

## Безопасность в ТРК "Арена"

Торговый комплекс имеет следующее оснащение:

- 1. Автоматическая пожарная сигнализация с речевой системой оповещения.** Помимо автоматического пуска всех систем противопожарной безопасности существует ручной пуск.
- 2. Система дымоудаления,** препятствующая распространению дыма по торговому комплексу.
- 3. Спринклерная система** автоматического водного пожаротушения. Её отличительная особенность - увеличенный объем резервуаров с водой. Система рассчитана на 3 часа непрерывной работы.
- 4. Внутренний противопожарный водопровод** - пожарные краны, рассредоточенные по всему торговому комплексу в пожарных шкафах. Пожарные шкафы двойные: в нижней секции расположены огнетушители, в верхней - пожарные краны, обеспеченные пожарными рукавами и стволами, готовыми к применению. Длина рукава составляет 20 м.
- 5. Эвакуационные выходы.** В ТРК "Арена" 9 эвакуационных лестниц. На каждом этаже расположены эвакуационные выходы (на схеме - зеленые стрелки), обозначенные световыми указателями "Выход". Помимо эвакуационных выходов в торговых галереях, все крупные арендаторы имеют собственные эвакуационные выходы (на схеме - зеленые стрелки). Каждый выход имеет коридор безопасности. Коридоры безопасности защищены противопожарными перегородками с огнестойкостью не менее 90 минут и также оборудованы подпором воздуха при пожаре, что не дает возможность дыму попасть в коридоры. На всех путях эвакуации предусмотрены противопожарные двери с огнестойкостью не менее 60 минут.

### Алгоритм работы системы пожарной безопасности

1. Пожарный извещатель реагирует на появление дыма. Срабатывает автоматическая пожарная сигнализация. Сигнал поступает на пожарный пост, расположенный на 1 этаже торгового комплекса, а также автоматически передается в городскую пожарную охрану, после чего сотрудники пожарной охраны выезжают на объект.
2. Автоматически происходит разблокировка эвакуационных дверей, в обычное время закрытых магнитными замками.
3. Происходит автоматическое отключение эскалаторов, все лифты переходят в режим пожарной безопасности: опускаются на 1 этаж, открываются двери, кнопки отключены, в данном режиме управление лифтом невозможно.
4. Запускается речевая система оповещения, которая сообщает посетителям о возникновении пожара в здании и необходимости эвакуации.
5. Открываются клапаны дымоудаления, происходит запуск двигателя дымоудаления, что препятствует распространению продуктов горения по торговому комплексу. В незадымляемые лестничные клетки, в шахты лифтов и в коридоры безопасности подается свежий воздух (воздух с улиц) с помощью приточной противодымной вентиляции.



6. Происходит обесточивание помещения, в котором произошло возгорания. В случае прекращения подачи электроэнергии автоматически включается аварийное освещение.
7. В месте возникновения пожара срабатывает спринклерная система пожаротушения. Происходит тушение возгорания. Оросители расположены на расстоянии трех метров друг от друга по всему торговому комплексу.

#### Действия службы безопасности при пожаре

Сразу же после поступления сигнала на пожарный пост к месту срабатывания пожарного извещателя направляется группа оперативного реагирования и проверяет не ложное ли срабатывание. Сотрудники службы безопасности докладывают на пожарный пост о результатах проверки. В случае подтверждения возникновения пожара охрана принимают меры по тушению пожара с помощью огнетушителей, расположенных в пожарных шкафах по всему торговому комплексу.

Сотрудники службы безопасности направляют людей к ближайшим эвакуационным выходам, расположенным в противоположной стороне от места возгорания.

#### Эвакуация маломобильных групп населения

В ТРК "Арена" также предусмотрена эвакуация маломобильных групп населения. Все пути эвакуации имеют так называемые зоны безопасности, предназначенные для размещения инвалидов до прибытия спасательных подразделений либо из которых они могут эвакуироваться более продолжительное время и (или) спастись самостоятельно по прилегающей незадымляемой лестничной клетке.

#### Кинотеатр

Каждый зал кинотеатра обеспечен выходом в коридоры безопасности или незадымляемые лестничные клетки. Эвакуация может быть осуществлена посредством выхода в галереи торгового комплекса и следованием к ближайшему эвакуационному выходу, который ведет в коридор безопасности и в незадымляемую лестничную клетку. В каждом зале, холле, кафе кинотеатра установлены клапаны дымоудаления. В каждом зале установлены система оповещения, пожарная сигнализация, система пожаротушения, эвакуационное освещение. При срабатывании сигнализации в торговом комплексе необходимо следовать указаниям сотрудников кинотеатра или самостоятельно покинуть зал через эвакуационные выходы, обозначенные световыми указателями "Выход".

#### Памятка поведения при пожаре

1. В случае срабатывания системы оповещения о пожаре сохраняйте спокойствие, избегайте давки.
2. Не поднимайтесь на более высокие этажи, не пытайтесь спрятаться в отдаленных помещениях.
3. Если вы оказались в лифте во время пожара, не паникуйте. Лифт автоматически переместится на 1 этаж, двери откроются и заблокируются в открытом положении.
4. Следуйте инструкциям сотрудников магазинов и охраны или самостоятельно двигайтесь к ближайшему эвакуационному выходу, обозначенному световым указателем "Выход".