

СТАНЦИИ АВТОЗАПРАВОЧНЫЕ.  
ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Р С Т Р С Ф С Р 778-91

*Издание официальное*

**РАЗРАБОТАН** Концерном "Роснефтьпродукт"

**ИСПОЛНИТЕЛН** Варфоломеева В.С.

**ВНЕСЕН** Концерном "Роснефтьпродукт"

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСПЛАНА РСФСР  
от 2.7.11. 1991 года № 11**



# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ РСФСР ПО ЭКОНОМИКЕ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

27.03.91

Москва

№ II

Об утверждении, продлении срока действия и изменении республиканских стандартов (РСТ РСФСР)

Государственный комитет РСФСР по экономике постановляет:

1. Утвердить и ввести в действие с I октября 1991 года прилагаемые республиканские стандарты (РСТ РСФСР):

РСТ РСФСР "Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция машиностроения государственного концерна Росавтодор";

РСТ РСФСР "Система разработки и постановки продукции на производство. Средства механизации для предприятий текстильной промышленности".

2. Утвердить и ввести в действие с I октября 1991 года сроком на пять лет прилагаемые республиканские стандарты (РСТ РСФСР):

РСТ РСФСР "Станции автозаправочные. Общие технические требования";

РСТ РСФСР "Пряжа хлопчатобумажная и смешанная кардная одиночная и крученая, нити комбинированные для технических целей. Технические условия";

РСТ РСФСР "Изделия керамические народных художественных промыслов и гончарные. Общие технические условия".

3. Утвердить и ввести в действие с I июля 1991 года прилагаемые изменения с продлением на пять лет сроков действия республиканских стандартов (РСТ РСФСР):

изменение № I РСТ РСФСР 489-85 "Консервы. Икра из овощей. Технические условия";

изменение № I РСТ РСФСР 716-84 "Консервы. Приправа чесночная в томате по-осетински. Технические условия".

4. Утвердить и ввести в действие с 1 июля 1991 года прилагаемые изменения республиканских стандартов (РСТ РСФСР):

изменение № 1 РСТ РСФСР 166-88 "Приборы столовые из углеродистой стали и алюминиевых сплавов. Общие технические условия";

изменение № 1 РСТ РСФСР 253-87 "Горчица пищевая готовая. Технические условия";

изменение № 2 РСТ РСФСР 145-87 "Ножницы. Общие технические условия";

изменение № 2 РСТ РСФСР 230-34 "Пиво. Национальные сорта. Общие технические условия".

5. Продлить до введения в действие новой нормативно-технической документации сроки действия республиканских стандартов (РСТ РСФСР):

РСТ РСФСР 489-85 "Консервы. Икра из овощей. Технические условия";

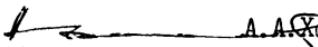
РСТ РСФСР 613-79 "Черемша свежая. Технические условия";

РСТ РСФСР 650-81 "Транспортные средства газовых хозяйств. Цветографические схемы, надписи, эмблемы. Технические требования";

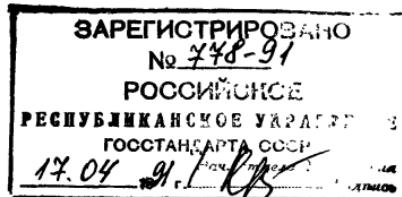
РСТ РСФСР 657-81 "Яблоки сибирские свежие. Технические условия";

РСТ РСФСР 658-81 "Груши сибирские свежие. Технические условия".

Первый заместитель Президента



А.А. Комяков



## РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

Станции автозаправочные

РСТ

РСФСР

Общие технические

требования.

ОКП

Впервые

Утвержден постановлением  
Госкомэкономики РСФСР от  
27.03.91 г. № II

Срок действия

Настоящий стандарт распространяется на станции автозаправочные (далее АЗС), предназначенные для приема, хранения и выдачи нефтепродуктов транспортным средствам (кроме гусеничного транспорта), продажи масел, консистентных смазок и специальных жидкостей в мелкой расфасовке, запасных частей, принадлежащих к транспортным средствам и оказания услуг владельцам индивидуальных автотранспортных средств.

## I. КЛАССИФИКАЦИЯ

### I.I. Автозаправочные станции классифицируются:

I) по исполнению зданий и сооружений на:

стационарные;  
передвижные ;  
контейнерные;  
блочно-модульные.

2) по функциональным возможностям:

автозаправочные станции;  
автозаправочные станции с комплексом автосервиса.

3) по пропускной способности в зависимости от обслуживания потока автомашин АЗС : 35, 57, 100, 135 авт/ч.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. АЗС следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта, с учетом технических условий и заданий, по типовым или индивидуальным проектам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Основные технические характеристики АЗС должны соответствовать показателям, указанным в таблице.

2.3. Требования к конструкции контейнерных и блочно-модульных АЗС должны соответствовать ГОСТ 22853.

2.4. Топливораздаточные колонки должны соответствовать ГОСТ 9018, а импортные пройти государственные приемочные испытания по ГОСТ 8.001.

