



**СейсмоБезопасность**  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

**Система добровольной сертификации  
в области сейсмостойкости, виброустойчивости, вибропрочности,  
стойкости к климатическим воздействующим факторам**

119311, г. Москва, ул. Крупской, д. 8, корп. 3

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Серия 001 № 853

**Выдан**

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»).

Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

Фактический адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, территория Технопарк ДКС, дом 10

Телефон: +7(4822) 777- 980, e-mail: tver@dkc.ru.

(наименование организации, получившей сертификат)

## **Настоящий сертификат удостоверяет, что продукция**

Корпус сборный, напольный, серии SQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с монтажной платой и имитацией активного оборудования с нагрузкой 100 кг,

комплектom поддержания монтажной платы, без усиления,

выпускаемый по ТУ 3430-030-47022248-2011 «Корпуса сборные напольные для низковольтных

комплектных устройств распределения и управления серии SQE».

(наименование продукции)

## **СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ**

(наименование нормативного документа)

ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30631-99, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 30630.1.1-99, ГОСТ 30630.1.2-99 (сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС), вибропрочность и воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40).

## **НА ОСНОВАНИИ**

(наименование протокола испытаний, актов проверок)

Протокола испытаний № 78/22 от 22.09.2022 года, выданного испытательной лабораторией ООО «ЦКСИ».

Орган по сертификации: **Общество с ограниченной ответственностью «Центр сертификации «ВЕЛЕС»**

Фактический адрес: **195009, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12, корп. 2, лит. А, эт. 2, комн. 26**

Регистрационный номер: **СБ.ОС.011**

Дата регистрации: **29.09.2022**

Срок действия сертификата: **28.09.2025**

Руководитель органа по сертификации

М.П.

Родзивон Г.А.

(ФИО)

(подпись)

Санкт-Петербург



Общество с ограниченной ответственностью  
«Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний (ООО «ЦКСИ»)  
188820, Ленинградская обл.,  
Выборгский р-н, п. Рошино,  
ул. Железнодорожная д. 10  
телефон/факс (+7-812) 640-7374 сайт: [www.centerest.ru](http://www.centerest.ru), e-mail: [info@centerest.ru](mailto:info@centerest.ru)



ЦЕНТР  
КОМПЛЕКСНО-СЕЙСМИЧЕСКИХ  
ИСПЫТАНИЙ



RA.RU.21A174\*



Испытательный  
институт

ф.7.8.02



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
С.М. Чмелев  
Дата выпуска протокола «14» сентября 2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 78/22

Объект испытаний (наименование образца для испытаний):	Корпус сборный, напольный, серии SQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с монтажной платой и имитацией активного оборудования с нагрузкой 100 кг, комплектом поддержания монтажной платы, без усиления, зав. № 2022.07.15-001
Наименование и адрес заказчика:	Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»), 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15
Изготовитель продукции:	АО «ДКС»
Вид испытаний, документ, в соответствии которым проводились испытания:	Натурные стендовые испытания на сейсмостойкость при динамических нагрузках, эквивалентных сейсмическому воздействию интенсивностью 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС), на вибропрочность, на воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40 в соответствии с программой и методикой испытаний 37Ц/22 ПМ
Наименование испытательного центра и место проведения испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний», Ленинградская область, Выборгский район, МО «Полянское сельское поселение», пос. Песочное, д. б/н, лит. А1, 1 этаж, пом. №10, 11; 2 этаж, пом. № 6, 7, 10, 11
Дата проведения испытаний:	08.08.2022, 09.08.2022
ПРОТОКОЛ СОДЕРЖИТ:	№ стр.
Объект испытаний, идентификация, ссылка на метод (план) отбора	стр.3
Цель и условия испытаний	стр.3
Методы проведения испытаний	стр.3
Испытательное оборудование и средства измерения	стр.3-4
Результаты испытаний, (идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков)	стр.4

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний» (ООО «ЦКСИ»)	Протокол испытаний № 78/22	Стр. 2/25 Экз.№1 Количество экземпляров 2
--	-------------------------------	---

