



DSP
ENGINEERING

Экологически ориентированная энергетическая компания, предлагающая оптимизированные и интегрированные солнечные решения, опираясь на глубокую экспертизу в конструкциях для фотоэлектрических модулей, установке и ЕРС.

*Технологическое лидерство
Кореи на высшем уровне*



ПРОИЗВОДСТВО
НЕСУЩИХ
КОНСТРУКЦИЙ
ДЛЯ СОЛНЕЧНЫХ
МОДУЛЕЙ (PV)

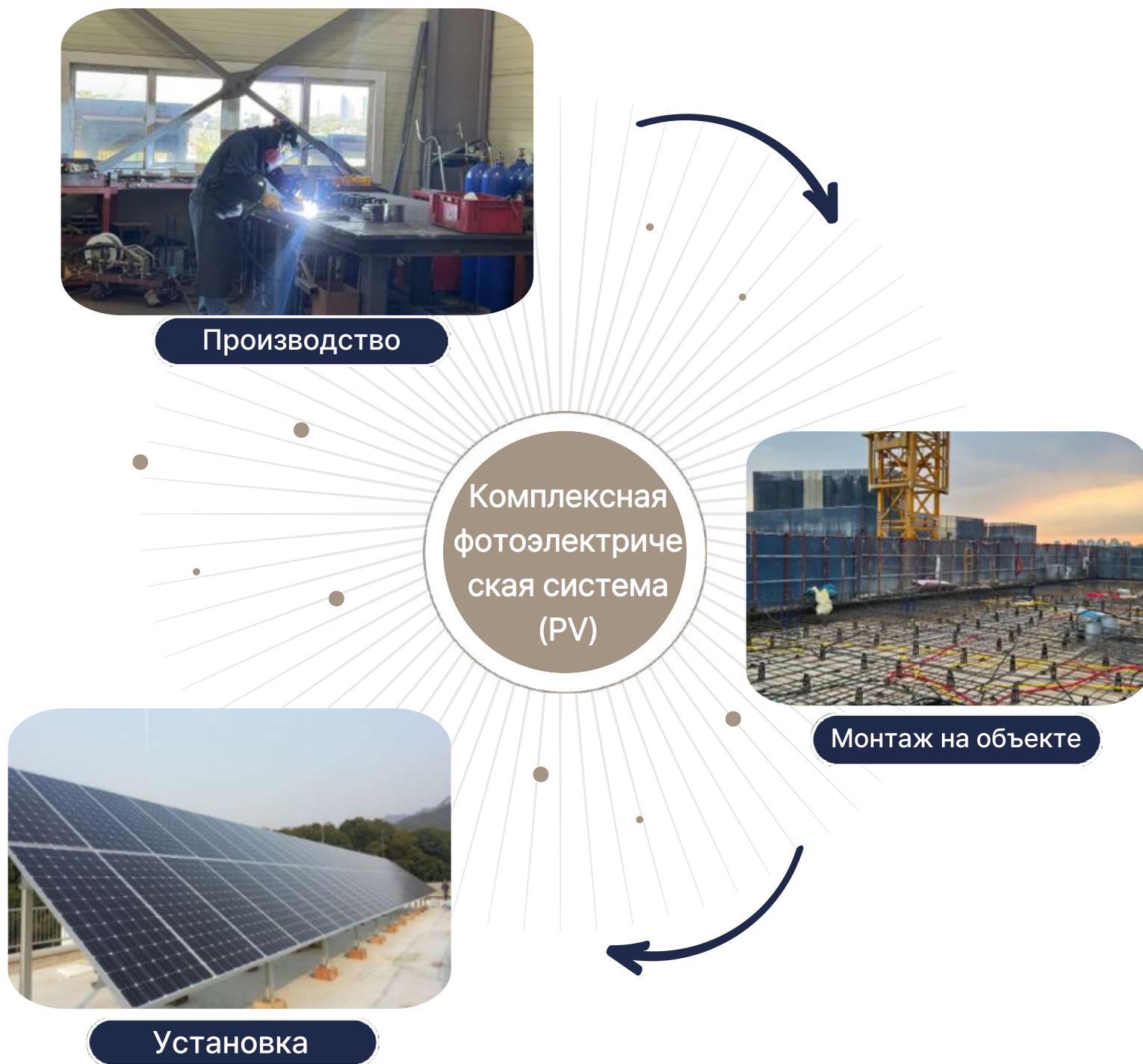
МОНТАЖ СИСТЕМ
КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ
СОЛНЕЧНЫХ
ПАНЕЛЕЙ (PV)

