

## Требование нормативных документов к установке и размещению Мобильных Заправочных Модулей согласно ДБН 360-92\*\*

7.55\* АЗС при условии соблюдения санитарно-гигиенических, экологических, противопожарных и прочих нормативных требований могут проектироваться также как автозаправочные комплексы (далее - АЗК) с помещениями и отдельными объектами сервисного обслуживания водителей и транспортных средств: для розничной торговли, быстрого питания, технического обслуживания, мойки и смазки автомобилей.

В населенных пунктах АЗС, АЗК следует размещать на земельных участках, планировочно отделенных от кварталов жилой и общественной застройки, с учетом общей потребности в зависимости от уровня автомобилизации населенного пункта, интенсивности движения и потребительского спроса. Выбор типа АЗС для конкретного места расположения следует проводить в зависимости от мощности и технологических решений, согласно классификации, приведенной в таблице 7.8\*, а также с учетом градостроительных ограничений и требований природоохранного законодательства.

Таблица 7.8\* - Классификация АЗС по мощности и технологическим решениям

Типы АЗС по их технологическим решениям			Категории АЗС по мощности (по вместимости резервуаров и количеству автозаправок в час)					
Тип	Размещение резервуара		I - малая		II - средняя		III - большая	
	относительно ТРК	относительно поверхности участка	суммарная вместимость резервуаров, м <sup>3</sup>	наибольшее количество заправок в час, единиц	суммарная (макс, одного) вместимость резервуаров, м <sup>3</sup>	наибольшее количество заправок в час, единиц	суммарная вместимость резервуаров, м <sup>3</sup>	наибольшее количество заправок в час, единиц
А	раздельное (традиционное)	подземное	от 10 до 40 включ.	до 80 включ.	более 40 до 100 включ.	более 80 до 150 включ.	более 100 до 200 включ.	более 150
Б	сблокированное (блочное)	подземное	от 10 до 40 включ.	до 80 включ.	более 40 до 100 включ.	более 80 до 150 включ.	более 100 до 200 включ.	более 150
В	раздельное (модульное)	наземное	до 20 включ.	до 40 включ.	более 20 до 80 включ, (до 20 включ.)	более 40 до 100 включ.	—	—
Г	<b>сблокированное (контейнерное)</b>	<b>наземное</b>	<b>до 20 включ.</b>	<b>до 40 включ.</b>	<b>более 20 до 40 включ, (до 20 включ.)</b>	<b>более 40 до 80 включ.</b>	—	—

**Примечание 1.** Резервуар считается подземным, если наивысший уровень горючего в нем находится не менее чем на 0,2 м ниже уровня планировочной отметки прилегающей территории на расстоянии не менее 3,0 м от стенки резервуара.

**Примечание 2.** Одна ТРК может иметь от 1 до 10 раздаточных пистолетов в зависимости от количества видов горючего и отсеков в резервуаре. При этом в расчетах мощности АЗС принимается заправка не больше двух автомобилей на одну ТРК одновременно независимо от количества пистолетов в ней.

**Примечание 3.** АЗС всех типов и категорий при размещении в стесненных градостроительных условиях плотной застройки могут быть запроектированы с дополнительными технологическими мероприятиями по повышению уровня экологической безопасности (приложение 7.2).

**Примечание 4.** Малые АЗС при их размещении на селитебных территориях населенных пунктов предназначаются для заправки топливом только легковых автомобилей и микроавтобусов, а средние и большие - для автомобилей всех типов при условии размещения за пределами жилых кварталов (микрорайонов).

**Примечание 5.** При определении ориентировочной мощности АЗС по показателю количества автозаправок в сутки следует руководствоваться следующим соотношением - при пропускной способности до:

40 ед/ч соответствует 100 ед/сутки

80 ед/ч соответствует 200 ед/сутки

100 ед/ч соответствует 250 ед/сутки

135 ед/ч соответствует 500 ед/сутки

150 ед/ч соответствует 750 ед/сутки

более 150 ед/ч соответствует более 1000 ед/сутки

7.56\* АЗК с пунктами технического обслуживания транспортных средств (техническое обслуживание, мойка, смазка автомобилей) следует размещать только вдоль улиц и дорог промышленных и коммунально-складских зон, на их территориях и на выездах из населенных пунктов. Запрещается размещать эти АЗК в границах селитебных территорий и зон отдыха. Требования к размещению АЗК без пунктов технического обслуживания транспортных средств следует принимать такими же, как при размещении АЗС.

7.57\* АЗС следует размещать: в крупнейших и крупных городах вдоль магистральных улиц общегородского и районного значения, в средних и малых городах - вдоль магистральных улиц и дорог, а

также вдоль улиц и дорог промышленных и коммунально-складских зон и на их территориях.