<i>Отклонения, дополнения, исключения, относящиеся к методам (методикам) испытаний (описание работ, выполненных с нарушением установленных требований)</i>	стр.5
<i>Приложения 1-6</i>	стр.6-25
<i>ВСЕГО ЛИСТОВ:</i>	25
<i>Заключение по результатам испытаний:</i>	<p>Корпус сборный, напольный, серии SQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с монтажной платой и имитацией активного оборудования с нагрузкой 100 кг, комплектом поддержания монтажной платы, без усиления, зав. № 2022.07.15-001 <b>выдержал</b> испытания на</p> <p>—сейсмостойкость при динамических нагрузках, эквивалентных сейсмическому воздействию интенсивностью 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС) в соответствии с п.5.3 программы и методики испытаний 37Ц/22 ПМ;</p> <p>—на вибропрочность и воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40 в соответствии с п.5.4, п.5.5 программы и методики испытаний 37Ц/22 ПМ</p>

Результат испытаний распространяется только на испытанный образец, предоставленный заказчиком. Частичное воспроизведение и передача части протокола допускается только с разрешения ООО «ЦКСИ»



**СейсмоБезопасность**  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

**Система добровольной сертификации  
в области сейсмостойкости, виброустойчивости, вибропрочности,  
стойкости к климатическим воздействующим факторам**

119311, г. Москва, ул. Крупской, д. 8, корп. 3

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Серия 001 № 855

**Выдан**

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»).

Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15.

Фактический адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, территория Технопарк ДКС, дом 10

Телефон: +7(4822) 777- 980, e-mail: tver@dkc.ru.

(наименование организации, получившей сертификат)

**Настоящий сертификат удостоверяет, что продукция**

Корпус сборный, напольный, серии СQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с элементами RAM power, с имитацией воздушного автоматического выключателя, без секционирования.

выпускаемый по ТУ 3430-030-4702248-2011 «Корпуса сборные напольные для низковольтных комплектных устройств распределения и управления серии СQE».

(наименование продукции)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ**

(наименование нормативного документа)

ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30631-99, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 30630.1.1-99, ГОСТ 30630.1.2-99 (сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС), вибропрочность и воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40).

**НА ОСНОВАНИИ**

(наименование протокола испытаний, актов проверок)

Протокола испытаний № 74/22 от 22.09.2022 года, выданного испытательной лабораторией ООО «ЦКСИ».

Орган по сертификации: **Общество с ограниченной ответственностью**

**«Центр сертификации «ВЕЛЕС»**

Фактический адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12, корп. 2, лит. А, эт. 2, комн. 26

Регистрационный номер: **СБ.ОС.011**

Дата регистрации: **29.09.2022**

Срок действия сертификата: **28.09.2025**

Руководитель органа  
по сертификации

Родзивон Г.А.

(ФИО)

(подпись)

М.П.

Санкт-Петербург



Общество с ограниченной ответственностью  
 «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний (ООО «ЦКСИ»)  
 188820, Ленинградская обл.,  
 Выборгский р-н, п. Рошино,  
 ул. Железнодорожная д. 10  
 телефон/факс (+7-812) 640-7374 сайт: [www.centerest.ru](http://www.centerest.ru), e-mail: [info@centerest.ru](mailto:info@centerest.ru)



ЦЕНТР  
КОМПЛЕКСНО-СЕЙСМИЧЕСКИХ  
ИСПЫТАНИЙ



RA.RU.21A1G74



ф.7.8.02



**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

С.М. Чмелев

Дата выпуска протокола «22» сентября 2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 74/22**