ПРОДАЖА
СОЛНЕЧНЫЙ
МОДУЛЬ
ИНВЕРТОР



От производства до монтажа

Компания DSP Engineering обеспечивает полный цикл — от производства конструкций до монтажных работ на объекте.



Надёжность, подтверждённая качеством и инженерным совершенством

Проверенное и ответственное строительство с строгим соблюдением требований охраны труда.

Производственное оборудование

“

Компания DSP Engineering располагает собственными производственными линиями, охватывающими весь процесс — от проектирования, резки, сварки и сборки до контроля качества.

”



Резочный станок



С-образный



Сверлильный станок



Фрезерный станок



Таль

Линейка продукции

Инвертор

Мы продаём инверторы в качестве
официального дилера.

DASS 3.7i

DSP-123K7VP-OD(조달용)
DSP-123K7VC-OD(민수용)



DASSTECH

3.7 кВт однофазный инвертор (для
дома)

DASS 25i

DSP-3325KMHK-Series
DSP-3325KSHK-Series



DASSTECH

Трёхфазный инвертор средней
мощности 15–25 кВт

DASS 35i Series

DSP-3335KMHK-Series
DSP-3335KSHK-NJ



DASSTECH

Трёхфазный инвертор мощностью
35 кВт

DASS 50i

DSP-3350K4MHK-(J1)
DSP-3350KSHK-(NJ)



DASSTECH

Трёхфазный инвертор модели 50i,
мощностью 50 кВт

DASS 60i

DSP-3360K4MHK-(J1)



DASSTECH

Трёхфазный инвертор 60 кВт
(производство — Корея)

DASS 60i

DSP-3360K4MHK-(J1)



DASSTECH

Трёхфазный инвертор 60 кВт (оптимизирован для
двусторонних модулей, для фотоэлектрических
станций средней мощности, производство — Китай)

DASS 110i

DSP-33110KMHI-(J)



DASSTECH

Трёхфазный инвертор 110 кВт (оптимизирован для
солнечных электростанций мощностью от 100 кВт до
нескольких МВт, производство — Китай)

DASS 125i

DSP-33125KMHK-(J)



DASSTECH

Трёхфазный инвертор 125 кВт,
оптимизированный для двусторонних модулей

DASS 125i

DSP-33125KMHK-(J)



DASSTECH

Трёхфазный инвертор 125 кВт — для
двусторонних модулей, масштабируемый до
нескольких мегаватт.

Линейка продукции

Инвертор

Мы продаём инверторы в качестве
официального дилера.

DASS 125i DSP-33125KMHK-(L)



DASSTECH

3.7 кВт однофазный инвертор (для
дома)

