, наводнение и т. п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организации;
- неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;
- дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т. д.;
- неправильного хранения изделия;
- дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;
- дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководства по эксплуатации оборудования.

Особые условия эксплуатации оборудования.
Настоящая гарантия не предоставляется, когда по требованию или желанию покупателя в нарушение действующих в РФ требований, стандартов и иной нормативно-правовой документации:

- было неправильно подобрано и куплено оборудование кондиционирования и вентиляции для конкретного помещения;
- были неправильно смонтированы элементы купленного оборудования.

Примечание: в соответствии со ст. 26 Жилищного кодекса РФ и Постановлением правительства г. Москвы 73-ПП от 08.02.2005 (для г. Москвы) покупатель обязан согласовать монтаж купленного оборудования с эксплуатирующей организацией и компетентными органами исполнительной власти субъекта федерации. Продавец, изготовитель, импортер, уполномоченная изготовителем организация снимают с себя всякую ответственность за неблагоприятные последствия, связанные с использованием купленного оборудования без утвержденного плана монтажа и разрешения вышеуказанных организаций.
В соответствии с п. 11 приведенного в Постановлении Правительства РФ № 2463 от 31.12.2020 «Перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих обмену» покупатель не вправе требовать обмена купленного изделия в порядке ст. 502 ГК РФ, а покупатель-потребитель — в порядке ст. 25 Закона РФ «О защите прав потребителей».

Подпись Покупателя:

Дата:

Отметка о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	
модель	серийный номер, дата изготовления
Изделие изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации. **Контроллер ОТК**	
личная подпись	расшифровка подписи

Отметка о продаже

Модель	Серийный номер	Дата изготовления

Изготовитель	**ООО «ШАФТ», Россия, 601021, Владимирская область, Киржачский район, г. Киржач, мкр. Красный Октябрь, ул. Первомайская, д. 1**		
Покупатель		**Дата продажи**	
Продавец	_____ _____ **(наименование, адрес, телефон)** _____ **М.П.** **(подпись уполномоченного лица)**		

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Заполняется при продаже

Модель:.....

Серийный номер:.....

Наименование и адрес продавца .....

Телефон .....

Дата продажи .....

Ф.И.О и подпись продавца.....

Штамп продавца

Заполняется при монтаже и пуске в эксплуатацию

Дата монтажа .....

Дата пуска в эксплуатацию.....

Наименование и адрес организации.....

Телефон .....

Ф.И.О и подпись технического специалиста .....

Штамп организации

Заполняется при проведении технического обслуживания

Дата технического обслуживания	Наименование и адрес авторизованной организации	Ф.И.О технического специалиста	Список выполненных работ	Подпись и штамп	Замечания/ рекомендации

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель:.....

Серийный номер:.....

Дата покупки:.....

Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

.....

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель:.....

Серийный номер:.....

Дата покупки:.....

Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

.....

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель:.....

Серийный номер:.....

Дата покупки:.....

Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

.....

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

ИЗЫМАЕТСЯ МАСТЕРОМ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ

ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель:.....

Серийный номер:.....

Дата покупки:.....

Штамп продавца/

Дата монтажа и пуска в эксплуатацию:

.....

Штамп организации, производившей пуск в эксплуатацию

Ф.И.О. покупателя: .....

.....

Адрес: .....

.....

Телефон: .....

Код заказа: .....

Дата ремонта: .....

Сервис-центр: .....

Мастер: .....

Ф.И.О. покупателя: .....

.....

Адрес: .....

.....

Телефон: .....

Код заказа: .....

Дата ремонта: .....

Сервис-центр: .....

Мастер: .....

Ф.И.О. покупателя: .....

.....

Адрес: .....

.....

Телефон: .....

Код заказа: .....

Дата ремонта: .....

Сервис-центр: .....

Мастер: .....

Ф.И.О. покупателя: .....

.....

Адрес: .....

.....

Телефон: .....

Код заказа: .....

Дата ремонта: .....

Сервис-центр: .....

Мастер: .....

05.2026 V01