СИЛОВІ КАБЕЛІ
ДЛЯ ОБ'ЄКТІВ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

POWER CABLES
FOR RENEWABLE ENERGY OBJECTS

МеганоМ

MeganoM

ЮЖКАБЕЛЬ

XLPE-insulated power cables for

GREEN ENERGY

YUZHCABLE

МеганоМ

ЮЖКАБЕЛЬ

YUZHCABLE

+38 057 754 52 15
+38 057 728 12 40
market@yuzhcable.com.ua
www.yuzhcable.com.ua
Avtogennaya str. 7,
Kharkov, 61099, Ukraine

15.01.2019 г.

For request

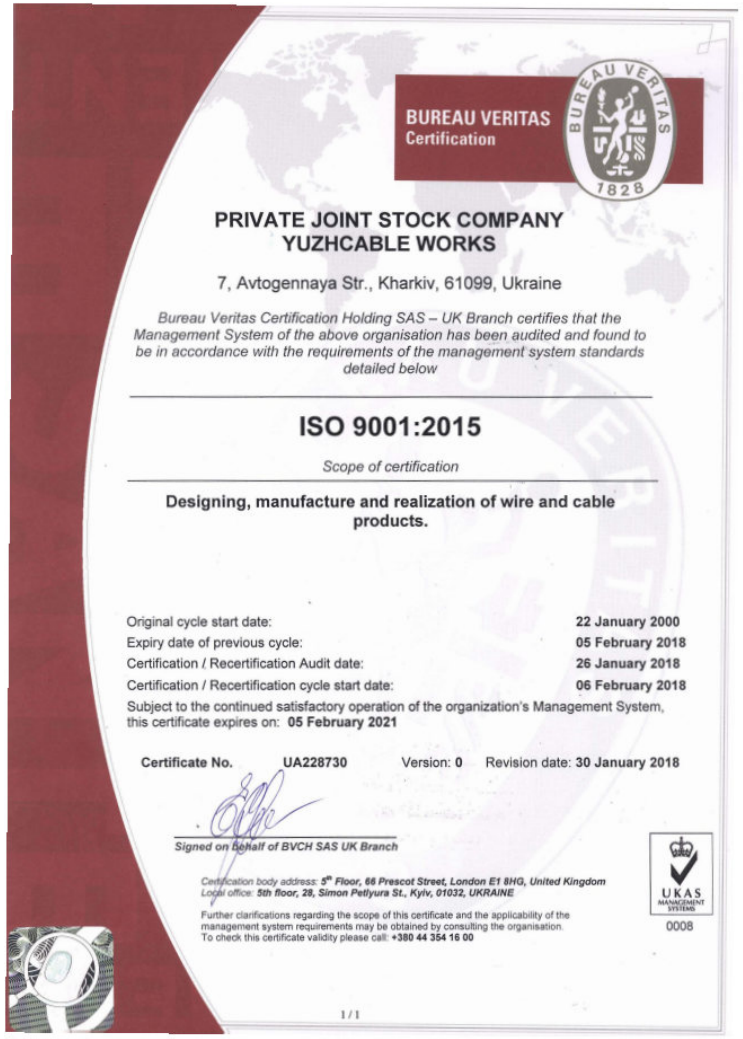
We hereby inform that the «MEGANOM UKRAINE» LLC (Kyiv) is an authorized dealer of «YUZHCABLE WORKS» PJSC (Kharkiv). «MEGANOM UKRAINE» LLC has the ability to represent the interests of the «YUZHCABLE WORKS» PJSC at different tenders and to supply full range of cable products in 2019.

«YUZHCABLE WORKS» PJSC guarantees the quality and deadlines of each supply of cable products

Director of Sales
and Marketing

ВІДДІЛ ЗБУТУ І МАРКЕТИНГУ

A.F. Schevtsov



BUREAU VERITAS
Certification

**PRIVATE JOINT STOCK COMPANY
YUZHCABLE WORKS**

7, Avtogennaya Str., Kharkiv, 61099, Ukraine

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

Designing, manufacture and realization of wire and cable products.

