

Сертификат соответствия
процесса контроля производства
№ 1325-CPR-1811

На основе регламента № 305/2011 Европейского Парламента и Совета (Регламент на строительные продукты или CPR) от 9 марта 2011 года, данный сертификат относится к строительному продукту

Изделия железобетонные сборные:

- 1) Стойки конические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ;
- 2) Стойки цилиндрические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ;
- 3) Стойки железобетонные для опор линий электропередачи напряжением 0,38 кВ и от 6 до 10 кВ, согласно Приложениям

ПРОИЗВОДИМЫЕ:

ОАО «СВЕТЛОГОРСКИЙ ЗАВОД ЖБИИК»

ул. Мирошниченко 25, г. Светлогорск, Гомельская область, 247400, Республика Беларусь;
рег. № 400005115

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:

ул. Мирошниченко 25, г. Светлогорск, Гомельская область, 247400, Республика Беларусь

Данный сертификат подтверждает, что применены все условия относительно оценки и подтверждения постоянства свойств эксплуатации (AVCP), описанные в приложении ZA стандарта

EN 12843:2004

в соответствии с системой оценки 2+ и
контроль процесса производства соответствует всем установленным требованиям

Сертификат впервые выдан 28 февраля 2014 года и остается в силе при условии, что применяемый гармонизированный стандарт, строительный продукт, методы AVCP и условия производства продукта не будут иметь существенных изменений, а также действие настоящего сертификата не будет приостановлено или отменено сертификационной институцией.

(следующий аудит – февраль 2021 г.)

28 февраля 2020 года

Мартыньш Маскавс
Руководитель институции сертификации



Сертификат составлен на 1 (одном) листе с приложениями на 3 (трех) листах

ПРИЛОЖЕНИЕ

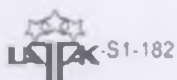
СЕРТИФИКАТ № 1325-CPR-1811



Продукт: Стойки конические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ.

Производитель: ОАО «СВЕТЛОГОРСКИЙ ЗАВОД ЖБИиК», ул. Мирошниченко 25, г. Светлогорск, Гомельская область, 247400, Республика Беларусь

Свойство	Декларированные значения для серии изделий	
Метод декларирования	1 метод	
Обозначение типа (код)	СК 22.1-1.1; СК 22.1-3.1; СК 22.1-2.1; СК 22.2-1.1; СК 22.3-1.1	СК 26.1-1.1; СК 26.1-5.1; СК 26.1-2.1; СК 26.1-3.1; СК 26.2-1.1; СК 26.1-6.1
Бетон		
прочность при сжатии ($f_{ck, cyl}/f_{ck, cube}$), Н/мм ²	C35/45	C35/45
Сталь арматурная ¹⁾		
предел прочности при растяжении (f_{tk}), Н/мм ²	1000	1000
предел текучести при растяжении (f_{yk}), Н/мм ²	800	800
Предварительно напряженная сталь		
предел прочности при растяжении (f_{pk}), Н/мм ²	1000	1000
Сталь спиральной арматуры		
предел прочности при растяжении (f_{tk}), Н/мм ²	550	550
предел текучести при растяжении (f_{yk}), Н/мм ²	500	500
Долговечность изделия (для несущей способности)		
морозостойкость бетона (F), число циклов	200	200
Долговечность изделия (для коррозионно-устойчивости)		
Минимальная толщина защитного слоя бетона (мм)		
для продольных стержней ²⁾	21	21
для спиральных стержней ²⁾	17	17
Детализация изделия		
длина (L), мм	22600	26000
диаметр (D), мм		
D_{min}	440	410
D_{max}	650	650



AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija

T. +371 67 607 900
F. +371 67 607 901
latvia@kiwa.com

www.kiwa.com/lv

ПРИЛОЖЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ № 1325-CPR-1811



Продукт: Стойки цилиндрические железобетонные центрифугированные для опор высоковольтных линий электропередачи напряжением 35-750 кВ

Производитель: ОАО «СВЕТЛОГОРСКИЙ ЗАВОД ЖБИиК», ул. Мирошниченко 25, г. Светлогорск, Гомельская область, 247400, Республика Беларусь

