



КОНСОРЦИУМ
КАЭС



121151, РФ, г. Москва, ул. Академика Челомея, д.3
корп.2 Телефон/Факс: +7 (495) 777-80-31
www.kkaes.ru E-mail: info@kkaes.ru

 **Электросетьмонтаж**

ЗАО «Электросетьмонтаж»
117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 71
Тел./факс: +7(495)645-29-07
ISO 9001:2000 №СДС.ТП.СМК.002679-08



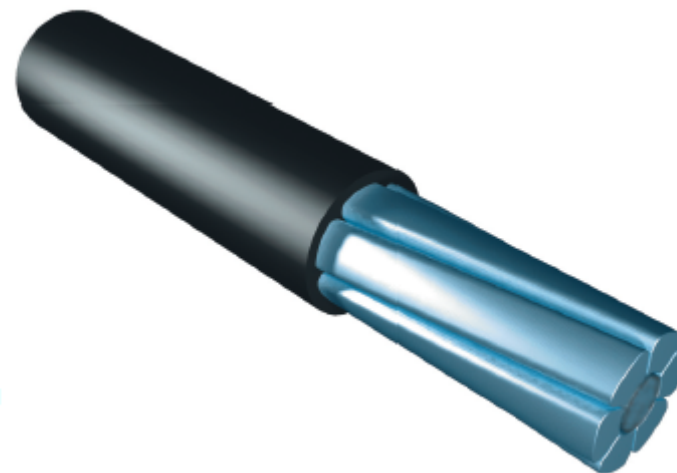
**Провода защищенные
для воздушных линий электропередачи
на напряжение до 20 кВ ПАС, ПАСг, ПАСса**

ТУ 3555-003-99042305-2007

Москва 2013 год

Область применения

Для применения в воздушных линиях электропередачи на переменное напряжение до 20 кВ номинальной частотой 50 Гц. Провод по конструктивному исполнению, техническим характеристикам и эксплуатационным свойствам соответствует национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р 52373-2005. Вид климатического исполнения провода В, категории размещения 1,2 и 3 по ГОСТ 15150-69.



Марка	Конструкция	Условия эксплуатации
ПАС	Провод одножильный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена.	Для воздушных линий электропередачи в районах с умеренным и холодным климатом, в атмосфере воздуха типов II и III по ГОСТ 15150-69. Рабочая температура токопроводящей жилы до 90°C
ПАСса	Провод одножильный с токопроводящей жилой из алюминия, упрочненной стальной проволокой, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена	
ПАСг	Провод защищенный одножильный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с водоблокирующим элементом в конструкции токопроводящей жилы.	

Номинальное напряжение	20 кВ
Температура окружающей среды при эксплуатации провода	от -60°C до +50°C
Минимальная температура прокладки провода без предварительного подогрева	-20°C
Предельная длительно допустимая рабочая температура жил	90°C
Предельно допустимая температура нагрева жил проводов в аварийном режиме (или режиме перегрузки)	130°C
Максимальная температура нагрева жил при коротком замыкании	250°C
Минимально допустимый радиус изгиба при прокладке	10 диам. провода
Срок службы, не менее	40 лет
Гарантийный срок эксплуатации провода	3 года

Технические характеристики

Тип провода	Номинальное сечение кв.мм.	Сечение кв.мм	Диаметр мм	Масса кг/км	Сигма σ_n Н/кв.мм	Сигма σ_m Н/кв.мм	Сигма σ_3 Н/кв.мм	Мод. упр. E Н/кв.мм	Мод. нач. F Н/кв.мм	Мод. нач. D Н/кв.мм	Альфа $\alpha_{с-6/C}$	Стоит. длина
ПАС	70	70	14,3	276,7	117,7	117,7	88,29	62500	0	0	23	0
	95	95	16,0	360,3	117,5	117,5	88,11	62500	0	0	23	0
	120	120	17,4	437,8	117,3	117,3	88	62500	0	0	23	0
ПАСг	70	70	14,3	276,7	117,7	117,7	88,29	62500	0	0	23	0
	95	95	16,0	360,3	117,5	117,5	88,11	62500	0	0	23	0
	120	120	17,4	437,8	117,3	117,3	88	62500	0	0	23	0



Открытое акционерное общество «ГАЗПРОМ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об оценке соответствия энергетического оборудования Федеральным нормам
промышленной безопасности и условиям эксплуатации
на объектах ОАО «Газпром»

