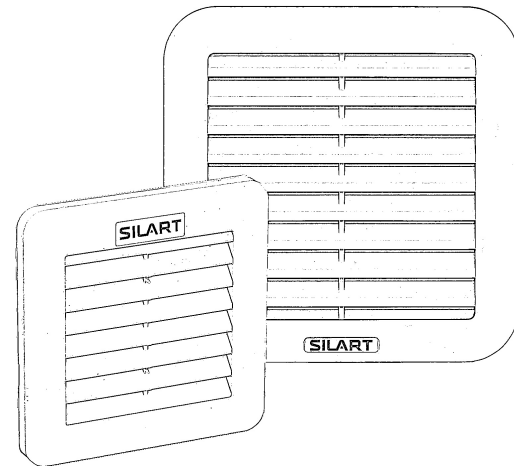


# SILART

## ПАСПОРТ

Выходные фильтры SILART  
Серия NLF и SLF



## Руководство по эксплуатации

Выходной фильтр	Монтажное отверстие, мм	
	толщина стенки $\leq 2,5$ мм	толщина стенки $\geq 2,6$ мм
SLF-1xx	□ 92 +1	□ 93 +1
NLF-1xx	□ 92 +1	□ 92 +1
SLF-15x	□ 125 -0,8	□ 125 +0,8
NLF-15x	□ 125 +1	□ 125 +1
NLF-20x	□ 177 +1	□ 177 +1
NLF-25x	□ 223 +1	□ 223 +1
NLF-30x	□ 291 +1	□ 291 +1

Рис. 1. Рекомендации по подготовке монтажного отверстия  
в зависимости от толщины стенки шкафа.

+7 499 229 60 00  
info@silart.com  
www.silart.com

## Наименование и назначение

Выходные фильтры SILART® серии SLF и NLF (далее Изделие) предназначены для установки на стенки электротехнических шкафов и другого оборудования для обеспечения воздухообмена с окружающей средой. Изделие не предназначено для бытового применения.

## Меры предосторожности

Прежде чем вести любые работы с Изделием, убедитесь, что оборудование, на которое монтируется это Изделие отключено от электрической сети и проведение работ безопасно. При монтаже, подключении и эксплуатации Изделия должны соблюдаться все действующие нормы, стандарты и правила той страны, на территории которой эксплуатируется Изделие. Не допускаются удары, падения, чрезмерная механическая нагрузка на упаковку и Изделие. Не допускается эксплуатация Изделия в агрессивной среде.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка Изделия производится в закрытом транспорте, защищающем Изделие от осадков. Хранение Изделия производится в оригинальной упаковке в помещении при соблюдении требуемых условий.

- Температура: -40 .. +70 °С.
- Влажность: не более 90% RH.
- Срок хранения: 5 лет.

## Технические характеристики

Модели	NLF-100	SLF-100	NLF-150	SLF-150	NLF-200	NLF-250	NLF-300	NLF-101	SLF-101	NLF-151	SLF-151	NLF-201	NLF-251	NLF-301
Габаритные размеры (ШВГ), мм	106x106x31	119x119x31	150x150x32	152x152x29	204x204x32	250x250x33	324x324x33	106x106x31	119x119x31	150x150x32	152x152x29	204x204x32	250x250x33	324x324x33
Допустимая толщина панели, мм	от 1 до 1,8 (до 4 по запросу)	от 1 до 3	от 1 до 1,8 (до 4 по запросу)	от 1,2 до 3,2	от 1 до 1,8 (до 4 по запросу)		от 1 до 2,3 (до 4 по запросу)	от 1 до 1,8 (до 4 по запросу)	от 1 до 3	от 1 до 1,8 (до 4 по запросу)	от 1,2 до 3,2	от 1 до 1,8 (до 4 по запросу)		от 1 до 2,3 (до 4 по запросу)
Степень защиты	IP 54						IP 55							
Класс очистки воздуха	G3						G4							
Механизм открытия фильтра	раздвижной (слайдер)	откидной (с помощью инструмента)	раздвижной (слайдер)	откидной (с помощью инструмента)	раздвижной (слайдер)			откидной (с помощью инструмента)	раздвижной (слайдер)	откидной (с помощью инструмента)	раздвижной (слайдер)			
Материал корпуса	ABS UV	PC/ABS	ABS UV	PC/ABS	ABS UV	ABS UV	ABS UV	ABS UV	PC/ABS	ABS UV	PC/ABS	ABS UV	ABS UV	ABS UV
Для работы с фильтрующими вентилятором	NLV: 1000, 1100, 1110, 1120, 1140	SLV: 1000, 1100, 1110, 1120, 1140	NLV: 1500, 1510, 1520, 1530, 1540	SLV: 1500, 1510, 1520, 1530, 1540	NLV: 2000, 2010, 2020, 2030, 2040	NLV: 2500, 2520, 2600	NLV: 3000, 3100	NLV: 1101, 1111, 1121, 1141	SLV: 1101, 1111, 1121, 1141	NLV: 1501, 1511, 1521, 1531, 1541	SLV: 1501, 1511, 1521, 1531, 1541	NLV: 2001, 2011, 2021, 2031, 2041	NLV: 2501, 2521, 2601	NLV: 3001, 3101

## Эксплуатация, обслуживание, монтаж

Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться исключительно специалистами, имеющими соответствующую квалификацию, достаточную для безопасного проведения требуемых работ. Изделие монтируется в монтажный вырез на стенку корпуса/шкафа в соответствии с рекомендациями (см. Рис. 1).

Обслуживание Изделия заключается в своевременной замене фильтрующего материала. Период обслуживания не регламентирован и зависит от условий эксплуатации и требований к пропускной способности Изделия. Допускается промывка фильтрующего материала проточной водой с последующей сушкой при комнатной температуре.

## Комплектность

- Изделие – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

## Утилизация

Утилизация Изделия не требует специальных мер безопасности и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация осуществляется путем передачи Изделия в специализированные пункты переработки.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный период составляет 2 года со дня продажи Изделия авторизованной производителем торговой организацией.