Свойство	Декларированные значения для серии изделий
Метод декларирования	1 метод
Обозначение типа (код)	СЦ22.1-1.1
Бетон прочность при сжатии ($f_{ck, cyl}/f_{ck, cube}$), Н/мм ²	C35/45
Сталь арматурная ¹⁾ предел прочности при растяжении (f_{tk}), Н/мм ²	1000
предел текучести при растяжении (f_{yk}), Н/мм ²	800
Предварительно напряженная сталь предел прочности при растяжении (f_{pk}), Н/мм ²	1000
Сталь спиральной арматуры предел прочности при растяжении (f_{tk}), Н/мм ²	550
предел текучести при растяжении (f_{yk}), Н/мм ²	500
Долговечность изделия (для несущей способности) морозостойкость бетона (F), число циклов	200
Долговечность изделия (для коррозионно-устойчивости)	
Минимальная толщина защитного слоя бетона (мм)	
для продольных стержней	21
для спиральных стержней	17
Детализация изделия длина (L), мм	22200
диаметр (D), мм	560



AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija

T. +371 67 607 900
F. +371 67 607 901
latvia@kiwa.com

www.kiwa.com/lv

ПРИЛОЖЕНИЕ

СЕРТИФИКАТ № 1325-CPR-1811



Продукт: Стойки железобетонные для опор линий электропередачи напряжением 0,38 кВ и от 6 до 10 кВ

Производитель: ОАО «СВЕТЛОГОРСКИЙ ЗАВОД ЖБИиК», ул. Мирошниченко 25, г. Светлогорск, Гомельская область, 247400, Республика Беларусь

Свойство	Декларированные значения для серии изделий
Метод декларирования	1 метод
Обозначение типа (код)	CB 110 -35; CB 110-49; CB 95-20; CB – 95-25
Бетон прочность при сжатии ($f_{ck, cyl}/f_{ck, cube}$), Н/мм ²	C35/45
Предварительно напряженная сталь ¹⁾ предел прочности при растяжении (f_{pk}), Н/мм ²	1000
Сталь спиральной арматуры ¹⁾ предел прочности при растяжении (f_{tk}), Н/мм ²	550
предел текучести при растяжении (f_{yk}), Н/мм ²	500
Долговечность изделия (для несущей способности) морозостойкость бетона (F), число циклов	200
Долговечность изделия (для коррозионно-устойчивости)	
Минимальная толщина защитного слоя бетона (мм)	
для продольных стержней	20
для спиральных стержней	15
Детализация изделия длина (L), мм	9500 и 11000

Мартыньш Маскавс
Руководитель институции сертификации



AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija

T. +371 67 607 900
F. +371 67 607 901
latvia@kiwa.com

www.kiwa.com/lv



Certificate of conformity of the factory production control **No.1325-CPR-1811**

In compliance with Regulation (EU) No 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s)

Precast concrete structural elements:

- 1) Conical centrifuged reinforced poles for high voltage (35-750 kV) overhead electrical lines;
- 2) Cylindrical centrifuged reinforced poles for high voltage (35-750 kV) overhead electrical lines;
- 3) Reinforced poles for overhead electrical lines (voltage 0,38 kV and 6-10 kV), according to Annex

PLACED ON THE MARKET UNDER THE NAME OF

OA0 "Svetlogorsk Ferro-Concrete Plant"

25 Miroshnichenko street, Svetlogorsk, Gomel region, 247400, Republic of Belarus; reg. No. 400005115

AND PRODUCED IN THE MANUFACTURING PLANT:

25 Miroshnichenko street, Svetlogorsk, Gomel region, 247434, Republic of Belarus

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard(s)

EN 12843:2004

Under system 2+ are applied and that
the factory production control is assessed to be in conformity with the applicable requirements.

This certificate was first issued on 28 February 2014 and will remain valid as long as neither the harmonised standard, the construction product, the AVCP methods nor the manufacturing conditions in the plant are modified significantly, unless suspended or withdrawn by the notified product certification body.

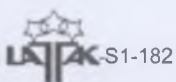
(next surveillance – February 2021)

28 February 2020

Martiņš Maskavs
Certification manager



Certificate issued on 1 (one) page with annex on 3 (three) pages



AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Riga
LV-1013, Latvia

P. +371 67 607 900
F. +371 67 607 901
latvia@kiwa.com

www.kiwa.com/lv

Inspecta Latvia
Trust, Quality & Progress

CERTIFICATE

Annex

Certificate No. 1325-CPR-1811



Product: Conical reinforced and centrifuged poles for high voltage (35-750 kV) overhead electrical lines

