

**Блок живлення ATX 45W**  
**з вхідною напругою +12В постійного струму**  
[www.inpc.com.ua](http://www.inpc.com.ua)

**DP034**

**Вхідний конектор:**

DJK – 02A (з штирем  $\varnothing 2$  мм, під вилку  $\varnothing 5.5 \times 2.1 \times 11$ )

**Вхідні характеристики:**

Мінімальна вхідна напруга: +12В

Максимальна вхідна напруга: +14В

Номінальна вхідна напруга: +12,6В

Максимальний струм споживання: 5А

**Вихідні конектори:**

20 вивідний ATX MF2x10SH (шини +5Vsb, +5V, +3.3V,+12V, -12V, GND, PS-ON, PG)

4 вивідний для жорсткого диска ATA тип TH-4F (шини +5V, GND, +12V)

15 вивідний для жорсткого диска SATA (шини +5V, GND, +12V)

4 вивідний– доп. вихід +12В тип MF2x02SH (шини GND, +12V)

**Вихідні характеристики:**

Назва шини	Номінальна напруга, В	Допустиме відхилення напруги від номінальної, %	Максимальний струм, А
+5Vsb	5	+5 / -3	5 <sup>(1)</sup>
+5V	5	+5 / -3	5 <sup>(1)</sup>
+3.3V	3,3	$\pm 2$	5,5
+12V	12 <sup>(2)</sup>	$\pm 3$	2
-12V	-12 <sup>(3)</sup>	—	0,04 <sup>(4)</sup>

<sup>(1)</sup> Сумарний струм на шинах +5Vsb та +5V

<sup>(2)</sup> При вхідній напрузі не менше 12,6 В

<sup>(3)</sup> Напруга не стабілізована, залежить від вхідної напруги та навантаження. Максимальне значення вихідної напруги при відсутності навантаження не перевищує значення вхідної напруги. Мінімальне значення вихідної напруги при струмі навантаження 0,04А та при вхідній напрузі 12В – не менше -9,6В

<sup>(4)</sup> При вихідній напрузі не менше -9,6 В

**Блок живлення ATX 45W**  
**з вхідною напругою +12В постійного струму**  
[www.inpc.com.ua](http://www.inpc.com.ua)

**DP034**

J1 ATX OUT MF2x10SH  
 (MOLEX 39-01-2200)

Pin	Description	Pin	Description
1	+3.3V	11	+3.3V
2	+3.3V	12	-12V
3	GND	13	GND
4	+5V	14	PS_ON
5	GND	15	GND
6	+5V	16	GND
7	GND	17	GND
8	PWR_GD	18	NC
9	+5V_SB	19	+5V
10	+12V	20	+5V

J2 HDD OUT TH-4F  
 (MOLEX 8981-04P)

Pin	Description	Wire Color
1	+12V	Yellow
2	GND	Black
3	GND	Black
4	+5V	Red

J3 +12V OUT MF2x02SH  
 (MOLEX 39-01-2040)

Pin	Description	Wire Color
1	GND	Black
2	GND	Black
3	+12V	Yellow
4	+12V	Yellow

J4 SATA POWER OUT

Pin	Description	Wire Color
1..3	n.c	n.c
4..6	GND	Black
7..9	+5V	Red
10..12	GND	Black
13..15	+12V	Yellow



