

Частотные регуляторы оборотов VL - D20



> Универсальные преобразователи частоты серии VL-D20 обладают векторным алгоритмом управления. Рекомендуются как для насосных, так и общепромышленных нагрузок мощностью от 0,75 до 45 кВт

- > Имеются встроенный тормозной модуль и ЕМС фильтр класса С3 (высокая степень защиты от помех)
- > Встроенный ПИД-регулятор
- > Защитные функции: токовая защита, защита от повышенного и пониженного напряжения, тепловая защита, защита от перегрузки, обрыва фазы и короткого замыкания
- > Встроенный порт RS-485: с поддержкой стандартных Modbus RTU
- > Максимальная выходная частота: 299 Гц
- > Степень защиты: IP20
- > Допустимая температура окружающей среды от -10 до +40 °C
- > Русифицированная панель, компактные размеры
- > Установка на стену, монтажную рейку, «стенка к стенке» без снижения номинальных характеристик
- > Тип двигателя: асинхронный электродвигатель, двигатель с постоянными магнитами
- > Тип управления: векторное (SVC)
- > Один аналоговый вход с сигналом управления 0–10 В или от 0/4 до 20 мА, аналоговый выход с сигналом управления

Модель	Входное напряжение	Выходное напряжение	Мощность двигателя вентилятора, кВт	Ток макс., А	Размеры (В×Ш×Г), мм	Масса, кг
VL-D20-0R7G-S2	1~220 В	3~220 В	0,75	4	177×65×148	0,9
VL-D20-1R5G-S2	1~220 В	3~220 В	1,5	7	202×75×163	1,9
VL-D20-2R2G-S2	1~220 В	3~220 В	2,2	10	202×75×163	1,9
VL-D20-0R7G-4	3~380 В	3~380 В	0,75	3	177×65×148	0,9
VL-D20-1R5G-4	3~380 В	3~380 В	1,5	4	177×65×148	0,9
VL-D20-2R2G-4	3~380 В	3~380 В	2,2	5	177×65×148	0,9
VL-D20-003G-4	3~380 В	3~380 В	3	7	177×65×148	0,9
VL-D20-004G-4	3~380 В	3~380 В	4	9,5	202×75×163	1,9
VL-D20-5R5G-4	3~380 В	3~380 В	5,5	13	202×75×163	1,9
VL-D20-7R5G-4	3~380 В	3~380 В	7,5	16	320×130×161	3,5
VL-D20-011G-4	3~380 В	3~380 В	11	25	320×130×161	3,5
VL-D20-015G-4	3~380 В	3~380 В	15	32	342,5×170×183	6
VL-D20-018G-4	3~380 В	3~380 В	18,5	38	342,5×170×183	6
VL-D20-022G-4	3~380 В	3~380 В	22	45	342,5×170×183	6
VL-D20-030G-4	3~380 В	3~380 В	30	60	430×172×225	11
VL-D20-037G-4	3~380 В	3~380 В	37	75	430×172×225	11
VL-D20-045G-4	3~380 В	3~380 В	45	90	558×240×310	25
VL-D20-055G-4	3~380 В	3~380 В	55	110	558×240×310	25