



## ПАСПОРТ

Фильтрующие вентиляторы SILART  
Серия NLV



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Схема	Модели IP54	Модели IP55
<p>красный + - черный</p>	NLV-1110 NLV-1120 NLV-1140	NLV-1111 NLV-1121 NLV-1141
<p>красный + - черный</p>	NLV-1510, NLV-1520, NLV-1540, NLV-2010, NLV-2020, NLV-2040, NLV-2520	NLV-1511, NLV-1521, NLV-1541, NLV-2011, NLV-2021, NLV-2041, NLV-2521
<p>N L</p>	NLV-1100	NLV-1101
<p>N PE L</p>	NLV-1000	-
<p>N PE L</p>	NLV-1500, NLV-2000, NLV-1530, NLV-2030, NLV-2500	NLV-1501, NLV-2001, NLV-1531, NLV-2031, NLV-2501
<p>N PE L</p>	NLV-2600, NLV-3000, NLV-3100	NLV-2601, NLV-3001, NLV-3101

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



## Наименование и назначение

Фильтрующие вентиляторы SILART серии NLV (далее Изделие) предназначены для снижения температуры внутри устройств путем подачи очищенного воздуха из внешней среды. Изделие не предназначено для бытового применения.

## Меры предосторожности

Прежде чем вести любые работы с Изделием, убедитесь в том, что оно отключено от электрической сети даже, если крыльчатка вентилятора остановлена. Осторожно, Изделие может быть оснащено конденсатором, при начале любых работ убедитесь, что он разряжен. 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, попадание воды, чрезмерная механическая нагрузка на упаковку и Изделие. Подъем Изделия за провод или клемму может привести к поломке. Не допускается работа в условиях наличия капельной влаги или при выпадении конденсата. Не допускается эксплуатация Изделия в агрессивной или взрывоопасной 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

## Эксплуатация, обслуживание, монтаж

Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться исключительно специалистами, имеющими соответствующую квалификацию, достаточную для безопасного проведения требуемых работ.

Изделие в стандартном исполнении монтируется на стенку корпуса/шкафа толщиной от 1 до 1,8 мм. Опционально, Изделие может быть изготовлено под толщину стенки до 4 мм. Размер монтажного выреза указан в Технических характеристиках.

Необходимо обеспечить свободный доступ воздуха к Изделию и убедиться, что ничего не препятствует нагнетаемому Изделием воздушному потоку.

## Комплектность

- Изделие – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Паспорт – 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.

## Электрическое подключение

При установке и подключении Изделия соблюдайте меры предосторожности и требования безопасности. При подключении Изделия руководствуйтесь схемой подключения, приведенной в прилагаемом Паспорте.

## Гарантийные обязательства

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

Модели	NLV-1000	NLV-1100	NLV-1110	NLV-1120	NLV-1140	NLV-1500	NLV-1510	NLV-1520	NLV-1530	NLV-1540	NLV-2000	NLV-2010	NLV-2020	NLV-2030	NLV-2040	NLV-2500	NLV-2520	NLV-2600	NLV-3000	NLV-3100	NLV-1101	NLV-1111	NLV-1121	NLV-1141	NLV-1501	NLV-1511	NLV-1521	NLV-1531	NLV-1541	NLV-2001	NLV-2011	NLV-2021	NLV-2031	NLV-2041	NLV-2501	NLV-2521	NLV-2601	NLV-3001	NLV-3101																					
Производительность, м³/ч	16	34	39	45	52	65	78	78	65	78	105	120	120	105	120	210	280	280	500	800	30	35	41	48	59	71	71	59	71	96	110	110	96	110	193	257	255	475	735																					
Номинальное напряжение, В	AC 230		DC 12	DC 24	DC 48	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	DC 24	AC 230			AC 230	DC 12	DC 24	DC 48	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	DC 24	AC 230																							
Габаритные размеры (ШВТ), мм	106x106x62					150x150x75					204x204x108					250x250x124					250x250x90 324x324x132 324x324x117			106x106x61					150x150x75					204x204x108					250x250x124					250x250x90 324x324x132 324x324x117			AC 230													
Монтажный вырез, мм	92x92					125x125					177x177					223x223					291x291			92x92					125x125					177x177					223x223					291x291																
Механизм открытия фильтра																					раздвижной (слайдер)																				раздвижной (слайдер)																			
Тип подшипника																					коченая																				коченая																			
Потребляемая мощность, Вт	16	3.2	2.64	3.6	4.8	21	7.2	8.4	26	7.68	21	7.2	8.4	26	8.64	32	16.8	50	50	126	3.2	2.64	3.6	4.8	21	7.2	8.4	26	7.68	21	7.2	8.4	26	8.64	32	16.8	50	50	126																					
Степень защиты																					IP 54																				IP 55																			
Класс очистки воздуха																					G3																				G4																			
Рабочая температура, °С	-10...+45	-20...+70	-10...+70		-20...+45	-10...+70		-10...+45	-10...+70	-20...+45	-10...+70		-10...+45	-10...+70	-20...+45	-10...+70		-10...+45	-10...+70	-20...+45	-20...+70	-10...+70			-20...+45	-10...+70		-10...+45	-10...+70	-20...+45	-10...+70		-10...+45	-10...+70	-20...+45	-10...+70		-10...+45	-10...+70																					
Наработка на отказ, ч	50,000	70,000			50,000	70,000		50,000	70,000	50,000	70,000		50,000	70,000	50,000	70,000		50,000	70,000	50,000	70,000					50,000	70,000					50,000	70,000		50,000	70,000		50,000	70,000		50,000	70,000																		