Размещать АЗС на пешеходных улицах и внутриквартальных проездах запрещается.

7.58\* Земельные участки, отведенные для строительства АЗС, размещают за границами красных линий улиц или частично в их границах, если градостроительной документацией эта территория не предусмотрена для расширения проезжей части улицы на перспективу. В границах красных линий допускается отводить земельные участки и размещать сооружения АЗС только временно при условии согласования и утверждения в установленном порядке.

7.59\* Размещение АЗС должно осуществляться на участках, предусмотренных для их строительства соответствующей градостроительной документацией. В прочих случаях, при отсутствии или по завершению расчетного срока действия этих документов выбор земельного участка и согласование месторасположения АЗС осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства на основе градостроительного обоснования размещения объекта, согласованного и утвержденного в установленном порядке.

7.60\* АЗС могут быть с подземным или наземным размещением резервуаров.

В центральных плотно застроенных районах городов с населением 200 тыс. чел. и более допускается размещение новых АЗС лишь малой мощности с подземным расположением резервуаров типов А и Б без пунктов технического обслуживания и при применении пожаробезопасных технологий и экологобезопасного оборудования (приложение 7.2\*), сертифицированного в Украине, или возможность использования которого подтверждена экспертным заключением органов государственного надзора в установленном порядке.

При размещении в границах населенных пунктов АЗС типа В максимальная суммарная вместимость наземных резервуаров для хранения жидкого топлива не должна превышать 80 м<sup>3</sup> при применении пожаробезопасных технологий и экологобезопасного оборудования (приложение 7.2\*), сертифицированного в Украине, или возможность использования которого подтверждена экспертным заключением органов государственного надзора в установленном порядке. При этом вместимость каждого отдельного из резервуаров не должна превышать 20 м<sup>3</sup>.

АЗС большой мощности типов А и Б следует размещать в промышленных и коммунальных зонах, санитарно-защитных зонах объектов в соответствии с установленным законодательством режимом их использования.

**Применение контейнерных АЗС малой и средней мощности типа Г допускается в границах населенных пунктов на земельных участках автохозяйств, промышленных предприятий, гаражных кооперативов, платных стоянок автомобилей, моторных лодок и катеров, на пристанях с соблюдением санитарных разрывов и противопожарных расстояний и требований природоохранного законодательства.**

Устройство АЗС с подземными одностенными резервуарами в границах населенных пунктов не допускается.

Уменьшение санитарных разрывов от АЗС до окружающих сооружений при наличии на этой территории опасных явлений геологического и геотехногенного происхождения (тектонических, сейсмических, оползневых, селевых, карстовых явлений и других деформаций земной поверхности, подтопления, затопления и т.д.) не допускается.

7.61\* Размещение новых и реконструкцию существующих АЗС необходимо осуществлять с соблюдением санитарных разрывов и противопожарных расстояний от самого близкого из сооружений АЗС до ближайших зданий, сооружений и инженерных сетей в соответствии с таблицей 7.9\* и приложением 8.3\* с учетом правил безопасности дорожного движения.

Расстояния исчисляются от ближайшего из взрывоопасных устройств и источников загрязнения сооружений АЗС - стен наземных резервуаров топлива и корпусов топливораздаточных колонок (далее - ТРК), технологических колодцев, дыхательных устройств подземных резервуаров, вытяжных вентиляционных шахт аварийных резервуаров и очистных сооружений, узла слива горючего в резервуары до:

- внешних стен жилых и общественных домов;
- границы участков усадебных, дачных и садовых домов, детских дошкольных учреждений, общеобразовательных школ, лечебно-профилактических учреждений со стационаром, санаториев, санаториев-профилакториев, домов-интернатов общего и специального типов, учреждений отдыха, физкультурно-спортивных и физкультурно-оздоровительных комплексов, а также площадок для игр, занятий физкультурой и спортом, отдыха населения, мест массового скопления людей согласно таблице 7.9\*.

**Примечание 1.** Расстояния от сооружений АЗС, которые размещают на земельных участках промышленных, коммунально-складских, научно-производственных, автотранспортных предприятий, учреждений, организаций и предприятий по обслуживанию автотранспорта для их собственных потребностей, до внешних стен производственных, административных, бытовых зданий и складских построек этих предприятий принимают согласно пунктам 6 и 7 таблицы 7.9\*, кроме предприятий по производству пищевых продуктов и медицинских препаратов, для которых расстояния определяют по пункту 1 таблицы 7.9 как для жилых и общественных зданий.