Manufacturer: OJSC "Svetlogorsk Ferro-Concrete Plant", 25 Miroshnichenko street, Svetlogorsk, Gomel region, 247434, Republic of Belarus

Characteristics	Declared properties of product	
Declaration method	method 1	
Name of type (code)	CK 22.1-1.1; CK 22.1-3.1; CK 22.1-2.1; CK 22.2-1.1; CK 22.3-1.1	CK 26.1-1.1; CK 26.1-5.1; CK 26.1-2.1; CK 26.1-3.1; CK 26.2-1.1; CK 26.1-6.1
Concrete		
compressive strength ($f_{ck, cyl}/f_{ck, cube}$), N/mm ²	C35/45	C35/45
Reinforcing steel ¹⁾		
ultimate tensile strength (f_{tk}), N/mm ²	1000	1000
tensile yield strength (f_{yk}), N/mm ²	800	800
Prestressing steel		
ultimate tensile strength (f_{pk}), N/mm ²	1000	1000
Spiral steel reinforcement		
ultimate tensile strength (f_{tk}), N/mm ²	550	550
tensile yield strength (f_{yk}), N/mm ²	500	500
Durability of product		
freeze resistance (F), cycles	200	200
Durability of product (regarding to corrosion resistance)		
Minimum concrete cover (mm)		
for longitudinal reinforcement	21	21
for spiral reinforcement	17	17
Detailing of product		
length (L), mm	22600	26000
diameter (D), mm		
D_{min}	440	410
D_{max}	650	650



AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija

T. +371 67 607 900
F. +371 67 607 901
latvia@kiwa.com

www.kiwa.com/lv

Annex

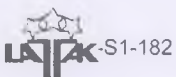
Certificate No. 1325-CPR-1811



Product: Cylindrical reinforced and centrifuged poles for high voltage (35-750 kV) overhead electrical lines

Manufacturer: OJSC "Svetlogorsk Ferro-Concrete Plant", 25 Miroshnichenko street, Svetlogorsk, Gomel region, 247434, Republic of Belarus

Characteristics	Declared properties of product
Declaration method	method 1
Name of type (code)	CL22.1-1.1
Concrete compressive strength ($f_{ck, cyl}/f_{ck, cube}$), N/mm ²	C35/45
Reinforcing steel ¹⁾ ultimate tensile strength (f_{tk}), N/mm ²	1000
tensile yield strength (f_{yk}), N/mm ²	800
Prestressing steel ¹⁾ ultimate tensile strength (f_{pk}), N/mm ²	1000
Spiral steel reinforcement ¹⁾ ultimate tensile strength (f_{tk}), N/mm ²	550
tensile yield strength (f_{yk}), N/mm ²	500
Durability of product freeze resistance (F), cycles	200
Durability of product (regarding to corrosion resistance)	
Minimum concrete cover (mm)	
for longitudinal reinforcement	21
for spiral reinforcement	17
Detailing of product length (L), mm	22200
diameter (D), mm	560



S1-182

AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija

T. +371 67 607 900
F. +371 67 607 901
latvia@kiwa.com

www.kiwa.co.lv

Annex


Certificate No. 1325-CPR-1811

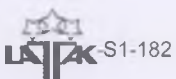


Product: Reinforced poles for overhead electrical lines (voltage 0.38 kV and 6-10 kV)

Manufacturer: OJSC "Svetlogorsk Ferro-Concrete Plant", 25 Miroshnichenko street, Svetlogorsk, Gomel region, 247434, Republic of Belarus

Characteristics	Declared properties of product
Declaration method	method 1
Name of type (code)	CB 110 -35; CB 110-49; CB 95-20; CB – 95-25
Concrete compressive strength ($f_{ck, cyl}/f_{ck, cube}$), N/mm ²	C35/45
Prestressing steel ¹⁾ ultimate tensile strength (f_{pk}), N/mm ²	1000
Spiral steel reinforcement ¹⁾ ultimate tensile strength (f_{tk}), N/mm ²	550
tensile yield strength (f_{yk}), N/mm ²	500
Durability of product freeze resistance (F), cycles	200
Durability of product (regarding to corrosion resistance)	
Minimum concrete cover (mm)	
for longitudinal reinforcement	20
for spiral reinforcement	15
Detailing of product length (L), mm	9500; 11000


Martins Maskavs
Certification Manager



AS Inspecta Latvia
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija

T. +371 67 607 900
F. +371 67 607 901
latvia@kiwa.com

www.kiwa.com/ly