



**ЕКСПЕРТ
КАБЕЛЬ**

SOLAR CABLE

H1Z2Z2-K

Колір/Color



ОДНОЖИЛЬНІ ГНУЧКІ КАБЕЛІ, ДЛЯ
ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ТА СОЛЯЧНИХ
СИСТЕМ З МІДНИМИ ЛУДЖЕНИМИ
ЖИЛАМИ, ІЗОЛЯЦІЯ І ОБОЛОНКА ЗІ
ЗШИТОГО ПОЛІМЕРУ. ОЧІКУВАНИЙ
ПЕРІОД ВИКОРИСТАННЯ - 25 РОКІВ.

SINGLE CORE FLEXIBLE CABLES, SUITED FOR
PHOTOVOLTAIC AND SOLAR SYSTEM WITH
CROSSLINKED POLYMER INSULATION AND
HALOGEN FREE SHEATH.

EXPECTED PERIOD OF USE UNDER NORMAL
CONDITION IS AT LEAST 25 YEARS.

ІЗОЛЯЦІЯ:
ВИСОКОЯКІСНИЙ
СИЛАНОЗШИТИЙ,
БЕЗГАЛОГЕНОВИЙ,
НЕГОРЮЧИЙ КОМПАУНД
ДЛЯ ІЗОЛЯЦІЇ.

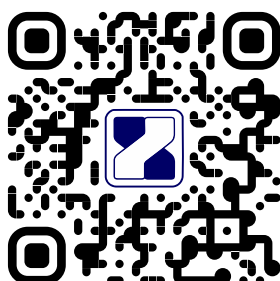
КОНСТРУКЦІЯ:
ЛУДЖЕНІ МІДНІ ЖИЛИ
(5 КЛАС ГНУЧКОСТІ)



ОБОЛОНКА:
ВИСОКОЯКІСНИЙ
СИЛАНОЗШИТИЙ,
БЕЗГАЛОГЕНОВИЙ,
НЕГОРЮЧИЙ КОМПАУНД
ДЛЯ ОБОЛОНКИ.

ISO 9001:2015
№ UA80068.СУЯ.393-23
EN 50618

<https://solarcable.com.ua>
info@solarcable.com.ua



**ISO
9001**



**ЕКСПЕРТ
КАБЕЛЬ**

SOLAR CABLE

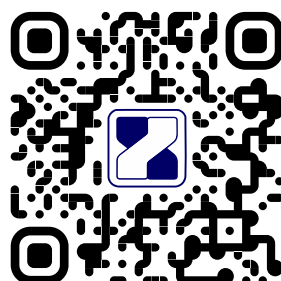
H1Z2Z2-K

Колір/Color



Технічні дані		Technical Data
Номинальна напруга U_0/U	1.0/1.0 kV AC - 1.5/1.5 kV DC	Nominal Voltage U_0/U
Максимально допустима напруга	1,8 kV DC	Maximum permitted voltage
Випробувальна напруга	6.5 kV AC	Test Voltage
Робоча температура	- 40 ÷ +90°C	Operating Temperature
Максимальна температура	+120°C (for 20.000 hrs.)	Max. core temperature
Радіус вигину	5 x D cable	Min. bending radius

ISO 9001:2015
№ UA80068.СУЯ.393-23
EN 50618



<https://solarcable.com.ua>
info@solarcable.com.ua



**ISO
9001**



ЕКСПЕРТ КАБЕЛЬ

SOLAR CABLE

H1Z2Z2-K

Колір/Color

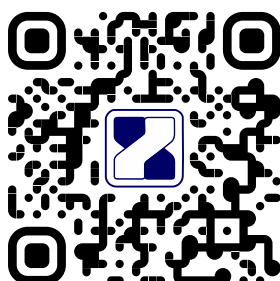


TYPE/ НАЙМЕНУВАННЯ	SECTION/ ПЕРЕРІЗ	MAX WIRE DIAMETER OF CONDUCTOR/ МАКСИМАЛЬНИЙ ДІАМЕТР ПРОВОЛОКИ ПРОВІДНИКА	INSULATION THICKNESS 1ST/2ND/ ТОВЩИНА ІЗОЛЯЦІЇ 1/2	OVERALL DIAMETER/ ЗОВНІШНІЙ ДІАМЕТР	FRAME STAGNATO TINNED COPPER/ ЕЛЕКТРИЧНИЙ ОПІР ЖИЛИ
H1Z2Z2-K	1*4,00	0,30mm	0,70mm/ 0,80mm	5,40mm	5,09 Ω/Km
H1Z2Z2-K	1*6,00	0,30mm	0,70mm/ 0,80mm	6,20mm	3,39 Ω/Km
H1Z2Z2-K	1*10,0	0,40mm	0,80mm/1 ,00mm	7,40mm	1,95 Ω/Km

Кабель підходить для з'єднання різних елементів фотоелектричної системи, придатний для стаціонарного встановлення ззовні та всередині. Озоностійкий. Стійкий до УФ-випромінювання.

Cable suitable for the interconnection of the various elements of photovoltaic systems, suitable for fixed installations outside and inside, unprotected pipes within sight or cashed out, or similar closed system. Ozone-resistant. UV-resistant.

<https://solarcable.com.ua>
info@solarcable.com.ua



ISO 9001:2015
№ UA80068.CУЯ.393-23
EN 50618



ISO
9001