**Примечание 2.** Допускается по согласованию с органами государственного пожарного надзора уменьшать расстояния от АЗС средней мощности с наземными резервуарами (тип В) до жилых и общественных зданий I и II-й степеней огнестойкости против показателей, указанных в таблице 7.9\*, но не более чем на 25 %.

Таблица 7.9\* - Противопожарные расстояния от объектов окружающей среды до сооружений АЗС

Наименование объекта, до которого устанавливается расстояние от сооружений АЗС	Минимальное расстояние от сооружений АЗС, м				
	Типов А и Б с подземными резервуарами			Типа В с наземными резервуарами	
	малые	средние	большие	малые	средние
1. Жилые и общественные здания	25	40	50	50	80
2. Места массового скопления людей (до остановки общественного транспорта, границы территории рынка)	30	50	50	50	80
3. Отдельные торговые палатки и киоски	20	20	25	25	25
4. Индивидуальные гаражи и открытые стоянки для автомобилей	18	18	18	20	30
5. Очистные канализационные сооружения, которые не относятся к АЗС	15	15	15	25	30
6. Производственные (за исключением указанных в пункте 8), административные и бытовые здания, складские постройки и сооружения промышленных предприятий I, II и III-й степеней огнестойкости	12	12	15	15	20
7. То же IIIа, IIIб, IV, IVа, V-й степеней огнестойкости	18	18	20	20	25
8. Производственные здания с наличием радиоактивных или вредных веществ	100	100	100	100	100
9. Склады лесных материалов, торфа, волокнистых горючих веществ	20	20	20	25	25
10. Массивы леса, парков, городских скверов: - хвойных и смешанных пород - лиственных пород	25 10	25 10	25 10	30 15	40 15
<b>Примечание.</b> Для производственных зданий и складских построек категорий А и Б расстояния, указанные в пункте 6, увеличиваются на 50 %, а категории В - на 25 %.					

7.62\* Величину санитарных разрывов от оборудования АЗС до окружающих зданий и сооружений устанавливают по расчетам химического и акустического загрязнения атмосферного воздуха, но не менее 50 м.

Для АЗС малой и средней мощности типов А и Б величина санитарных разрывов от оборудования АЗС и автотранспортных средств, которые обслуживаются, может быть уменьшена при условии применения пожаробезопасных технологий и экологически безопасного оборудования (приложение 7.2\*), сертифицированного в Украине, или возможность использования которого подтверждена экспертным заключением органов государственного надзора в установленном порядке, но не менее чем до 25 м для малой и 40 м для средней АЗС. При этом расчетные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух с учетом его фонового уровня не должны превышать гигиенические нормативы и нормативы экологической безопасности. Уменьшение санитарных разрывов согласовывается с органами государственного санитарно-эпидемиологического надзора и местными органами Минэкоресурсов в установленном порядке.

7.63\* Не допускается размещать АЗС на участках улиц и дорог с продольным уклоном более 40 ‰ и с радиусами закругления в плане 250 м и менее.

Наземные сооружения АЗС следует размещать на расстоянии не менее 10 м от края проезжей части. На дорогах с 1-2 полосами движения в каждом направлении на подъездах к АЗС необходимо устраивать дополнительную полосу накопления транспортных средств шириной, равной основной полосе движения, но не менее 3,0 м на протяжении 50 м до въезда на АЗС и 15 м от выезда с нее. Длину перехода от основной ширины проезжей части к дополнительной полосе накопления следует принимать не менее 15 м. Допускается уменьшение длины полосы накопления до 30 м для малых и 40 м для средних АЗС при условии их размещения на улицах с интенсивностью движения не больше 300 авт./ч на 1 полосу движения.

7.64\* Территория АЗС отделяется от проезжей части островком безопасности, ширина которого устанавливается по условиям размещения транспортного барьера, тротуара. Въезд и выезд с территории АЗС устраивают отдельно друг от друга шириной не менее 4,2 м каждый с радиусом закругления не менее 10 м. Если въезд и выезд устраиваются совмещенными, между ними необходимо предусмотреть разделительный островок безопасности шириной не менее 1 м, поднятый над проезжей частью на 0,1 м.

7.65\* Наименьшее расстояние от въезда и выезда с территории АЗС следует принимать:

- а) до перекрестка с магистральной улицей (ближайшая граница ее проезжей части) - 100 м;
- б) до перекрестка с улицей или проездом местного значения (ближайшая граница проезжей части) - 35 м;
- в) до окон производственных и жилых помещений, участков общеобразовательных школ, детских дошкольных и лечебных учреждений, площадок отдыха - 15 м.