

Взрывозащищенный кабельный ввод серии АКР под все типы бронированного кабеля круглого сечения, проложенного в трубе или гибком металлорукаве



Тип	АКР
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 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 / нержавеющей сталь
Материал уплотнения	Негорючий термопластичный эластомер

Взрывозащищенные кабельные вводы серии АКР предназначены для всех типов бронированного кабеля круглого сечения, проложенного в трубе или в гибком металлорукаве.

Уплотнительная гайка кабельного ввода, предназначена для подсоединения трубы или муфты под гибкий металлорукав.

При заказе кабельного ввода под гибкий металлорукав, необходимо указывать тип металлорукава. Муфта под гибкий металлорукав заказывается отдельно.

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

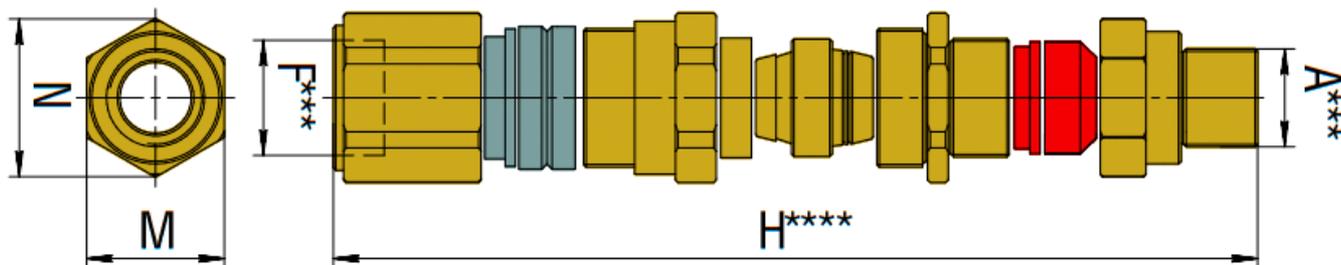
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Система термостойкого уплотнения смещения и вводной части кабельного ввода гарантирует взрывозащищенное уплотнение по внутренней оболочке кабеля.

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 IP 66/67/68.

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 АКР

Обозначение ввода*	Диаметр внутренней оболочки кабеля min-max, мм	Диаметр наружной оболочки кабеля min-max, мм	Тип и размер резьбы A****	Тип и размер внутренней Резьбы F***	Размеры под ключ М x N, мм	H****, мм	Масса, г
20s16AKP 1/2G	3,1-8,6	6,1-13,2	M20x1,5	1/2" G	24x26,2	180	-
20sAKP 3/4G	6,1-11,7	9,5-15,9	M20x1,5	3/4" G	24x26,2 / 30x33	180	-
20AKP 1G	6,5-13,9	12,5-20,9	M20x1,5	1" G	27x29,5 / 30x33 / 36x39,2	190	-
25sAKP 1G	11,1-19,9	14,0-22,0	M25x1,5	1" G	36x39,2 / 41x45	190	-
25AKP 1G	11,1-19,9	18,2-26,2	M25x1,5	1" G	36x39,2 / 41x45	200	-
32AKP 1 1/4G	17-25,9	23,7-33,9	M32x1,5	1 1/4" G	41x45 / 46x50,6 / 50x55	210	-
40AKP1 1/4G	23,5-31,9	27,9-40,4	M40x1,5	1 1/2" G	50x55 / 55x60	210	-
50sAKP 2G	29,5-38,2	35,2-46,7	M50x1,5	2" G	55x61 / 55x60 / 60x65 / 68x72	210	-
50AKP2G	35,6-44,0	40,4-53,1	M50x1,5	2" G	60x65 / 65x70 / 70x75	210	-
63sAKP 2 1/2G	41,6-49,9	45,6-59,4	M63x1,5	2 1/2" G	68x72 / 70x75 / 75x80 / 80x85	210	-
63AKP2 1/2G	47,2-55,9	54,6-65,9	M63x1,5	2 1/2" G	75x80 / 80x85	210	-
75sAKP 3G	54,0-61,9	59,0-72,1	M75x1,5	3" G	80x85 / 90x95 / 95x100	210	-
75AKP 3G	61,7-67,9	66,7-78,5	M75x1,5	3" G	85x93 / 100x110	210	-
90AKP 3 1/2G	66,6-79,9	76,2-90,4	M90x1,5	3 1/2" G	100x118,5 / 115x125,5	210	-

* – 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
Нижегород (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
Пenza (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