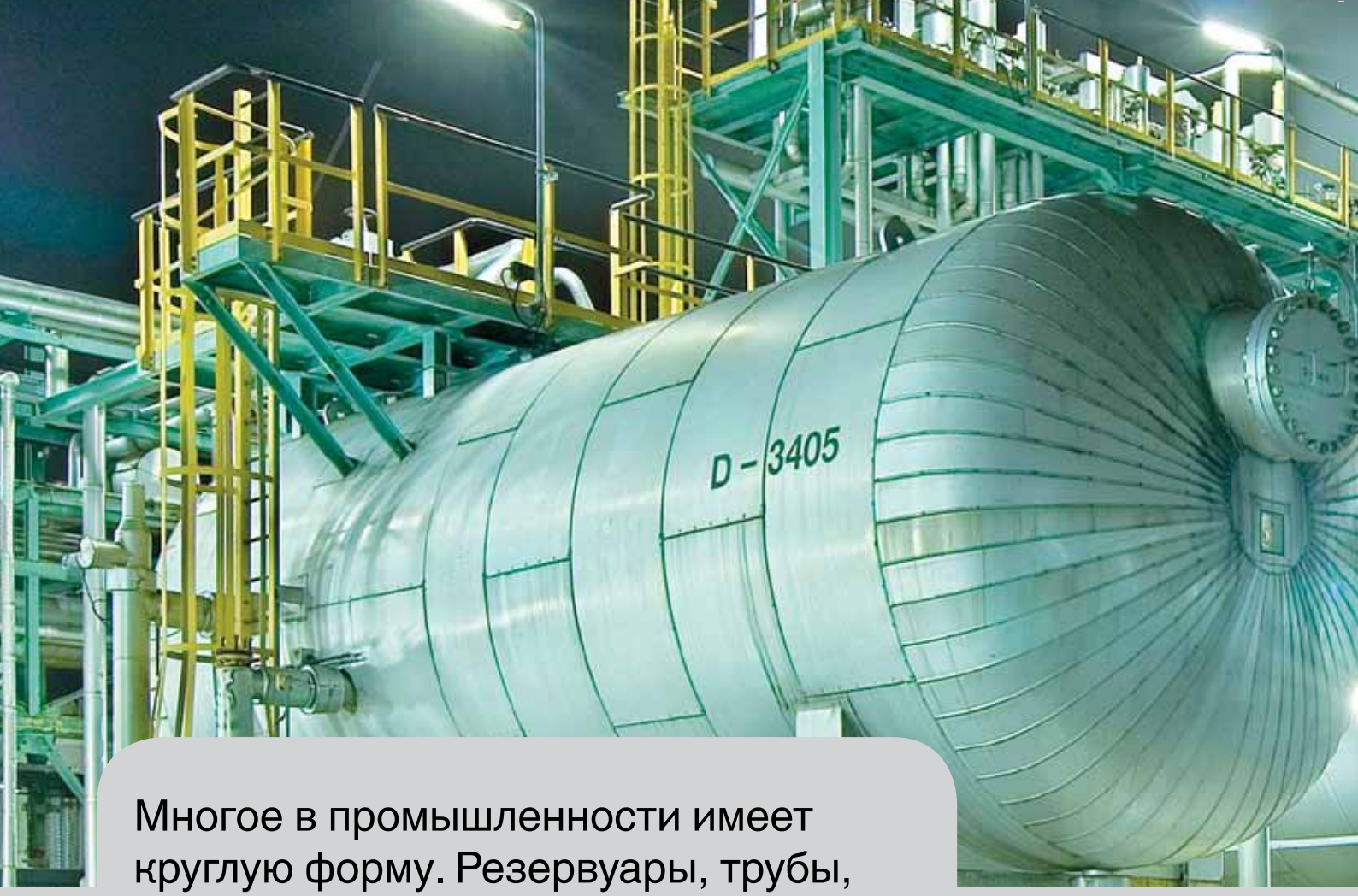
ROLEC®

Our passion is enclosures.

Project 2011

Новая серия.

ROLEC aluDISC. Круглые корпуса
Новый взгляд на промышленные приборы.



Многое в промышленности имеет круглую форму. Резервуары, трубы, лампы, инструмент.

Только корпуса — прямоугольные. Круглых до сих пор не было. Теперь такие есть!

ROLEC представляет новую серию круглых корпусов aluDISC.

Rolec снова устанавливает стандарты. До сих пор круглые металлические корпуса с высокими требованиями по механической прочности и пылевлагозащищённости производились только по специальному заказу. Теперь это стандартная продукция.