Э - 431

Наименование оборудования, прошедшего аттестацию _____

Провода защищенные для воздушных линий электропередач типа ПАС

на номинальные напряжение до 20кВ и сечение до 120мм² по ТУ 3555-003-99042305-2007

(климатического исполнения и категории размещения УХЛ1, УХЛ2 и УХЛ3 по ГОСТ 15150-69)

Код ОКП _____ 355522 _____

Наименование и адрес производителя (поставщика) оборудования

ЗАО «Электросетьмонтаж»

117342, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.71

на ОАО «Севкабель» (199106, г. Санкт - Петербург, Кожевенная линия, Д.40)

Дата утверждения экспертного
заключения

«30» сентября 2011 г.

Внесено в базу данных аттестованного
оборудования

«01» октября 2011 г.

Срок действия аттестации 3 (три) года до:

«30» сентября 2014 г.

Результаты аттестации

Представленное оборудование может участвовать в процедуре отбора оборудования
и применяться на объектах ОАО «Газпром» с учетом специфики
производственного объекта

Начальник Управления
энергетики ОАО «Газпром»

М.П. _____

/В.В. Гоголюк/

Генеральный директор
ООО «ГазпромЭнергоКонтроль»

М.П. _____

/Е.С. Зашихина/



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МД17.В00100

Срок Действия с 25.05.2010 по 24.05.2013

№ 0255392

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ реп. № РОСС RU.0001.11МД17.
ПРОДУКЦИИ ООО "ЭТАЛОН-ТЕСТ",
117042, Россия, г. Москва, ул. Изюмская, д. 46, тел. (495) 645-80-61.

ПРОДУКЦИЯ Провода защищенные для воздушных линий

электропередачи на напряжении до 20 кВ, маркировок ПАС, ПАСса, ПАСг,
ТУ 3555-003-99042305-2007.

Серийный выпуск.

КОД ОК 005 (ОКП):

35 5500

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 52373-2005 Пп. 4.2.4-6, 5.2.1.1-5.2.1.9, 5.2.2.1-5.2.2.6, 5.2.3.1-5.2.3.3,
5.2.4.1-5.2.4.3, 5.2.4.5, 5.2.5.1 табл. 6 (поз. 1, 2, 3), 5.2.7

КОД ТН ВЭА России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ЗАО «Электросетьмонтаж»
ИНН 7714678820, ОКПО 99042305.

Адрес: г. Москва, ул. Беговая, д. 13, Россия, 125284.
Телефон (495) 645-29-07.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ЗАО «Электросетьмонтаж»
ИНН 7714678820, ОКПО 99042305.

Адрес: г. Москва, ул. Беговая, д. 13, Россия, 125284.
Телефон (495) 645-29-07.

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 173/2010 от 5 мая 2010г. ИЦ
ОАО «Севкабель» аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.22КБ21, 199106, г.Санкт-Петербург,
Кожевенная линия, д. 40; Сертификата ГОСТ Р ИСО 9001-2001 №СДС.ТП.ОС.001010-06 от 10
июля 2008г., выданного ОС ЗАО «ИНФОБИЗНЕС» на систему менеджмента качества ЗАО
«Электросетьмонтаж»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Знак соответствия по ГОСТ Р 50460 наносится на
корпус изделия и (или) в эксплуатационную документацию.
Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

подпись

Е.О. Азарова

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

И.А. Вилков

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



Электросетьмонтаж

ЗАО «Электросетьмонтаж»

г. Москва ул. Профсоюзная д. 71 тел./факс: +7(495)645-29-07

г. Москва

04.12.2012г.

СЕРТИФИКАТ ДИЛЕРА

Настоящим сертификатом ЗАО «Электросетьмонтаж» (город Москва, ИНН 7714678820) удостоверяет, что ООО «Консорциум КАЭС» является официальным дилером ЗАО «Электросетьмонтаж» с возможностью представления его интересов на всей территории Российской Федерации со следующими полномочиями:

1. Осуществлять продажи всего перечня оборудования производства ЗАО «Электросетьмонтаж» во всех регионах России и за рубежом.
2. Осуществлять сервисное обслуживание оборудования производства ЗАО «Электросетьмонтаж».
3. Рекламировать и осуществлять реализацию оборудования производимого и разрабатываемого ЗАО «Электросетьмонтаж».

Срок действия сертификата до 03.12.2013г.

Директор



В.А. Цибульников