<i>Объект испытаний (наименование образца для испытаний):</i>	Корпус сборный, напольный, серии SQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с элементами RAM power, с имитацией воздушного автоматического выключателя, без секционирования, зав. № 2022.07.15-002
<i>Наименование и адрес заказчика:</i>	Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»), 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15
<i>Изготовитель продукции:</i>	АО «ДКС»
<i>Вид испытаний, документ, в соответствии которым проводились испытания:</i>	Натурные стендовые испытания на сейсмостойкость при динамических нагрузках, эквивалентных сейсмическому воздействию интенсивностью 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС), на воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40 в соответствии с программой и методикой испытаний 37Ц/22 ПМ
<i>Наименование испытательного центра и место проведения испытаний:</i>	Общество с ограниченной ответственностью «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний», Ленинградская область, Выборгский район, МО «Полянское сельское поселение», пос. Песочное, д. б/н, лит. А1, 1 этаж, пом. №10, 11; 2 этаж, пом. № 6, 7, 10, 11
<i>Дата проведения испытаний:</i>	08.08.2022, 09.08.2022
<b>ПРОТОКОЛ СОДЕРЖИТ:</b>	№ стр.
<i>Объект испытаний, идентификация, ссылка на метод (план) отбора</i>	стр.3
<i>Цель и условия испытаний</i>	стр.3
<i>Методы проведения испытаний</i>	стр.3
<i>Испытательное оборудование и средства измерения</i>	стр.3-4
<i>Результаты испытаний, (идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков)</i>	стр.4

Общество с ограниченной ответственностью «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний» (ООО «ЦКСИ»)	Протокол испытаний № 74/22	Стр. 2/25 Экз. №1 Количество экземпляров 2
--	-------------------------------	--

<i>Отклонения, дополнения, исключения, относящиеся к методам (методикам) испытаний (описание работ, выполненных с нарушением установленных требований)</i>	стр.5
<i>Приложения 1-6</i>	стр.6-25
<i>ВСЕГО ЛИСТОВ:</i>	25
<i>Заключение по результатам испытаний:</i>	<p>Корпус сборный, напольный, серии SQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с элементами RAM power, с имитацией воздушного автоматического выключателя, без секционирования, зав. № 2022.07.15-002 <b>выдержал</b> испытания на</p> <p>—сейсмостойкость при динамических нагрузках, эквивалентных сейсмическому воздействию интенсивностью 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС) в соответствии с п.5.3 программы и методики испытаний 37Ц/22 ПМ;</p> <p>—на вибропрочность и воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40 в соответствии с п.5.4, п.5.5 программы и методики испытаний 37Ц/22 ПМ</p>

Результат испытаний распространяется только на испытанный образец, предоставленный заказчиком. Частичное воспроизведение и передача части протокола допускается только с разрешения ООО «ЦКСИ»



**СейсмоБезопасность**  
СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

**Система добровольной сертификации  
в области сейсмостойкости, виброустойчивости, вибропрочности,  
стойкости к климатическим воздействующим факторам**

119311, г. Москва, ул. Крупской, д. 8, корп. 3

# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Серия 001 № 854

**Выдан**

Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»).

Адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

Фактический адрес: 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15.

Телефон: +7(4822) 777- 980, e-mail: tver@dkc.ru.

(наименование организации, получившей сертификат)

**Настоящий сертификат удостоверяет, что продукция**

Корпус сборный, напольный, серии СQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с элементами RAM power с имитацией автоматических выключателей в литом корпусе, без секционирования.

выпускаемый по ТУ 3430-030-47022248-2011 «Корпуса собранные для низковольтных комплектных устройств распределения серии СQE».

(наименование продукции)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ**

(наименование нормативного документа)

ГОСТ 30546.1-98, ГОСТ 30546.2-98, ГОСТ 30631-99, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 30630.1-1-99, ГОСТ 30630.1.2-99 (сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС), вибропрочность и воздействие ударов одиночного действия ударов по группе механического исполнения М40).

**НА ОСНОВАНИИ**

(наименование протокола испытаний, актов проверок)

Протокола испытаний № 79/22 от 22.09.2022 года, выданного испытательной лабораторией ООО «ЦКСИ».

Орган по сертификации: **Общество с ограниченной ответственностью**

**«Центр сертификации «ВЕЛЕС»**

Фактический адрес: 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 12, корп. 2, лит. А, эт. 2, комн. 26

Регистрационный номер: СБ.ОС.011

Дата регистрации: 29.09.2022

Срок действия сертификата: 28.09.2025

Руководитель органа  
по сертификации

Родзивон Г.А.