Original cycle start date: **22 January 2000**
Expiry date of previous cycle: **05 February 2018**
Certification / Recertification Audit date: **26 January 2018**
Certification / Recertification cycle start date: **06 February 2018**

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: **05 February 2021**

Certificate No. **UA228730** Version: **0** Revision date: **30 January 2018**

Signed on Behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office: 5th floor, 28, Simon Petlyura St., Kyiv, 01032, UKRAINE

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.
To check this certificate validity please call: **+380 44 354 16 00**

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

1 / 1

МеганоМ

ЮЖКАБЕЛЬ

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН УКРАЇНИ З АКРЕДИТАЦІЇ

АТЕСТАТ ПРО АКРЕДИТАЦІЮ

Зареєстрований у Реєстрі
14 травня **2018** року
за № **2Т353**
дійсний до **13** травня **2023** року

Дата первинної акредитації: **14 травня 2018 року**

НАЦІОНАЛЬНЕ АГЕНТСТВО З АКРЕДИТАЦІЇ УКРАЇНИ ЦИМ ЗАСВІДЧУЄ КОМПЕТЕНТНІСТЬ

Випробувального центру кабельних виробів
(Центральна заводська лабораторія)
ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ»

Україна, 61099, м. Харків, вул. Автогенна, 7

0	0	2	1	4	5	3	4

(Код ЄДРПОУ)

ВІДПОВІДНО ДО ВИМОГ ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2005) В СФЕРІ:

випробування брусків, прутків та профілів з алюмінію та міді; дроту з нелегованого алюмінію та міді; пластин, листів та стрічок з алюмінію та міді; проводів обмоткових ізольованих лакованих чи емальованих; провідників електричних; полімерів вінілхлориду чи інших галогенних олефінів; труб, трубок та гофротрубок, шлангів пластмасових гнучких; кабелів волоконно-оптичних.

Сфера акредитації визначена додатком до цього атестата.
Додаток є невід'ємною частиною цього атестата і складається з **08** аркушів.

Голова В.М. Горицький

м. Київ, 01133, вул. Генерала Алмазова, 18 *Зареєстровано у журналі обліку за № 929 А*

НААУ є підписантом: 1) Угоди EA BLA у сферах «Випробування», «Калібрування», «Сертифікація продукції», «Сертифікація персоналу», «Сертифікація систем менеджменту» та «Інспектування»; 2) Угоди ILAC MRA у сферах «Випробування», «Калібрування» та «Інспектування»; 3) Угоди IAF MLA у сферах «Сертифікація продукції», «Сертифікація персоналу», «Сертифікація систем менеджменту».

УКРАЇНА
ОРГАН З СЕРТИФІКАЦІЇ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ
Система сертифікації ДП «Харківстандартметрологія»

СЕРТИФІКАТ
НА СИСТЕМУ ЕКОЛОГІЧНОГО КЕРУВАННЯ

Зареєстрований у Реєстрі
Органу з сертифікації
"16" січня 2017 р.
№ UA 8O072.00214534.2-2017
Дійсний до "15" січня 2020 р.

Цим сертифікатом посвідчується, що система екологічного управління стосовно
виробництва проводів та кабелів, кабелів волоконно-оптичних, подовжувачів,
шнурів армованих та кольорового прокату,

коди ДКПП 24.42; 24.42.23-30.00; 24.44; 24.44.22; 24.44.23; 24.44.24; 25.93; 25.93.12; 25.93.12-50.00; 25.93.12-70.00; 27.3; 27.31.1; 27.31.11-00.00; 27.31.12-00.00; 27.32.11; 27.32.11-30.00; 27.32.11-50.00; 27.32.12-00.00; 27.32.13; 27.32.13-80.00; 27.32.14; 27.32.14-00.00 за ДК 016:2010,

