

# Hypertherm®

## Hyperformance® Plasma HPR260XD®

### Эксплуатационные данные

<b>Толщина резки мягкой стали</b>	
Без окалины	32 мм
Технологическая (прожог)	38 мм
Максимальная (от кромки)	64 мм
<b>Толщина резки нержавеющей стали</b>	
Технологическая (прожог)	32 мм
Максимальная (от кромки)	50 мм
<b>Толщина резки алюминия</b>	
Технологическая (прожог)	25 мм
Максимальная (от кромки)	50 мм

### Технические характеристики

Напряжение (3-ф) и токи на входе	В пер. тока Гц А 200/208 50/60 149/144 220 50/60 136 240 60 124 380 50/60 84 400 50/60 75 440 60 68 480 60 62 600 60 50
Напряжение на выходе	175 В постоянного тока
Ток на выходе	260 А
Рабочий цикл	100% при 40°C при 45,5 кВт
Макс. напряжение холостого хода	311 В постоянного тока
Размеры	В: 115 см, Ш: 82 см, Д: 119 см
Вес с резаком	567 кг
Используемый газ	O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , F5*, H35**, воздух, Ar
Плазменный газ	N <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , воздух, Ar
Защитный газ	8,3 бар, ручная газовая консоль
Давление газа	8 бар, автоматическая газовая консоль

\* F5 = 5% H, 95% N<sub>2</sub>

\*\* H35 = 35% H, 65% Ar

## Эксплуатационные данные

Резка практически без окалины – низкоуглеродистая сталь - 32 мм

Технологическая толщина прожига – низкоуглеродистая сталь - 38 мм

Максимальная толщина резки (от кромки) – низкоуглеродистая сталь - 64 мм

Материал	Ток (А)	Толщина (мм)	Примерная скорость резки (мм/мин)
<b>Низкоуглеродистая сталь</b> Плазма O <sub>2</sub> Защитный экран O <sub>2</sub>	30	0,5	5355
		136	3615
			1160
			665
	50	1	5000
		36	1800
	80	3	950
		6	6145
		10	3045
		20	1810
	130	6	545
		10	4035
12		2680	
25		2200	
200	6	550	
	12	5248	
	20	3061	
	25	1575	
260	25	1167	
	50	254	
	10	4440	
	12	3850	
<b>Нержавеющая сталь</b> Плазма F5* Защитный экран N <sub>2</sub>	45	20	2170
		32	1135
		64	195
	80	1	5740
		2,5	2510
		6	845
	130	4	2180
		6	1225
		10	560
	200	10	980
		12	820
		25	260
260	10	1620	
	12	1450	
	15	1200	
	20	820	
Плазма H35** Защитный экран N <sub>2</sub>	260	12	1710
		20	1085
		25	785
		50	270

Алюминий Возд. плазма Возд. защитный экран	45	1,5	4420
		46	2575
Плазма H35** Защитный экран N <sub>2</sub>	130	12	1455
		20	940
Плазма H35** Защитный экран N <sub>2</sub>	200	25	540
		10	4400
Плазма H35** Защитный экран N <sub>2</sub>	260	12	3800
		20	1450
Плазма H35** Защитный экран N <sub>2</sub>	260	12	5160
		20	2230
		50	390



**Адрес:** Россия, г. Донецк,  
Ростовская обл., проспект Ленина  
стр. 37-А т.ф. 8

**Телефоны:**

8(928) 161 1163

8(928) 611 1533

**Email:** info@plazmadon.ru

**Режим работы:**

**Пн - Пт 08:00 - 16:00**