



## ПАСПОРТ

Фильтрующие вентиляторы SILART  
Серия NLV



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Схема	Модели IP54	Модели IP55
	NLV-1110 NLV-1120 NLV-1140	NLV-1111 NLV-1121 NLV-1141
	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
	NLV-1100	NLV-1101
	NLV-1000	-
	NLV-1500, NLV-2000, NLV-1530, NLV-2030, NLV-2500	NLV-1501, NLV-2001, NLV-1531, NLV-2031, NLV-2501
	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

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	110	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 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																					коченя										коченя																	
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	-10...+45	-20...+70	-10...+70		-10...+45	-10...+70	-10...+45	-10...+70	-20...+45	-10...+70		-10...+45	-10...+70	-10...+45	-10...+70	-10...+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		