

ПРОТЯЖНАЯ КОРОБКА СЕРИИ S



Корпуса серии **S** предназначены для промышленного применения во взрывоопасных средах в помещениях и наружных установках (группа II) с содержанием газа и горючей пыли соответственно для взрывоопасных зон 1 – 2.

Данные изделия используются в качестве клеммных или протяжных коробок. Имеют округлую форму с большим количеством комбинаций различных вводов. Благодаря этому можно решить практически любую задачу при подключении трубной или гибкой проводки.

Материал корпуса и крышки: коррозионностойкий модифицированный алюминиевый сплав.

Крепеж: нержавеющая сталь AISI 304 (стандартно), AISI 316 (по запросу).

Покраска: антифрикционное эпоксидное порошковое покрытие, анодирование. Стандартный цвет RAL 9006.

ВЗРЫВОЗАЩИТА:	1 Ex d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T85°C Db X 1 Ex d IIC T3 Gb X Ex tb IIIC T150°C Db X Ex d IIC Gb U Ex tb IIIC Db U
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:	IP66
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА:	ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-1-2011 ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ:	№ТС RU C-ИТ.ГБ08.В.01003
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР:	-60/-40/-30/-20 ... 55/130°C
ЗОНЫ ПРИМЕНЕНИЯ:	Зона 1, Зона 2

ОПИСАНИЕ

Взрывозащищенные коробки серии S предназначены для протяжки и разветвления проводов и кабелей, прокладываемых в трубных системах электропроводки.

Коробки изготавливаются из коррозионностойкого модифицированного алюминиевого сплава со специальным покрытием, стойким к скалыванию покрасочного слоя на эпоксидной основе. Для обеспечения защиты от внешних воздействий применяется специальная неопреновая прокладка между крышкой и корпусом коробки. Конструкция коробки предусматривает внешний и внутренний болт заземления. Болты изготавливаются из нержавеющей стали.

Различные варианты крепления протяжных коробок серии S к вертикальной и горизонтальной поверхностям делают их незаменимыми при проектировании трубных систем электропроводки в стесненных условиях производственных цехов или при сложной конфигурации несущих конструкций. Коробки серии S позволяют осуществить трубный ввод кабеля как со стороны боковых стенок, так и через дно.

Коробки размеров 26 и 36 могут оснащаться клеммниками для проводов сечением до 6 мм², коробки размеров 59 и 69 могут оснащаться клеммниками для проводов сечением до 16 мм².

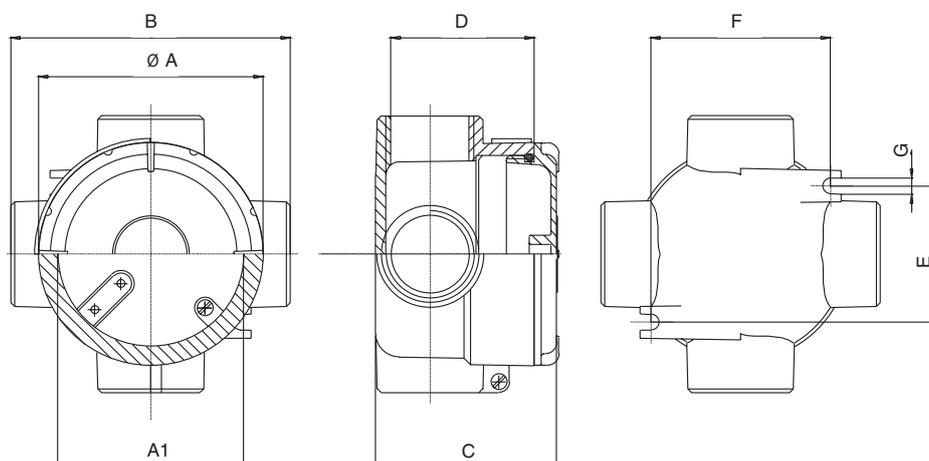
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры коробок серии S в зависимости от диаметра вводных отверстий

Каталожный номер		S..14	S..24	S..26	S..36	S..59	S..69
Вводы (NPT)		1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Внешние, внутренние и крепежные размеры, мм	A	65	65	87	87	154	154
	A1	40	40	70	70	135	135
	B	78	78	100	100	169	169
	C	60	60	70	70	105	105
	D	40	40	40	40	75	75
	E	52	52	70	70	80	80
	F	60	60	65	65	130	130
G	5,5	5,5	7	7	7,5	7,5	

Модификации коробок серии S в зависимости от количества и расположения вводных отверстий

Каталожный номер	Расположение вводов								
	SB	SC	SD	SL	SM	ST	SW	SX	SJ
Конструкция									



Габаритные размеры коробок серии S в зависимости от модификаций

Вид	Тип	A	A1	B	C	D	E	F	G
	SB14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SB24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SB26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SB36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SB59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SB69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SC14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SC24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SC26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SC36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SC59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SC69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SD14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SD24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SD26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SD36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SD59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SD69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SL14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SL24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SL26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SL36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SL59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SL69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SM14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SM24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SM26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SM36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SM59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SM69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	ST14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	ST24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	ST26	87	70	100	70	40	70	65	7
	ST36	87	70	100	70	40	70	65	7
	ST59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	ST69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SW14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SW24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SW26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SW36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SW59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SW69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SX14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SX24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SX26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SX36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SX59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SX69	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SJ14	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SJ24	65	40	78	60	40	52	60	5,5
	SJ26	87	70	100	70	40	70	65	7
	SJ36	87	70	100	70	40	70	65	7
	SJ59	154	135	169	105	75	80	130	7,5
	SJ69	154	135	169	105	75	80	130	7,5