

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «31» января 2025 г. № 222

Регистрационный № 94501-25

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Автоцистерна RENAULT PREMIUM 420 26S

Назначение средства измерений

Автоцистерна RENAULT PREMIUM 420 26S (далее – цистерна) является транспортной мерой полной вместимости, предназначенная для измерений объема, транспортировки и кратковременного хранения жидких нефтепродуктов.

Описание средства измерений

Автоцистерна представляет собой сварной корпус из листового проката цилиндрической формы, торцы которого закрыты днищами, смонтированный на раме автомобиля. Для придания жесткости и гашения гидравлических ударов во время движения, внутри автоцистерны установлены волнорезы.

Автоцистерна внутри разделена герметичными перегородками на пять независимых секций.

В верхней части автоцистерны для каждой секции приварены цилиндрические горловины. Отверстие горловин закрыты крышками, которые крепятся с помощью шпилек и гаек.

На крышках горловин имеются наливные отверстия, герметично закрываемые бигельными откидными крышками.

На горловинах также смонтированы дыхательные клапана, патрубки отвода паров нефтепродуктов с огнепреградителями.

Принцип действия автоцистерны основан на измерении объема нефтепродукта, залитого до указателя уровня налива, установленного внутри горловин секций автоцистерны.

Указатели уровня налива представляют собой угольники, приваренные к горловине каждой секции автоцистерны.

Метод крепления указателей уровня налива не позволяет влиять на него для изменения результатов измерений.

Заводской номер в виде буквенно - цифрового обозначения, состоящего из латинских букв и арабских цифр, нанесен типографским способом в паспорт автоцистерны и методом ударного тиснения на металлическую табличку, закрепленную на раме автомобиля.

К автоцистерне данного типа относится автоцистерна RENAULT PREMIUM 420 26S с заводским номером VF622CVA000107069.

Общий вид автоцистерны RENAULT PREMIUM 420 26S с заводским номером VF622CVA000107069 с указанием места нанесения заводского номера приведен на рисунке 1.

Пломбирование автоцистерны не предусмотрено.

Нанесение знака поверки на автоцистерну RENAULT PREMIUM 420 26S с заводским номером VF622CVA000107069 не предусмотрено.



Рисунок 1 – Общий вид автоцистерны RENAULT PREMIUM 420 26S с заводским номером VF622CVA000107069 с указанием места нанесения заводского номера

Метрологические и технические характеристики

Т а б л и ц а 1 – Метрологические и технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Номинальная вместимость, дм ³	
Автоцистерна цистерны RENAULT PREMIUM 420 26S с заводским номером VF622CVA000107069	
1 секция	2900
2 секция	4850
3 секция	1950
4 секция	5800
5 секция	3850
Пределы допускаемой относительной погрешности вместимости секций, как транспортной меры полной вместимости, %	± 0,50
Условия эксплуатации: - температура окружающего воздуха, °С - атмосферное давление, кПа - влажность воздуха при +25 °С, %	от -50 до +40 от 84,0 до 106,7 до 80

Т а б л и ц а 2 – Показатели надежности

Наименование характеристики	Значение
Средний срок службы, лет, не менее	10
Средняя наработка на отказ, ч	87600

Знак утверждения типа

наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность средства измерений

Т а б л и ц а 3 – Комплектность автоцистерны RENAULT PREMIUM 420 26S

Наименование	Обозначение	Количество
Автоцистерна RENAULT PREMIUM 420 26S	-	1 шт.
Рукав напорно-всасывающий Ду75 мм, длина 4 м	—	2 шт.
Противооткатный упор	—	2 шт.
Огнетушитель	—	2 шт.
Ящик для песка	—	1 шт.
Ящик для кошмы	—	1 шт.
Паспорт на RENAULT PREMIUM 420 26S	—	1 экземпляр

Сведения о методиках (методах) измерений

метод измерения приведен в разделе 2 «Общие сведения об изделии» паспорта автоцистерны RENAULT PREMIUM 420 26S.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средствам измерений

Приказ Росстандарта от 26 сентября 2022 г. № 2356 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости».

Правообладатель

Фирма «Renault Véhicules Industriels» (RENAULT V.I.), Франция
Юридический адрес: Rhone, Lyon County, Venicier

Изготовитель

Фирма «Renault Véhicules Industriels» (RENAULT V.I.), Франция
Адрес: Rhone, Lyon County, Venicier

Испытательный центр

Всероссийский научно-исследовательский институт расходометрии - филиал
Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский
научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (ВНИИР -
филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19

Адрес места осуществления деятельности: 420088, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. 2-я Азинская, д. 7 «а»

Телефон/ факс: +7 (843) 272-70-62/(843) 272-00-32

E-mail: office@vniir.org

Web-сайт: vniir.org

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.310592.