Идея ROLEC: предложить стандартный корпус, отвечающий всем основным требованиям. Это не так легко — сохранить круглую форму корпуса и найти место для отверстий, соединяющих крышку и основание, для отверстий крепления корпуса на стену, для плоской поверхности для гермовводов и разъёмов.

Часы как образец.

Решение было найдено. Инженеры ROLEC рассматривали множество идей, которые рассматривались как прототипы, но были позже отвергнуты. Как обычно, верное решение приходит после многих попыток.

ROLEC®

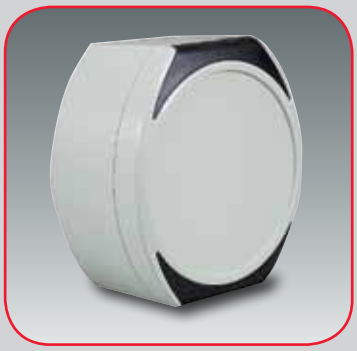
Our passion is enclosures.

ROLEC проект 2011
Ваше мнение об aluDISC

ROLEC делает корпуса не для себя. ROLEC производит их для вас, наших клиентов. У вас есть опыт и вам хорошо известны условия применения корпусов, практические требования к ним. Нам важно ваше мнение о новых корпусах aluDISC.

Серия aluDISC только начинается. В начале 2011 года выпускается тип AR 120. Остальные типоразмеры будут готовы к концу 2011 года.

Перспективы новых корпусов



Развитие принципов, реализованных в серии aluCASE – для монтажа на стену не нужно снимать крышку, корпус не имеет видимых крепёжных деталей, они закрыты декоративными накладками.

Гармоничное сочетание формы и функциональности.

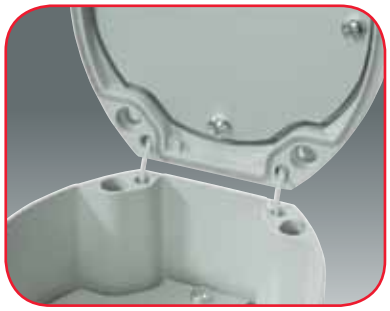
ROLEC aluDISC. Круглые. Совершенный дизайн, совершенное исполнение.

Основные преимущества

Углубление для плёночной клавиатуры в крышке корпуса.

Корпус можно монтировать, не снимая крышки.

Декоративные накладки закрывают крепёж.



Экономичные петли для крышки.

Стойки для монтажа внутренних деталей есть и в основании, и в крышке.

Защитная прозрачная крышка из поликарбоната.

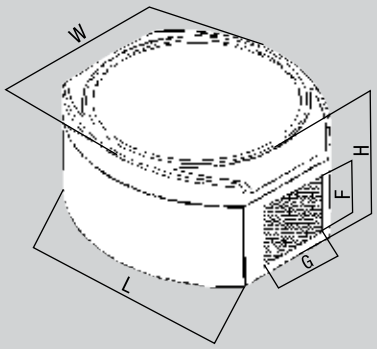
Дизайн

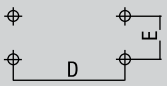
Необычная форма новых корпусов открывает новые возможности для применения.

Все решения, впервые использованные в корпусах серии aluCASE, реализованы и в aluDISC.

Дополнительная крышка

Для различных задач возникает необходимость в защите элементов управления или других деталей, установленных в верхней части, от воздействия окружающей среды или от несанкционированного доступа. ROLEC предлагает дополнительную прозрачную крышку.





Установочные размеры

Стандартные корпуса.

AR 080

AR 100

AR 120 доступен для заказа.

AR 160

Основные параметры корпусов aluDISC

Тип	Индекс	L	W	H	D	E	F	G	g	M	D	EMV	L	SH	DH	Plus
AR 080	280.080.000	110	97	55	89,8	45,2	27,5	12,5	410	●	❑	●	●	○	○	●
AR 100	280.100.000	130	119	65	99,4	68,4	40,5	27,5	590	●	❑	●	●	○	●	●
AR 120	280.120.000	150	139	80	116,5	80	55,5	40	820	●	❑	●	●	●	●	●
AR 160	280.160.000	190	179	90	155,5	99	65,5	57,5	1190	●	❑	●	●	○	●	●

AR 120 доступен для заказа; AR 080, AR 100 и AR160 доступны в конце 2011 года. ❑ Стандартно ● Заказывается отдельно ○ Не выпускается

Техническая информация

Корпус
Литой из алюминиевого сплава EN AN-44300 DIN EN 1706 (GD AL SI 12 / DIN 1725) Литейный уклон 1°. Внутренние размеры уменьшаются равномерно к низу корпуса по всей окружности.

