

## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M600-09402000A10100AB100

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-094-02000A
Серия	600 (1 STO – 3 разбега – встроенный – RS485) 6 импульсов – внутренний сетевой дроссель (A)
Встроенная система связи	Modbus RTU (RS485)
Встроенная вычислительная система	Machine Control Studio (IEC61131-3)
Соединения управления	1 STO / 3 AI (0-10V & 4-20mA) + 2 AO (0-10V) + 1 DI + 1 DO + 3 DIO + 1 RLY
Охлаждение изделия	Воздушное охлаждение (A)

### Электрические характеристики

#### Электрические характеристики со стороны сети

Количество фаз источника питания	3
Напряжение и частота тока питания	от 380 до 480 В (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	232,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	180,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	300,00
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

Напряжение питания (В ±10%)	Количество фаз источника питания	Номинальный ток от сети (A)	Перегрузка привода	Максимальная температура окружающей среды (°C)	Частота срыва колебаний (kHz)	Постоянный ток на выходе (A)	Потери (W)
400	3	232,0	Максимальная перегрузка	40	3	180,0	2039
					4	180,0	2274
					6	157,0	2418
					8	130,0	2425
					12	92,0	2476
					3	180,0	2039
				50	4	174,0	2200
					6	143,0	2228
					8	119,0	2262
					12	83,0	2322
					3	221,0	2565
					4	221,0	2844
			Сниженная перегрузка	40	6	192,0	2966
					8	159,0	2917
					12	108,0	2807
					3	221,0	2565
					4	213,0	2738
					50	6	175,0
				8	144,0	2675	
				12	97,0	2611	

Напряжение питания (В ±10%)	Количество фаз источника питания	Surcharge	Mode de fonctionnement	Максимальный ток на выходе (40°C) (A)	Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s)	Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s)
400	3	Максимальная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	300,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	243,1	9,00	165,00

### Характеристики

Размер	09	Расход воздуха в приводе (m3/h)	402
Размеры (Ш x В x Г)	1049 x 310 x290	Шум (dB(A))	75
Вес (kg)	79,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



## Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M600-09402000A10100AB100

### Опции мощности со стороны сети

Сетевой дроссель	Номинальный ток (A)	Индуктивность (mH)	Losses (W)	Размеры (Ш x В x Г)	Weight (kg)
-	0	0	0	0 x 0 x 0	0,0

### Опции мощности со стороны электропривода

Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор
-	-

### Интегрируемые опции

Встроенный интерфейс управления	Без дисплея и выбора параметров
Консоль / Дисплей	-
Интерфейс для связи с ПК	-
Дополнительный разъем SM/SI 1	-
Дополнительный разъем SM/SI 2	-
Дополнительный разъем SM/SI 3	-
опциональный слот AI	-
Интерфейс соединения шифратора HD15 / клеммника	-

### Варианты для защиты окружающей среды

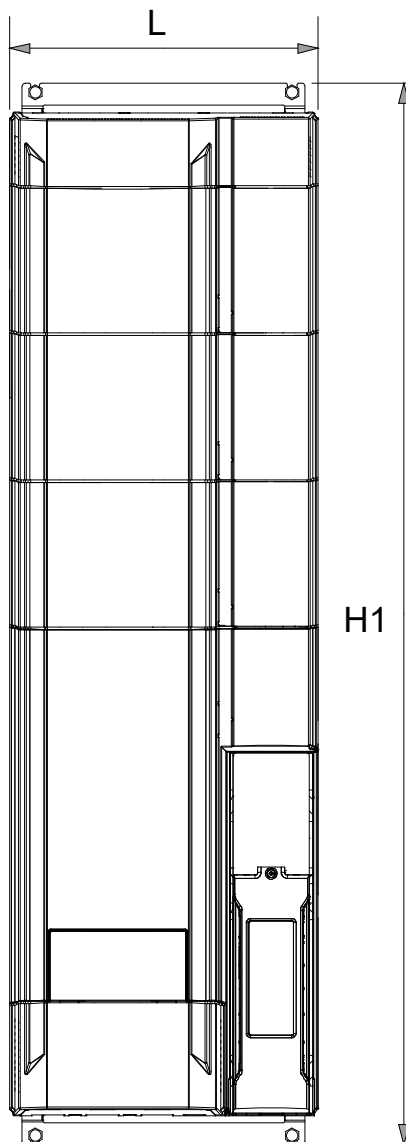
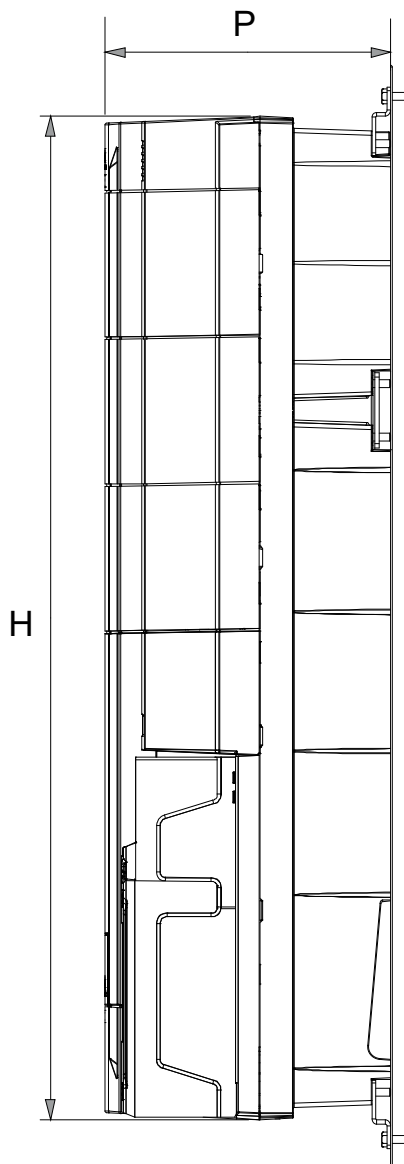
IP / UL / through panel kits	-
Комплект внешнего блока питания вентилятора принудительного охлаждения изделия	-



Управление Приводом  
 +8 (495) 369-45-73  
[service@controldrive.ru](mailto:service@controldrive.ru)  
[www.controldrive.ru](http://www.controldrive.ru)

## Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-09402000A10100AB100



H (mm)	1049
H1 (mm)	1108
H2 (mm)	0

L (mm)	310
--------	-----

P (mm)	290
P1 (mm)	0

Вес (kg)	79,00
Общий вес (kg)	79,00