HD현대에너지솔루션 태양광 인버터

H36 시리즈

HPC-036H-V1-OU | HPC-036H-V2-OU | HPC-036H-V3-OU



HYUNDAI

35 кВт инвертор серии H36

HD현대에너지솔루션 태양광 인버터

H60 시리즈

HPC-060H-01-OU | HPC-060H-02-OU | HPC-060H-03-OU



HYUNDAI

Инвертор серии H60, 60 кВт,
трёхфазный

HD현대에너지솔루션 태양광 인버터

H125 시리즈

HPC-125H-V1-OU | HPC-125H-V2-OU | HPC-125H-V3-OU | HPC-125H-V4-OU



HYUNDAI

Инвертор серии H125, 125 кВт,
трёхфазный

HD현대에너지솔루션 태양광 인버터

H350 시리즈

HPC-350H-V1-OU | HPC-350H-V2-OU



HYUNDAI

Инвертор серии H350, 350 кВт,
трёхфазный



InnoElectric

Инвертор серии — 3.5 кВт, однофазный



InnoElectric

Инвертор серии — 22 кВт, трёхфазный



InnoElectric

Инвертор серии — 33 кВт, трёхфазный



InnoElectric

Инвертор серии — 55 кВт, трёхфазный

Lineyka prodouktsii

Инвертор

Мы продаём инверторы в качестве
официального дилера.

■삼상 인클로저 박스(15kW ~ 35kW 용)

- DSP-3325KMHK-Series
- DSP-3325KSHK-Series
- DSP-3335KMHK-Series
- DSP-3335KSHK-Series



15kW ~ 35kW Enclosure Box

외형 치수	(단위) 446 × 317 × 265.1 / (중형) 446 × 370 × 265.1
전체 무게(kg)	8.5kg
사용 환경	주위온도 : -25℃ ~ 50℃, 보관온도 : -30℃ ~ 70℃ 습도 : 상대습도 90% 이하. 외기 이슬 맺힘 현상 없음 것!
재질	타이타늄

■삼상 인클로저 박스(125kW 용)

- DSP-33125KMHK-J



DSP-33125KMHK-J Enclosure Box

외형 치수	(단위) 660 × 447 × 338.1 / (중형) 660 × 1139 × 338.1
전체 무게(kg)	21.4kg
사용 환경	주위온도 : -25℃ ~ 50℃, 보관온도 : -30℃ ~ 70℃ 습도 : 상대습도 90% 이하. 외기 이슬 맺힘 현상 없음 것!
재질	타이타늄

■삼상 인클로저 박스(50kW ~ 60kW 용)

- DSP-3350KMHK-J
- DSP-3350K4MHK-J1
- DSP-3350KSHK-NJ
- DSP-3350K4MHK-J1
- DSP-3350KMHK-A(J)



50kW ~ 60kW Enclosure Box

외형 치수	(단위) 660 × 367 × 248.1 / (중형) 660 × 1100 × 248.1
전체 무게(kg)	11.5kg
사용 환경	주위온도 : -25℃ ~ 50℃, 보관온도 : -30℃ ~ 70℃ 습도 : 상대습도 90% 이하. 외기 이슬 맺힘 현상 없음 것!
재질	타이타늄

■삼상 인클로저 박스(125kW 용)

- DSP-33125KSHK-NJ



DSP-33125KSHK-NJ Enclosure Box

외형 치수	(단위) 660 × 482 × 338.1 / (중형) 660 × 1088 × 338.1
전체 무게(kg)	23.3kg
사용 환경	주위온도 : -25℃ ~ 50℃, 보관온도 : -30℃ ~ 70℃ 습도 : 상대습도 90% 이하. 외기 이슬 맺힘 현상 없음 것!
재질	타이타늄

유/무선 모니터링 RTU

유선 모니터링 RTU



- 내부 RS-485 / 30부 채널 이터넷 통신 인터페이스
- Plug-in 방식으로 정밀 손쉬운 설치 및 셋업
- 인버터 최대 12대 이하 병행 모니터링 가능
- 인버터 최대 120kVA도 못 제어 지원

