

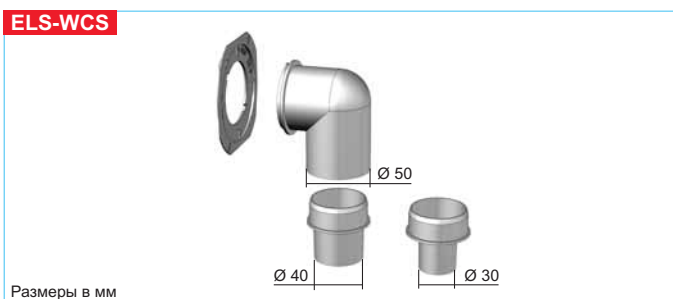
**Комплект компонентов для перенаправления выпуска назад**  
**Тип ELS-ARS № 8185**

Выпускной патрубок для не имеющих противопожарной обшивки корпусов для скрытого монтажа ELS-GU и -GUBA может быть переустановлен на заднюю стенку корпуса. Для этого на вентилятор со стороны выпуска устанавливается компонент ARS.



**Комплект для подключения вентиляции унитаза**  
**Тип ELS-WCS № 8191**

Комплект для подключения вентиляции унитаза в комбинации с вентиляцией помещения; для корпусов типа ELS-GU, -GUBA. Соединение корпуса вентилятора и трубы сливного бака осуществляется при помощи стандартных труб НТ. Комплект поставки: соединительный щиток, колено 90°, сужающиеся патрубки Ø 40 и 30 мм.



**Комплект для подключения 2-го помещения**  
**Тип ELS-ZS № 8186**

Выпускной элемент для скрытого монтажа, устанавливаемый на все корпуса типа ELS-GU... Стильная лицевая панель снежно-белого цвета, имеет закрытый фасад и впуск по периметру корпуса. Интегрированный сменный легкодоступный воздушный фильтр. Имеет патрубок для подключения вентиляции 2-го помещения для корпусов типа ELS-GU и -GUBA.



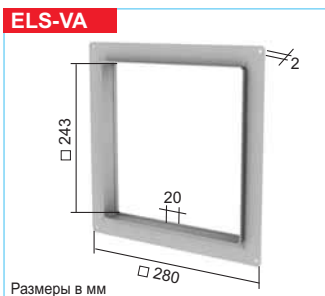
**Патрубок для подключения второго помещения**  
**Тип ELS-ZAS № 8184**

Патрубок для корпусов типа ELS-GU и -GUBA. Используется для подключения вытяжного воздуховода второго помещения. Номинальный диаметр 75/80 мм.

**Адаптер**

**Тип ELS-VA № 8189**

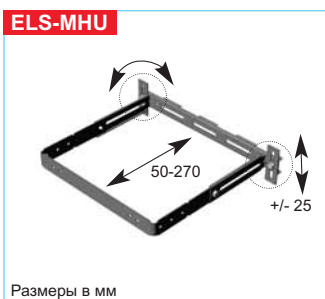
Используется для монтажа предназначенных для скрытого монтажа ELS-корпусов в обшивку шахт систем коммуникаций и фальшстены. Адаптер соединяется винтами с корпусом, а рамка последнего - крепится к гипсокартонной перегородке винтами Spax.



**Универсальная монтажная консоль**  
**Тип ELS-MHU № 8187**

Облегчает установку корпусов (особенно пожаробезопасных типов), предназначенных под скрытый монтаж в вентиляционные шахты.

Обеспечивает крепление к стенам, потолку, регулируется по высоте, глубине, углу наклона.



**Монтажная скоба**

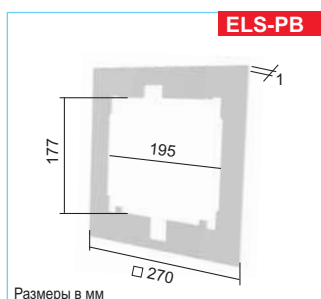
**Тип ELS-MB № 8188**

Используется для крепления корпусов для скрытого монтажа в фальшстены. Монтажная скоба крепится к задней стенке ELS-корпуса при помощи винтов с четырех- либо шестигранной головкой.

**Компенсирющая рамка**

**Тип ELS-AGR № 8193**

Закрывает выступ корпуса для скрытого монтажа величиной до 15 мм, если по ряду причин он не может быть установлен заподлицо со штукатуркой или плиткой. Вставляется без дополнительных элементов крепления между стеной/потолком и лицевой панелью ELS.



**Декоративный щиток**

**Тип ELS-PB № 8194**

Закрывает незаштукатуренные щели между корпусом и отверстием в стене. Вставляется без дополнительных элементов крепления между стеной/потолком и лицевой панелью ELS..

