

## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M600-05400270A10100AB100

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Модель	M600-054-00270A
Серия	600 (1 STO – 3 разъема – 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)	29,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

Постоянный ток на выходе (A)	25,40 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	40,50
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	29,0	Максимальная перегрузка	40	3	25,4	276		
					4	23,7	282		
					6	20,3	285		
					8	17,6	290		
					12	13,8	301		
					3	23,5	267		
				50	4	21,6	274		
					6	18,6	290		
					8	16,2	305		
					12	12,7	340		
					Сниженная перегрузка	40	3	30,0	324
							4	30,0	353
			6	25,8			356		
			8	22,2			355		
			12	17,1			359		
			3	25,5			288		
			50	4		25,5	323		
				6		23,6	368		
				8		20,4	384		
				12		15,6	417		

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	40,5	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	33,0	9,00	165,00

### Характеристики

Размер	05	Расход воздуха в приводе (m3/h)	84
Размеры (Ш x В x Г)	365 x 143 x 202	Шум (dB(A))	56.9
Вес (kg)	9,00	Максимальная высота (m)	1000
Класс защиты	IP20	Максимальная относительная влажность (%)	95



## Техническая спецификация

Универсальный привод IP20 - Unidrive M600-05400270A10100AB100

### Опции мощности со стороны сети

Сетевая 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

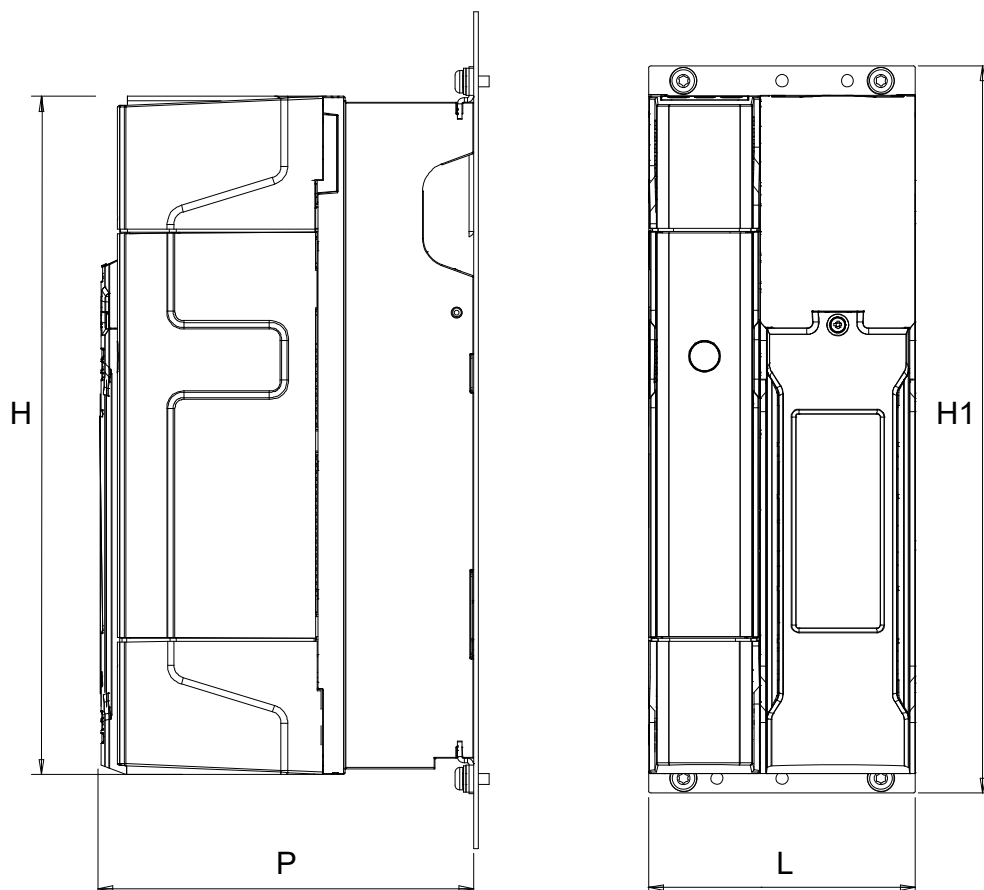
+8 (495) 369-45-73

[service@controldrive.ru](mailto:service@controldrive.ru)

[www.controldrive.ru](http://www.controldrive.ru)

## Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M600-05400270A10100AB100



H (mm)	365
H1 (mm)	391
H2 (mm)	0

L (mm)	143
--------	-----

P (mm)	202
P1 (mm)	0

Вес (kg)	9,00
Общий вес (kg)	9,00