Item	Specification	Remark	
Model	Solleaf W-TSR-3M-01		
MCU	ARM Cortex-M4, 120MHz	STM32F402x	
Memory	RAM: 256KB, Flash: 1MB	Internal	
Interface	Serial Comm	RS-485	
	LAN	1 port	RV45, RJ45, IL100BASE-T
	Status	Blue LED	Device
	LAN	Blue LED	Ethernet-Link
Indicator	LAN	Blue LED	Ethernet-On
	RS1	Blue LED	
	RS2	Blue LED	Conn. Connected & master type Connected
Power	DC 5V / 2.7W	Power supply from external adapter	
Temp. range	Operating: -20℃ ~ +60℃	Storage: -30℃ ~ +80℃	
Date cycle	15 minutes		
Certification	KC, IP64		

무선 모니터링 RTU



- LTE 이동통신 지원 - Plug-in 방식으로 손쉬운 설치
- 인버터 최대 12대 이하 병행 모니터링 가능
- 정밀하게 되는 통신 내용

Item	Specification	Remark	
Model	Solleaf W-LTE		
MCU	ARM Cortex-M4	STM32F402x	
Memory	RAM: 256KB, Flash: 1MB	Internal	
Interface	RS-485	1 port	
	LTE	LTE Cat.M1 (3G), 2.4Ghz	
Indicator	Power	Blue LED	Device
	Status	Blue LED	Ethernet-Link
	Link	Blue LED	Ethernet-On
Power	DC 1.5V	Power supply from external power	
Temp. range	Operating: -30℃ ~ +50℃	Storage: -30℃ ~ +60℃	
Date cycle	15 minutes		
Certification	KC, IP65		

DASSTECH

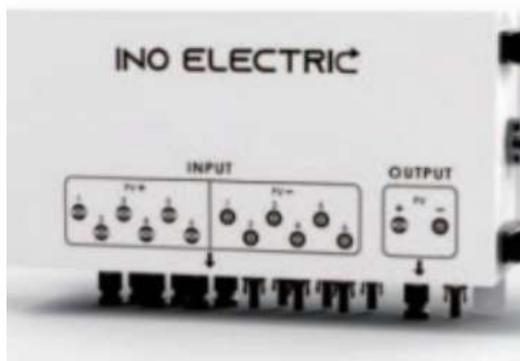
Шкаф трёхфазного исполнения (серии
15~35 кВт и 50~60 кВт)

DASSTECH

Шкаф трёхфазного исполнения — для
125 кВт

DASSTECH

Беспроводной/проводной мониторинг RTU



InnoElectric

Junction Box - 6-Channel (for BIPV Module
Application)

Линейка продукции

Hanwha 640w



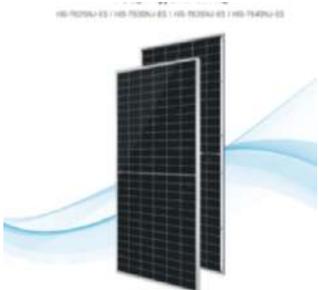
- Название модели:
Q.TRON XL-G2R.9 BFG
- Углеродный класс:
Класс 2

Hanwha 640w



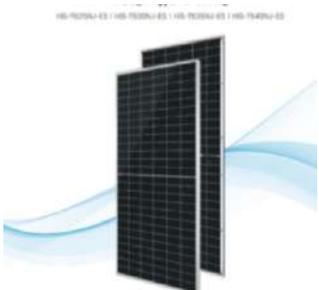
- Название модели:
Q.TRON XL-G2.13 BFG
- Углеродный класс:
Класс 4

Hyundai 640w



- Имя модели: HiS-
T640NJ-ES
- Углеродный класс:
Класс 2

Hyundai 640w



- Название модели: HiC-
T640OJ
- Углеродный класс:
Класс 4

Модуль фотоэлектрический(PV)



Head Office & Plant : 96-29, Tojin-2-gil, Cheongbuk-eup,
Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

Office: Room 403, 198, Saneop-ro,
Gwonseon-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea

Tel: +82-31-355-6896 (031-355-6896)

Fax: +82-31-355-6828 (031-355-6828) www.dspeng.kr