які випускаються
ПРИВАТНИМ АКЦІОНЕРНИМ ТОВАРИСТВОМ "ЗАВОД ПІВДЕНКАБЕЛЬ",
Україна, 61099, м. Харків, вул. Автогенна, 7, код ЄДРПОУ 00214534,
згідно з чинними в Україні нормативними документами
відповідає вимогам
ДСТУ ISO 14001:2015 "Системи екологічного управління. Вимоги та настанови щодо застосування"
(ISO 14001:2015, IDT)

Контроль відповідності сертифікованої системи управління вимогам зазначеного стандарту здійснюється шляхом наглядового аудиту, періодичність і процедури якого регламентуються угодою.

Сертифікат виданий **Органом з сертифікації систем управління Державного підприємства «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації», Україна, 61002, м. Харків, вул. Мироносицька, 36 (атестат акредитації № 8O072 від 07.12.2016 р.)** на підставі результатів перевірки та оцінки системи екологічного управління.

Заступник генерального директора В. Агарков
Печатка

Чинність сертифіката можна перевірити в ДП «Харківстандартметрологія» за тел. (057) 756-38-05

МеганоМ

ЮЖКАБЕЛЬ

МеганоМ

ЮЖКАБЕЛЬ

Project: PV power plant Ternovytsya
Capacity: 5,94 MW
Cable types: PILC, NAYY
Location: Ternovytsya, Lviv region, Ukraine
Beginning of work: 2017
Customer: TKS Group
Installer: Energopostach Plus

Project: PV power plant Voskresenska
Capacity: 6,967 MW
Cable types: PILC
Location: Voskresenske, Mykolaiv region, Ukraine
Beginning of work: 2017
Customer: Sunlight Energy LLC
Installer: Helios Strategia

Project: PV power plant Lukvytsya
Capacity: 4,5 MW
Cable types: A2XSY-FR
Location: Lukvytsya, Ivano-Frankivsk region, Ukraine
Beginning of work: 2017
Customer: Investment Energy Company
Installer: Infinity Energy

Project: PV power plant Kostogryzovo
Capacity: 15 MW
Cable types: NA2XS(F)2Y, NA2XS2Y
Location: Kostogryzovo, Kherson region, Ukraine
Beginning of work: 2017
Customer: Primewood LLC
Installer: Energo Sila LLC

Meganom Ukraine
Reference list

«MEGANOM UKRAINE» LLC is authorized dealer and one of the biggest supplier of the cable products manufactured by «YUZHCABLE WORKS» PJSC (Kharkiv).

Our Company is providing technical support for designers and customers about correct selection of cable solutions.

Today «MEGANOM UKRAINE» LLC had supplied a cable products manufactured by «YUZHCABLE WORKS» PJSC to solar and wind power plants with capacity more than 1 GW.

