



**С 2008 г. ЗАО «СОЕДИНИТЕЛЬ» ИЗГОТАВЛИВАЕТ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОИЗВОДЯЩИХ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. В ЭТОМ НОМЕРЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ СЕРИИ ИСКРОБЕЗОПАСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНИТЕЛЕЙ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

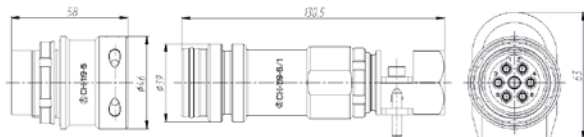
# ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ

## БЫСТРО, НАДЕЖНО, УДОБНО

### Серия СН-119

Серия соединителей СН-119 предназначена для работы в искробезопасных электрических цепях постоянного и переменного (частотой до 3 МГц) токов напряжением до 60 В. Соединители выполнены в соответствии с требованиями ГОСТ 51330.10-99.

**Технические характеристики соединителя СН-119-6 АОС.199.100 АОС.199.400 (-01)**



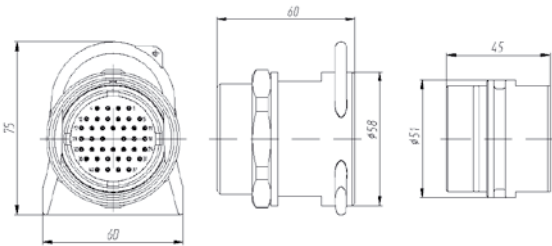
Состав соединителя: блочная вилка, кабельная розетка	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ5
Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529)	IP65, IP67
Искробезопасный по ГОСТ 51330.10 (МЭК 60079-11)	
Покрытие контактов:	золото
Температурный диапазон, °С	-20 ... +40
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм	>5000
Количество сочленений-расчленений	250
Количество контактов	4, 6, 8
Диаметр контактов, мм	3
Максимальное рабочее напряжение, В	60
Максимальный ток на один контакт, А	15
Суммарный ток, А	60
Максимальное сечение жилы подсоединяемого провода, мм <sup>2</sup>	
вилка	5
розетка — 2 контакта	5
розетка — 4 контакта	1
Диаметр подсоединяемого к розетке кабеля, мм	17, 19
Подсоединения жил проводов к контактам вилки производится пайкой, к контактам розетки — винтами.	

Соединитель СН-199-6 АОС.199.000 получил бронзовую медаль в конкурсе «Лучший экспонат», проводимом в рамках XVI Международной специализированной выставки «Уголь России и Майнинг-2009»

## Серия СН-155

Соединитель СН-155 предназначен для работы в искробезопасных электрических цепях постоянного и переменного (частотой до 3 МГц) токов напряжением до 24 В.

Технические характеристики соединителя СН-155-40  
АОС.250.100 АОС.250.200



Состав соединителя: блочная вилка, кабельная розетка	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1
Степень защиты по ГОСТ 14254 (МЭК 529)	IP54
Соответствует требованиям ГОСТ 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98), ГОСТ 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004), ГОСТ 52350.11-2006 (МЭК 60079-11-2004)	
Покрытие контактов	золото
Температурный диапазон, °С	-40... +70
Сопротивление изоляции в нормальных климатических условиях, МОм	>1000
Количество сочленений-расчленений	250
Количество контактов	40
Диаметр контактов, мм	1
Рабочее напряжение, В	24
Максимальный ток на один контакт, А	1
Суммарный ток, А	28
Максимальное сечение жилы подпаиваемого провода, мм <sup>2</sup>	0,5
Диаметр подсоединяемого кабеля, мм	30

**ЗАО «Соединитель»**  
456300, Челябинская обл., г. Миасс,  
Тургорякское шоссе, 11/5  
Тел. (3513) 29-85-94, факс (3513) 29-89-39  
e-mail: info@soedinitel.com  
www.soedinitel.com

**ОТ ВСЕЙ ДУШИ  
ПОЗДРАВЛЯЕМ ШАХТЕРОВ  
С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ  
ПРАЗДНИКОМ!  
ЖЕЛАЕМ КРЕПКОГО ЗДОРОВЬЯ,  
БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ  
ТРУДА, СТАБИЛЬНОСТИ  
И ПРОЦВЕТЕНИЯ!**

**КОЛЛЕКТИВ  
ЗАО «СОЕДИНИТЕЛЬ»**

ЗАО «Соединитель» основано в 1993 году и на сегодняшний день является одним из ведущих российских предприятий по разработке и производству герметичных электрических соединителей специального назначения.

Высокая квалификация специалистов и современное оборудование позволяют осваивать около 20 новых типов соединителей в год.

На предприятии с 2003 года действует система менеджмента качества, в настоящее время сертифицированная в соответствии с ИСО 9001-2008.

#### Основные направления деятельности:

- разработка и изготовление электрических, оптических и оптико-электрических соединителей специального назначения;
- разработка и изготовление герметичных соединителей и гермовводов;
- изготовление кабельных изделий, жгутов и кабельных сборок с применением соединителей собственного производства.

#### Предприятие изготавливает продукцию для различных отраслей:

- атомная и военная промышленности;
- нефтегазовая отрасль;
- медицина;
- радиоэлектроника;
- железнодорожный транспорт;
- угольная промышленность и др.