**Противопожарная защита**

Вентиляционные системы зданий, имеющих более двух полных этажей, должны оснащаться сертифицированными устройствами противопожарной защиты, классификация К 90-18017, препятствующими распространению огня между этажами.

Для этого в зависимости от особенностей здания могут использоваться приводимые ниже устройства

- Корпус ELS-GUB..., с противопожарной обшивкой в огнестойкой шахте (F90) или воздуховоде класса L90.
- Корпус ELS-GUBA, -GAPB с противопожарным запорным устройством. При установке корпуса вне пожаробезопасной шахты (F90) или воздуховода L90. Подключение при помощи гибкого воздуховода.

– Противопожарные элементы ELS-D. Предназначены для установки в основном вентиляционном канале. Преимущество: допускается к эксплуатации в шахтах (в т.ч. из горючих материалов), имеющих обшивку из гипсокартонных плит толщиной 12,5 мм. ELS-вентиляторы, соединенные при помощи гибкой алюминиевой гофры, не требуют противопожарной классификации.

**ELS-D Z-41.3-368**



**Противопожарные междуэтажные перегородки ELS-D**

При использовании этого механизма блокировки остальные компоненты вентиляционной системы не требуют противопожарной классификации.

Это позволяет использовать недорогие типы ELS-корпусов ELS-GU (up) и -GAP (ap). Для всех соединительных каналов может применяться гибкая алюминиевая гофра. Более подробно см. в соответствующем разделе.

Диаметр канала	100	125	140	160	180	200
Тип ELS-D..	100	125	140	160	180	200
№	0270	0185	0186	0187	0188	0271

**Элементы подачи внешнего воздуха**

– Установка в проемы в стенах

**ZL..**



Автоматические устройства притока воздуха с тарельчатым клапаном и термостатом для подачи воздуха по мере необходимости. Более подробное описание см. в соответствующем разделе..

	ø 80		ø 100		ø 160	
	Тип	№	Тип	№	Тип	№
Автоматическое приточное устройство – автоматическая регулировка температуры, тарельчатый клапан с термостатом, система шумоподавления, внешняя решетка.	ZLA 80	0214	ZLA 100	0215	ZLA 160	0216
Устройство забора атмосферного воздуха – ручная четырехуровневая регулировка, тарельчатый клапан с тросом, система шумоподавления, внешняя решетка.			ZLE 100	0079		
Тарельчатый клапан с термостатом – для установки в существующие проемы.	ZTV 80	0078	ZTV 100	0073	ZTV 160	0074

– Установка в оконные рамы

**ALEF..**



Универсальное устройство забора атмосферного воздуха с возможностью ограничения и перекрытия воздушного потока. Подробное описание см. в соответствующем разделе. Подходит для установки в новостройки и старые дома.

V				
м³/ч	Тип	№	Тип	№
Устройство забора атмосферного воздуха с возможностью ограничения и перекрытия потока воздуха. Устанавливается в оконную раму	как ALEF, но дополнительно с системой шумоподавления			
30	ALEF 30	2100	ALEFS 30	2102
45	ALEF 45	2101	ALEFS 45	2103
Устройство забора атмосферного воздуха, датчик влажности, ограничение и перекрытие потока воздуха. Установка в оконную раму	как ALEF Hygro, но с системой шумоподавления			
7/40	ALEF Hygro 6/45	2056	ALEFS Hygro 6/45	2057

**Перепускные элементы**

**LTG..**



**Дверные вентиляционные решетки**  
Неброские и не имеющие просвета вентиляционные решетки из ударопрочного пластика, предназначенные для установки в дверные полотна. Подробное описание см. в соответствующем разделе.

**Тип LTGW № 0246**  
Пластик белого цвета.

**Тип LTGB № 0247**  
Пластик коричневого цвета.

**Сменные фильтры**

**ELF..**



**Сменный воздушный фильтр**  
Фильтрующий материал из регенерируемого искусственного волокна, класс G2.

**Тип ELF/ELS № 8190**  
Долговечный фильтр для вентиляторов ELS-V..., допускается чистка в посудомоечной машине, комплект = 2 шт.

**Тип ELF-ZS № 0557**  
Для патрубка 2-го помещения ELS-ZS, комплект = 5 шт.

Указания	Стр.
Размеры, более подробные технические характеристики и дополнительные типоразмеры:	
Вентиляционные решетки	345
Элементы забора атмосферного воздуха	368
Устройства противопожарной защиты, используемые в многоэтажных зданиях (более двух полных этажей)	372
Регулирующие устройства	381