(ФИО)

(подпись)



М.П.

Санкт-Петербург

Общество с ограниченной ответственностью

«Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний (ООО «ЦКСИ»)

188820, Ленинградская обл.,

Выборгский р-н, п. Рошино,

ул. Железнодорожная д. 10

телефон/факс (+7-812) 640-7374 сайт: [www.centerest.ru](http://www.centerest.ru), e-mail: [info@centerest.ru](mailto:info@centerest.ru)



ЦЕНТР  
КОМПЛЕКСНО-СЕЙСМИЧЕСКИХ  
ИСПЫТАНИЙ



RA.RU.21A174



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ  
ЛАБОРАТОРИЯ

ИСО 17025

ф.7.8.02



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

С.М. Чмелев

Дата выпуска протокола «22» сентября 2022 г.

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 79/22

Объект испытаний (наименование образца для испытаний):	Корпус сборный, напольный, серии SQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с элементами RAM power, с имитацией автоматических выключателей в литом корпусе, без секционирования, зав. № 2022.07.15-003
Наименование и адрес заказчика:	Акционерное общество «Диэлектрические кабельные системы» (АО «ДКС»), 170025, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д.15
Изготовитель продукции:	АО «ДКС»
Вид испытаний, документ, в соответствии которым проводились испытания:	Натурные стендовые испытания на сейсмостойкость при динамических нагрузках, эквивалентных сейсмическому воздействию интенсивностью 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС), на вибропрочность на воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40 в соответствии с программой и методикой испытаний 37Ц/22ПМ
Наименование испытательного центра и место проведения испытаний:	Общество с ограниченной ответственностью «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний», Ленинградская область, Выборгский район, МО «Полянское сельское поселение», пос. Песочное, д. б/н, лит. А1, 1 этаж, пом. №10, 11; 2 этаж, пом. № 6, 7, 10, 11
Дата проведения испытаний:	08.08.2022, 09.08.2022
ПРОТОКОЛ СОДЕРЖИТ:	№ стр.
Объект испытаний, идентификация, ссылка на метод (план) отбора	стр.3
Цель и условия испытаний	стр.3
Методы проведения испытаний	стр.3
Испытательное оборудование и средства измерения	стр.3-4
Результаты испытаний, (идентификация результатов, полученных от внешних поставщиков)	стр.4



Общество с ограниченной ответственностью «Центр Комплексно-Сейсмических Испытаний» (ООО «ЦКСИ»)	Протокол испытаний № 79/22	Стр. 2/25 Экз. №1 Количество экземпляров 2
--	-------------------------------	--

<i>Отклонения, дополнения, исключения, относящиеся к методам (методикам) испытаний (описание работ, выполненных с нарушением установленных требований)</i>	стр.5
<i>Приложения 1-6</i>	стр.6-25
<i>ВСЕГО ЛИСТОВ:</i>	25
<i>Заключение по результатам испытаний:</i>	<p>Корпус сборный, напольный, серии CQE, для низковольтных комплектных устройств распределения и управления с элементами RAM power, с имитацией автоматических выключателей в литом корпусе, без секционирования, зав. № 2022.07.15-003 <b>выдержал</b> испытания на</p> <p>—сейсмостойкость при динамических нагрузках, эквивалентных сейсмическому воздействию интенсивностью 9 баллов по шкале MSK-64, на высотных отметках до 10 метров (вне АЭС) в соответствии с п.5.3 программы и методики испытаний 37Ц/22 ПМ;</p> <p>—на вибропрочность и воздействие ударов одиночного действия по группе механического исполнения М40 в соответствии с п.5.4, п.5.5 программы и методики испытаний 37Ц/22 ПМ</p>

Результат испытаний распространяется только на испытанный образец, предоставленный заказчиком. Частичное воспроизведение и передача части протокола допускается только с разрешения ООО «ЦКСИ»