Reference list

№	Project	Capacity, MW	Cable product	Customer / Installer
1	**Solar Pokrovskaya,** Pokrov, Dnipropetrovsk region	240	NA2XBY-1 kV 2x120 - 328 Km	DTEK Renewables B.V.
2	**Solar Nikopolska** Dnipropetrovsk region, Nikopolsky district, Starozavodske	250	NA2XSEYBY 35 kV 3x240/95 - 29 Km, NA2XS(F)2Y -35 kV 1x240/50 - 10 Km, NA2XBY-1 kV 2x150 - 327 Km	DTEK Renewables B.V. China Machinery Engineering Corporation (CMEC) «SSES-Ukraine» LLC
3	**Solar Chaplynka-Iskra** Dnipropetrovsk region, v.Chaplynka	10	NA2XS(FL)2Y 35 kV 1x70/25 - 3,822 Km NAYBY 4x25 - 1,268 Km NAYBY 4x120 - 5,237 Km NAYBY 4x150 - 1,615 Km NAYBY 4x185 - 0,236 Km	Chaplynka-Iskra LLC
4	**Solar Torslav** Dnipropetrovsk region, Goryainovske	15,45	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 5,747 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x70/25 - 1,411 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x95/25 - 1,722 Km	Helios Strategia LLC
5	**Niko Solar** Mykoliyiv region, Prybuzke	5,7	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/16 - 1,114 Km	Helios Strategia LLC
6	**Solar Mala Vyska** Kirovograd region	8,75	NA2XS(FL)2Y-10 kV 1x400/35 - 5,84 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
7	**Solar Brylivka** Kherson region	5	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 1,68 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
8	**Bolohovskiy Solar Park 1** **Bolohovskiy Solar Park 2** Zhytomyr region	35	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 6,298 Km NA2X2Y-1kV 2x120 - 30 Km	Sunnerg UA LLC
9	**Solar "Irshanska-2"** Zhytomyr region	24	NA2XS(FL)2Y-15 kV 1x400/35 - 5,05 Km NA2XS(FL)2Y-15 kV 1x95/35 - 0,836 Km	Better Energy Ukraine LLC
10	**Solar "Dovbysh"** Zhytomyr region Dovbysh	10	AHXCMK-WTC/PE 15kV 3x300/50 - 2,96 Km NA2X2Y-1kV 3x35+1x16 - 0,81 Km NA2X2Y-1kV 3x95+1x50 - 1,82 Km	Ukrainian System Solar LLC
11	**Solar "Maryanske"** Dnipropetrovsk region	11,4	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 5,569 Km NA2XY-1kV 3x70/120 - 7,375 Km	Ukrainian System Solar LLC
12	**Solar Velyka Dobron 1 SPP**	6,8	NAYBY 3x185+1x150 NYBY 3x16+1x10 NAYY 4x120 and 4x240 NYY 4x16	Helios Strategia LLC
13	**Solar Kostogrizovo**	15	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x70/95/25, NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x240/25 NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x300/25	Energo Sila LLC
14	**Solar Lukvitsya**	4,5	NA2XSY-FR -35 kV 1x50/16	Infinity Energy Group
15	**Solar Energy fields** Ternovytsya 2 and 4 Ternovytsya 1 and 3 Sunlight 1 and 2 Energy-1 and 2	47	NA2XS(FL)2Y 35 kV 1x400/50 - 16 Km, NA2XS(FL)2Y 10 kV 1x240/35 - 33 Km NAYY 3x35+1x16 - 16,84 Km NAYY 3x50+1x25 - 15 Km NAYY 3x240+1x120 - 18 Km	Greenville Energy LEOPOLIS PLUS
16	**Solar Bedrikivtsi** Khmelnytska region, Bedrikivtsi	11	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 4,33 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x95/16 - 2,26 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
17	**Solar Odgrin** Mykoliyivska region, Scherban	7,5	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 3 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
