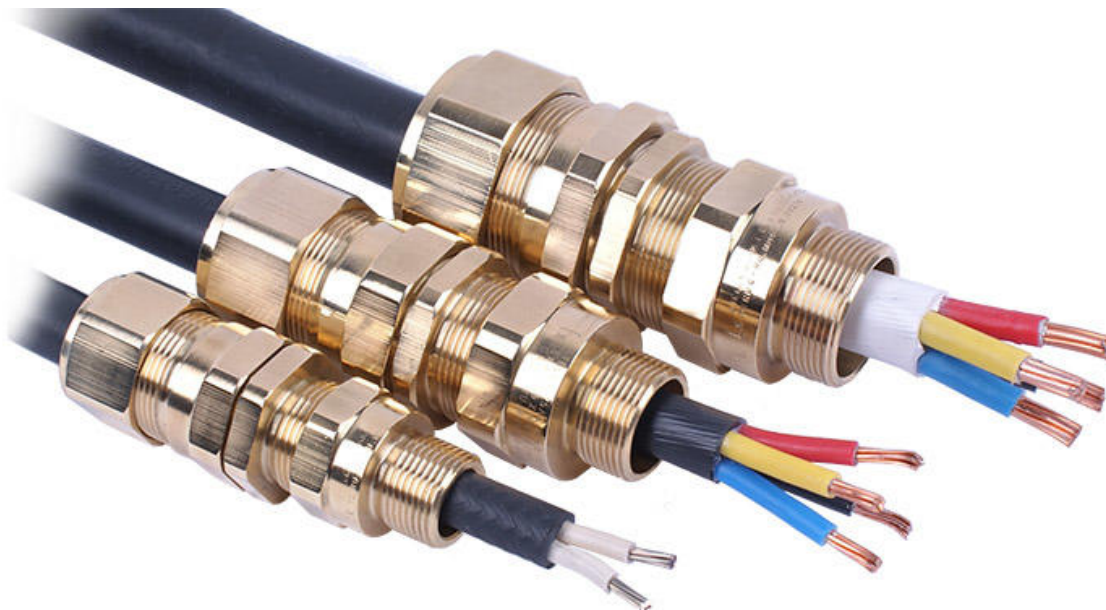


Взрывозащищенный кабельный ввод серии АК под все типы бронированного кабеля круглого сечения



Тип	АК
Технические условия	ТУ 3599-004-15232514-2014
Сертификат соответствия	ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
Маркировки взрывозащиты	1Ex e II Gb X (1Ex e IIC Gb X) 1Ex d IIC Gb X 2Ex nR IIC Gc X Ex ta IIIC Da X
Защита от внешних воздействий	IP66 / IP67 / IP68
Температура эксплуатации	-60°C ≤ T _а ≤ +130°C
Материал корпусных деталей	Латунь / никелированная латунь / нержавеющая сталь
Материал уплотнения	Негорючий термопластичный эластомер

Взрывозащищенные кабельные вводы серии АК предназначены для всех типов бронированного кабеля круглого сечения. Система термостойкого уплотнения смещения и вводной части кабельного ввода гарантирует взрывозащищенное уплотнение по внутренней оболочке кабеля с защитой от внешних воздействий.

Устройство крепления брони кабеля позволяет исключить чрезмерную нагрузку на внутреннюю оболочку кабеля при монтаже и его неконтролируемое повреждение, обеспечив при этом надежную защиту от случайного выдергивания кабеля и электрическую целостность цепи заземления. Это устройство, состоящее из конуса и фиксирующего кольца, позволяет легко подсоединять и отсоединять кабель от оборудования в целях обслуживания, проверки или замены.

Компрессионное уплотнение, обеспечивающее обжатие кабеля по внешней оболочке, гарантирует защиту от внешних воздействий

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

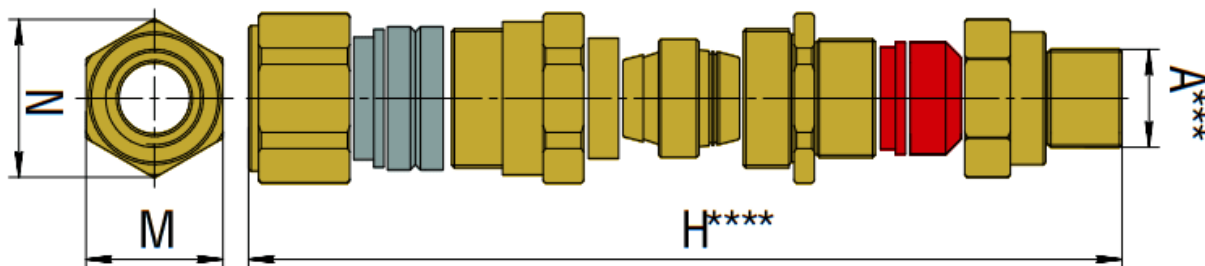
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Вводы имеют тройную маркировку взрывозащиты по газу и маркировку защиты по пыли и предназначены для эксплуатации в составе законченных изделий во взрывоопасных зонах классов 0, 1 и 2, а также 20, 21 и 22.



Габаритные размеры

Таблица выбора кабельного ввода серии АК

Обозначение ввода*	Диаметр внутренней оболочки кабеля min-max, мм	Диаметр наружной оболочки кабеля min-max, мм	Тип и размер Резьбы A****	M x N, мм	H****, мм	Масса**, г
20s16AK	3,1-8,6	6,1-13,2	M20x1,5	24x26,2	160	142
20sAK	6,1-11,7	9,5-15,9	M20x1,5	24x26,2	160	137
20AK	6,5-13,9	12,5-20,9	M20x1,5	27x29,5/30x33	170	198
25sAK	11,1-15,4	14,0-22,0	M25x1,5	36x39,2	170	198
25AK	11,1-19,9	18,2-26,2	M25x1,5	36x39,2	180	323
32AK	17-25,9	23,7-33,9	M32x1,5	41x45/46x50,6	190	448
40AK	23,5-31,9	27,9-40,4	M40x1,5	50x55/55x60	190	668
50sAK	29,5-38,2	35,2-46,7	M50x1,5	55x61/60x65	190	800
50AK	35,6-44,0	40,4-53,1	M50x1,5	60x65/65x70/70x75	190	994
63sAK	45,6-59,4	41,6-59,9	M63x1,5	68x72/65x70/75x80	190	1415
63AK	47,2-55,9	54,6-65,9	M63x1,5	75x80/80x85	190	1360
75sAK	54,0-61,9	59,0-72,1	M75x1,5	80x85/90x95	190	1972
75AK	61,7-67,9	66,7-78,5	M75x1,5	85x93/100x110	190	2770
90AK	66,6-79,9	76,2-90,4	M90x1,5	110x118,5/115x125,5	190	4350

* – Указано стандартное обозначение кабельного ввода из латуни.

** – Масса указана для ввода из латуни.

*** – Метрическая резьба стандартна, возможно исполнение с резьбой NPT.

**** – Длина ввода в несвинченном состоянии.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93