



Шкафы для хранения ЛВЖ серии «Эксперт»



Шкафы и тумбы для хранения легковоспламеняющихся жидкостей разработаны в соответствии с техническими требованиями общемирового стандарта EN 14470-1.

Огнестойкость шкафов составляет не менее 90 минут (официально утвержденный «тип 90» в соответствии с ISO 834 — отсутствие повреждений содержимого шкафа и достижение температуры в любой точке внутри шкафа не более 170 °С за время огневого воздействия по ГОСТ 30247.0-94 в течение 90 минут).

Шкафы серии «Эксперт» полностью аналогичны ведущим зарубежным аналогам в функциональном плане, но при этом производятся в России, вследствие чего имеют более привлекательную для заказчиков стоимость.

Шкафы сертифицированы на территории России по ГОСТ 30247-94, ГОСТ Р 57384-17, а также ТУ 25.99.21-001-38840932-2019.

Доступные к заказу модели

Артикул	Габариты	Объем
05-02.910 тумба для ЛВЖ	600 × 520 × 620 мм	58 л
05-02.920 тумба для ЛВЖ	900 × 520 × 620 мм	83 л
05-02.930 тумба для ЛВЖ	1100 × 520 × 620 мм	100 л
05-01.910 шкаф для ЛВЖ	600 × 600 × 1920 мм	300 л
05-01.920 шкаф для ЛВЖ	900 × 600 × 1920 мм	480 л
05-01.930 шкаф для ЛВЖ	1200 × 600 × 1920 мм	650 л





Технические особенности

- Корпус шкафа изготовлен из листовой стали, окрашенной эпоксиполиэфирной порошковой краской. На корпусе предусмотрена точка подключения к контуру заземления.
- Внутри корпуса находится огнезащитная изоляция из специального минерального материала, характеризующегося способностью поглощать тепло за счет внутренних химико-физических процессов.
- Внутренние поверхности представляют из себя панели из материала, устойчивого к действию коррозионных реагентов.
- Двери шкафов оснащены механизмом автоматического закрывания, если температура окружающего воздуха превышает $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ и в случае пожара. Шкаф оборудован специальным уплотнителем, дополнительно герметизирующим проём двери в случае пожара.
- В конструкции шкафов реализован принцип «hands-free», т.е. отсутствует необходимость придерживать дверь в открытом положении, что позволяет работать обеими руками.
- Штатное запирающее устройство — эргономичный утопающий клавишный замок с ключом.
- Поддоны для сбора хранимого материала при проливе или просыпании.
- Есть возможность подключения приточно-вытяжной системы вентиляции (через фланцы на задней стенке). Вентиляционные каналы автоматически перекрываются, если температура окружающего воздуха превышает $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Для компенсации неровностей пола в каркасе шкафа предусмотрены регулируемые опоры.
- Тумбы для хранения ЛВЖ возможно размещать под лабораторными столами, или же встраивать в нижнюю секцию вытяжного шкафа.