18	**Solar Novoselitsya** Kirovograd region	12	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 3,84 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x95/16 - 5,23 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
19	**Solar Novoukrainka** Kirovograd region, Novoukrainka	10	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 3,33 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/16 - 0,5 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x70/16 - 3 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
20	**SKIFIYA-SOLAR-1** **SKIFIYA-SOLAR-2** Melitopol	20	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x50/25 - 8,77 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x70/25 - 2,74 Km	NESS CONSTRUCTION LLC
21	**Solar Rikove** Kherson reg, Rikove	18	NA2XS(FL)2Y-10 kV 1x400/50 - 9,27 Km NA2XS(FL)2Y-15 kV 1x400/50 - 2,67 Km	NESS CONSTRUCTION LLC
22	**Solar Zavallya** Kirovograd region, Zavallya	15	NA2XS(FL)2Y-10 kV 1x50/95/25 NA2XS(FL)2Y-15 kV 1x120/50 NA2XS(FL)2Y-15 kV 1x50/16	Podilskiy Energoconsulting LLC
23	**Solar Kherson-1** **Kherson-2** Kherson reg., Kherson	30	NA2XS(FL)2Y-10 kV 1x150/25 - 3,3 Km NA2XS(FL)2Y -10 kV 1x240/50 - 3,6 Km NA2XS(FL)2Y-10 kV 1x400/25 - 1,6 Km	RODINA Energy Group
24	**Solar "Ganska"** Zhytomyr region, Berdychiv	24	AHXCMK-WTC/PE kV 3x300/50 - 8,1 Km	Better Energy Ukraine LLC
25	**Solar Kiselivka** Kherson reg., Kiselevka	17	NA2XS(F)2Y -35 kV 1x50/25 - 8,5 Km,	Energo Sila LLC
26	**Solar Kalynivka** Mikolaivska region, Vilovsky, Kalinivka	11	A2XSY-FR -35 kV 3x50/16 - 2,73 Km NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x95/16 - 20 Km NAYBY 1x185 NAYBY 1x240 NAYBY 4x185 NAYBY 4x240	Helios Strategia LLC
27	**Solar Zaichevskoe** Dnipropetrovsk region	5	NAYBY 4x120 NAYBY 4x240	Helios Strategia LLC
28	**Solar Oleshki** Kherson reg., Oleshki (Tsyurupinsk)	9	NAYY-1 kV1x150 - 66 Km NA2X2Y-1 kV3x95 - 3,31 Km	Helios Strategia LLC
29	**Solar Syrove** Mykolaivska region, Syrove	7	NA2XS(FL)2Y-35 kV1x50/16 NAYBY 4x10 NAYBY 4x35	Helios Strategia LLC
30	**Solar New Posiolok** Sinelnikovsky, Dnipropetrovsk region	10	NA2XS(FL)2Y-35 kV1x50/16 - 5,3 Km NAYY 1x120 - 11,6 Km	Ell-group LLC
31	**Solar Dashiv** Vinnitsa region, Dashiv	11	NA2XS(FL)2Y-10 kV1x70/25 NA2XS(FL)2Y-10 kV1x95/25	Podilskiy Energoconsulting LLC
32	**Solar Dimerka** **Solar Dimerska-2** **Solar Dimerska-3** Kyivs region.	58	NA2XS(FL)2Y-110 kV1x185/95 - 1,44 km NA2XS(FL)2Y-10 kV1x70/25 NA2XS(FL)2Y-10 kV1x95/35	Podilskiy Energoconsulting LLC
33	**Solar Petrashivka**	11,4	NA2XS(FL)2Y-35 kV1x70/25 - 4 Km NA2XS(F)2Y -35 kV1x95/16 - 7,4 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
34	**Wind power plant**	20	NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x120/35, NA2XS(FL)2Y-35 kV 1x240/300/35,	NORDIK LLC ECO-OPTIMA LLC
35	**Solar Novoyavorivska**	30	NA2XS(FL)2Y-110 kV1x240/70 NA2XS(FL)2Y-10 kV3x35/16 NA2XS(FL)2Y-10 kV1x95-400/35-95 NA2X2Y-1 kV3x25:150	NORDIK LLC ECO-OPTIMA LLC
36	**Solar Kam'yanets-Podilska** Khmelnytsky region, Kam'yanets-Podilsky, Panivtsi	50	NA2XS(FL)2Y-110 kV1x240/95 - 4,26 Km NA2XS(FL)2Y-10 kV1x120/300/70 NA2XS(FL)2Y-10 kV1x95/35 - 67 Km NAYY 1x120/185 – 203 Km	Podilskiy Energoconsulting LLC
37	**Solar Pogrebische** Vinnitska region, Pogrebische	11,6	NA2XS(FL)2Y-15 kV1x50/16 – 7,53 Km NA2XS(FL)2Y-10 kV1x630/35 – 3,65 Km	NESS CONSTRUCTION LLC