

## Техническая спецификация

### Универсальный привод IP20

Unidrive M701-09201760A10100AB100

### Определение

Гамма изделий	Unidrive
Серия	M701-092-01760A
Модель	701 (1 STO – 3 разъема – встроенный – RS485) 6 импульсов – внутренний сетевой дроссель (A)
Встроенная система связи	Modbus RTU (RS485)
Встроенная вычислительная система	Machine Control Studio & AMC
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 200 до 240 В (±10%) от 45 до 66 Гц
Номинальный ток от сети (A)	205,0

#### Электрические характеристики со стороны электропривода

#### Максимальная перегрузка / Режим управления разомкнутым контуром

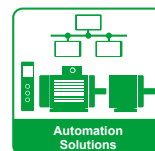
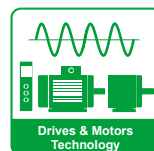
Постоянный ток на выходе (A)	176,00 @ 3 kHz - 40°C
Максимальный ток на выходе (A)	264,00
Допустимая длительность перегрузки при высокой температуре (s) / повторение (s)	7,00 / 600,00
Допустимая длительность перегрузки при низкой температуре (s) / повторение (s)	60,00 / 600,00

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)
220	3	205,0	Максимальная перегрузка	40	3	176,0	1609
					6	176,0	1973
					8	153,0	1952
					12	110,0	1845
				50	3	176,0	1609
					4	176,0	1730
					6	165,0	1862
					8	140,0	1808
			Сниженная перегрузка	40	12	100,0	1728
					3	216,0	2031
					6	216,0	2458
					8	184,0	2348
				50	12	128,0	2112
					3	216,0	2031
					4	216,0	2174
					6	197,0	2240
8	168,0	2172					
12	117,0	1970					

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)
220	3	Максимальная перегрузка	Режим управления замкнутым контуром	308,0	5,00	42,00
			Режим управления разомкнутым контуром	264,0	7,00	60,00
		Сниженная перегрузка	Режим управления разомкнутым контуром	237,6	9,00	165,00

### Характеристики

Размер	09	Расход воздуха в приводе (м³/ч)	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 M701-09201760A10100AB100

### Опции мощности со стороны сети

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

### Опции мощности со стороны электропривода

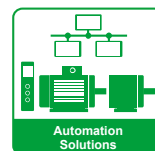
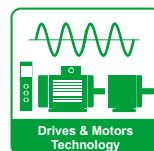
Тормозной транзистор	Встроенный тормозной транзистор

### 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

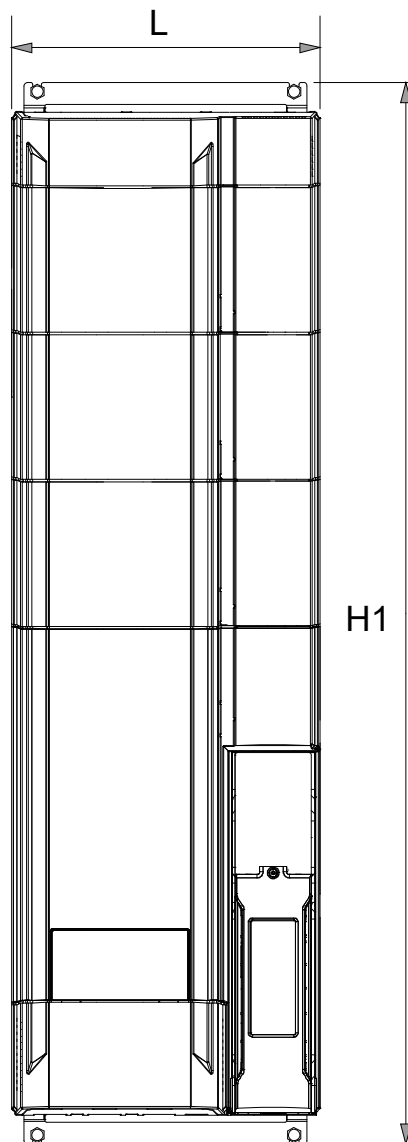
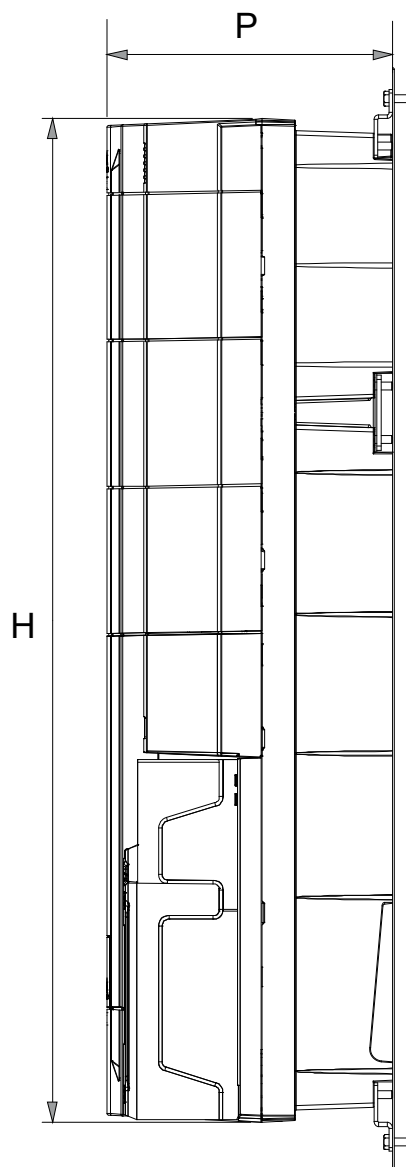
+8 (495) 369-45-73

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

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

Техническая спецификация

Регулируемый привод (6 импульсов) : Unidrive M701-09201760A10100AB100



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