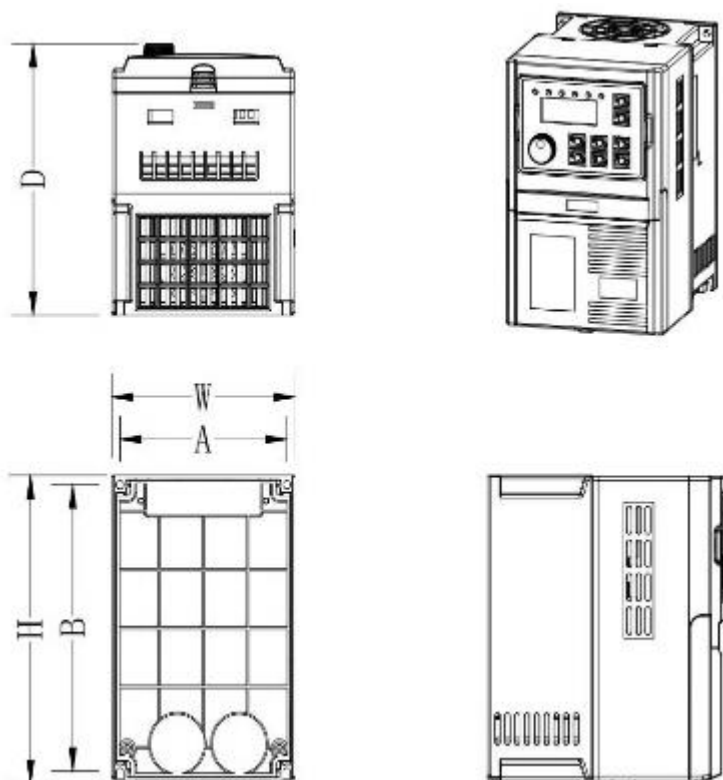


2.1. Габаритные размеры «N-Vector».



Мощность	A	B	H	W	D	Монтажное отверстие
	Установочные размеры		Периферийные размеры			
0.75kW~2.2kW	99	154	166	109	146	4.5
4.0kW-5.5kW	116	201	215	131	174	5.5
7.5kW-11kW	130	237	249	143	181	5.5
15W-22kW	188	305	324	209	192	6.5
30kW-37kW	264	388	408	288	209	7
45kW-55kW	235	488	510	320	248	8.5
75kW-110kW	240	635.5	655	377	267	8.5
132kW-185kW	320	730	750	495	325	13
200kW-280kW	460	980	1005	632	440	13/16
315kW-500kW	600	1210	1250	800	450	13/16

Размеры указаны в миллиметрах.

2.2. Модели преобразователей частоты серии «N-Vector».

Расшифровка маркировки и проверка перед использованием.

N 152 T4 B -150%

	Перегрузочная способность
	Версия: VB-без опций, NV – два выходных реле
	EV – со входом для обратной связи по энкодеру
	Входное напряжение: T2 – 1~220В, T4 – 3~380В
	Мощность преобразователя, вычисляемой в Вт, первые две цифры – множитель, третья цифра – количество нулей (в данном случае 1500 Вт)
	Серия (тип) преобразователя частоты

2.3. Таблица выходных токов.

Модель	Выходная мощность	Напряжение питания	Выходной ток (А)
N751T2VB-150%	0.75kW	Вход 1~220V AC, 50/60Hz. Выход 3~220V AC	4
N152T2VB-150%	1.5kW		7
N222T2VB-150%	2.2kW		9.6
N402T2VB-150%	4.0kW		17
N552T2VB-150%	5.5kW		25
N751T4VB-150%	0.75kW	3~380V-440V 50Hz/60Hz	2.1
N152T4VB-150%	1.5kW		3.8
N222T4VB-150%	2.2kW		5.1
N402T4VB-150%	4.0kW		9.0
N552T4VB-150%	5.5kW		13
N752T4VB-150%	7.5kW		17
N113T4VB-150%	11.0kW		25
N153T4(B)VB-150%	15.0kW		32
N183T4(B)VB-150%	18.5kW		37
N223T4(B)VB-150%	22kW		45
N303T4(B)VB-150%	30kW		60
N373T4(B)VB-150%	37kW		75
N453T4(B)VB-150%	45kW		90
N553T4V(B)B-150%	55kW		110
N753T4(B)VB-150%	75kW		152
N903T4(B)VB-150%	90kW		176
N114T4(B)VB-150%	110kW		210
N134T4(B)VB-150%	132kW		253
N164T4(B)VB-150%	160kW		304
N184T4(B)VB-150%	185kW		340
N204T4(B)VB-150%	200kW		380
N224T4(B)VB-150%	220kW		426
N254T4(B)VB-150%	250kW		465
N284T4(B)VB-150%	280kW		520
N314T4(B)VB-150%	315kW		585

N354T4(B)VB-150%	355kW		650
N404T4(B)VB-150%	400kW		725
N454T4(B)VB-150%	450kW		820
N504T4(B)VB-150%	500kW		900

2.4. Выбор тормозного резистора.

Выходная мощность ПЧ	Напряжение питания ПЧ	Параметры тормозного резистора	
		Мощность, Вт	Сопротивление, Ом
0.75kW	Вход 1~220V AC, 50/60Hz. Выход 3~220V AC	160	170
1.5kW		340	80
2.2kW		500	50
4.0kW		800	33
5.5kW		1300	22
0.75kW	3~380V-440V 50Hz/60Hz	100	750
1.5kW		300	400
2.2kW		400	250
4.0kW		600	150
5.5kW		1000	100
7.5kW		1300	75
11.0kW		2000	50
15.0kW		3000	38
18.5kW		4000	32
22kW		4000	25
30kW		5000	20
37kW		6000	16
45kW		4000	25/2шт.
55kW		5000	20/2шт.
75kW		6000	16/2шт.
90kW		5000	20/3шт.
110kW		6000	16/3шт.
132kW		11000	6.8/2шт.
160kW		13000	2.8/2шт.
185kW		13000	2.8/2шт.
200kW		16000	4.5/2шт.
220kW		17000	4.1/2шт.
250kW		20000	3.6/2шт.
280kW		22000	3.6/2шт.
315kW		17000	4.3/3шт.
355kW		19000	3.8/3шт.
400kW		22000	3.4/3шт.
450kW		24000	3.0/3шт.
500kW		17000	4.1/4шт.
Тормозной момент 125%			

Примечание 1: Приведённая выше таблица представляет собой выбор значений при 125% тормозном моменте, 10% частоте торможения и максимальной продолжительности 10 секунд.