НСК-Электро
ВСЁ ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

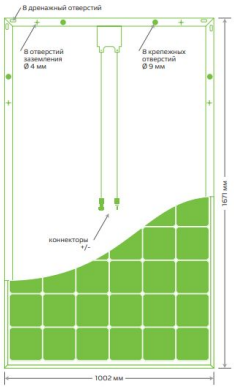
+7 (903) 930 80 50
order@nsk-electro.ru

# Коммерческое предложение

**№ 27046 от 16-11-2026**

## HEVEL (Хевел) HVL-330/HJT [330Вт, 24В, Гетеро]

16 590р.




**Высокая эффективность**

Гетероструктурные модули от компании Хевел являются наиболее энергоэффективными по сравнению с классическими кремниевыми технологиями, широко представленными на рынке. Солнечные HJT батареи Хевел обеспечивают повышенную (до 25%) выработку электроэнергии на протяжении всего жизненного цикла электростанции за счет максимально эффективной работы как в условиях облачности, так и при высоких температурах окружающей среды.

**Характеристики фотоэлемента**

| | |
|---|---|
| **Тип солнечного элемента** | Гетероструктурный |
| **Допустимое отклонение номинальной мощности (ΔPmax)** | 0/+5 % |
| **Количество ячеек, шт.** | 60 |
| **эффективность ячейки, %** | 23,8 |

**Электрические характеристики панели Hevel HVL-330/HJT**

| | |
|---|---|
| **Максимальная мощность, Вт** | 330 |
| **Номинальное напряжение, В** | 24 |
| **Эффективность модуля, %** | 19,7 |
| **Напряжение разомкнутого контура, В** | 44,18 |
| **Напряжение в точке максимальной мощности, В** | 36,84 |
| **Ток короткого замыкания, А** | 9,48 |
| **Рабочий ток, А** | 8,97 |
| **Максимальное напряжение системы, В** | 1500 |
| **Температурный коэффициент Pmax** | -0.285 %/°C |

**Прочие характеристики солнечной батареи HVL-330/HJT**

| | |
|---|---|
| **Габариты, мм** | 1671x1002x35 |
| **Вес, кг** | 19 |
| **Макс. статическая нагрузка лицевая** | 5400 Па |
| **Рамка** | Анодированный алюминий |
| **Клемная коробка: степень защиты IP/кол-во байпасных диодов** | IP65/3 |
| **Тип разъемов присоединения** | Стандартные, MC4 |
| **Длина кабеля, мм** | 1000 |
| **Сечение кабеля, мм.кв.** | 4 |
| **Срок службы, лет** | не менее 25 |
| **Рабочий температурный диапазон** | от -40 до +85 °C |
| **Гарантия на модуль (материалы и сборка)** | 12 лет |

**Упаковка**

Обращаем внимание на то, что панели не имеют индивидуальной упаковки!

**Качество и гарантия**

Гарантированная номинальная мощность модуля, в процентах от начального значения (справочно)

через 1 год, не менее 99%
через 25 лет, не менее 84,6%

Спецификация солнечного модуля Хевел HVL-330/HJT (PDF RUS)

Декларация соответствия (JPG RUS)