2.5. Средний срок службы автозаправочных станций ( без оборудования ) должен быть , не менее:

20 лет - для стационарных;  
12 лет - для контейнерных;  
7 лет - для передвижных.

Таблица

Наименование показателей	Ед. величины показателей	Значение показателей			
I. Максимальная пропускная способность, не менее	авт/ч	35	57	100	135
2. Количество:					
TPK	шт	3	5	10	12
MPK	шт	1	3	3	4
3. Количество резервуаров	шт	4	6	8	10
Вместимость резервуаров					
25 куб.м.		3	3	5	6
5-10 куб.м.		1	3	3	4
4. Установленная мощность, не более	кВт				
для передвижных АЗС				-	
контейнерных				9	
остальных				90	

2.6. АЗС должны быть изготовлены в климатическом исполнении У категории I по ГОСТ 15150, но эксплуатироваться в интервале температур от минус 40<sup>0</sup>С до плюс 40<sup>0</sup>С.

2.7. Конструкция и теплоизоляция помещений операторов должны обеспечить внутреннюю температуру согласно санитарным нормам.

2.8. Требования к рабочим местам обслуживающего персонала на АЗС должны соответствовать требованиям системы "Человек-машина".

2.9. АЗС должны быть оборудованы средствами наглядной информации:

- о марках выдаваемого топлива;
- о расположении АЗС и о пути подъезда к ней;
- о видах услуг;
- дорожными знаками для водителей автотранспорта;
- о размещении ближайших АЗС.
- о мерах пожарной безопасности.

2.10. АЗС должны быть оборудованы художественно-оформленными витринами, рекламиами.

2.11. Окна зданий должны быть оборудованы защитными решетками.

2.12. Здания операторных должны оснащаться охранной звуковой сигнализацией.

2.13. Территория АЗС в темное время должна быть освещена в соответствии с существующими нормами.

2.14. Нестационарные АЗС должны транспортироваться автомобильным, водным и железнодорожным транспортом.

2.15. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов – по группе 8 ГОСТ 15150.

2.16. Здания, сооружения и оборудование АЗС должны быть защищены от действия прямых ударов и вторичных проявлений молний согласно требованиям РД 34.21.122.

2.17. На АЗС должно быть предусмотрено защитное заземление – все металлические нетоковедущие части электрооборудования должны быть заземлены.

2.18. Для защиты от статического электричества все резервуары, автоцистерны, трубопроводы, подвижные средства перекачки, рукава и наконечники во время слива и налива должны быть заземлены.

2.19. Все электрооборудование АЗС и электропроводка, располагаемые во взрывоопасной зоне, должны быть выполнены во взрывобезопасном исполнении в соответствии с действующими нормами и правилами.

2.20. Монтаж электрооборудования и электропроводок должен производиться в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ).

2.21. Категория производства, класс (зона) взрывоопасности по ПУЭ:

контейнера управления – нормальная;

контейнера хранения топлива – А, В – I г.

2.22. Общие требования монтажной технологичности АЭС - по ГОСТ 24444.

2.23. Наружные детали АЭС должны быть изготовлены из материалов, стойких к воздействию окружающей среды в условиях эксплуатации, или защищены соответствующими покрытиями.

2.24. Лакокрасочные покрытия должны соответствовать группам эксплуатации:

У1 - наружных поверхностей;

У2 - остальных поверхностей - по ГОСТ 9.104.

2.25. Металлические и неметаллические неорганические покрытия деталей АЭС - по ГОСТ 9.303 и ГОСТ 9.306.

2.26. АЭС должна быть оборудована телефонной и диспетчерской связью.

2.27. Здания со стороны размещения пультов управления должны иметь достаточную площадь остекления для обеспечения достаточного обзора оператором топливо-маслораздаточных колонок.

2.28. АЭС должна быть оснащена средствами измерений согласно "Табели оснащенности СИ АЭС", разработанному в установленном порядке.

2.29. АЭС должна быть обеспечена дополнительным оборудованием для торговли маслами, смазками, запчастями.

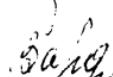
2.30. АЭС должна быть оборудована производственно-ливневой канализацией и очистными сооружениями.

2.31. Выброс вредных веществ должен соответствовать "Методике нормирования выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятиях Госкомнефтехпродукта РСФСР", г. Астрахань, 1988 г.

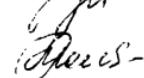
Зам.генерального директора  
НПО АЗТ по научной работе

  
B.A.Карпов

Зав.отделом стандартизации

  
B.C.Варфоломеева

Инженер по стандартизации II кат.

  
Л.Е.Полидовкина

Л И С Т С О Г Д А С О ВА Н И Я

Начальник Главного  
технического управления  
Госкомнефтерефтука  
РСФСР



А.М.Несголовов

Начальник Главного  
управления развития  
нефтебазового хозяйст-  
ва и АЗС  
Госкомнефтерефтука  
РСФСР



С.Р.Хабаров