Винты крепления крышки
Невыпадающие, из нержавеющей стали 1.4567.

Углубление
Углубление в крышке для лицевой панели имеет глубину 1,7 мм. Размеры панелей указаны при стандартном покрытии порошковой эмалью.

Дополнительная крышка
Крышка с петлями из прозрачного поликарбоната (PC), стойкого к УФ-лучам. Предусмотрена установка пломбы. Огнестойкость поликарбоната UL94 V-2 - 0,36..1,9 мм; UL94 HB > 1,9 мм.

Петли для крышки корпуса
Состоят из стальных винтов (нержавеющая сталь 1.4567) со вставками из полиамида (PA6), заказываются отдельно.

Декоративные накладки
из полиоксиэтилена (POM) тёмно-серого цвета (RAL 7016).

Стойки
для монтажа внутренних компонентов предусмотрены и в основании, и в крышке корпуса.

Защита от пыли и влаги
IP 66 / EN 60529
IP 67 / EN 60529
IP 69K DIN 40050 (по заказу)

Прокладка
Стандартная силиконовая прокладка (-50°C..+140°C), по заказу устанавливается хлоропреновая прокладка (-30°C..+90°C)

Покрытие
Стандартное порошковое покрытие серого цвета (RAL 7035), другие цвета – по заказу.

M монтажные пластины

D силиконовая прокладка

EMV экранирование

L антикоррозионное покрытие

SH дополнительная крышка

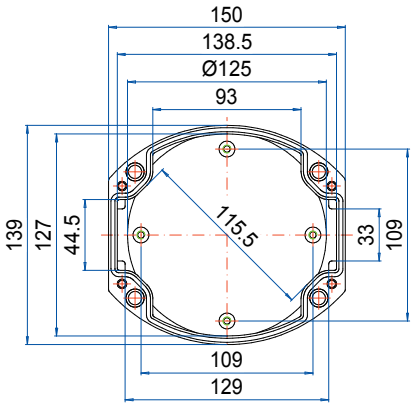
DH петли для крышки корпуса

PLUS герметичность IP69K

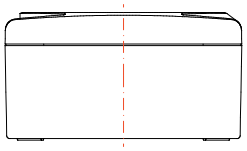
ROLEC Основные габаритные и монтажные размеры.

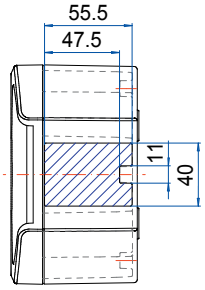
aluDISC

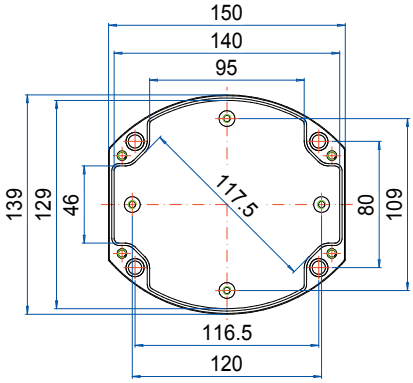
AR 120

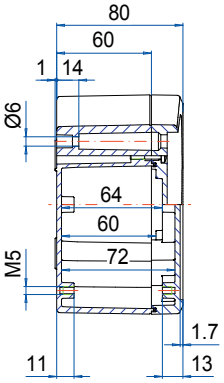


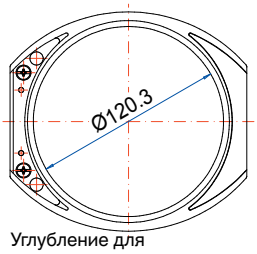
Доступны для заказа уже сейчас.





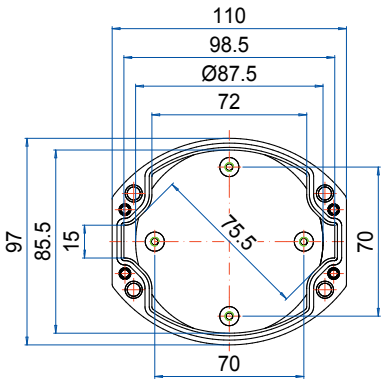




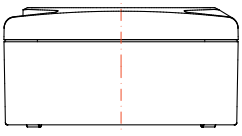


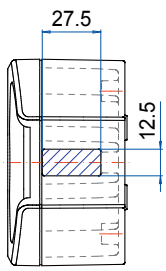
Углубление для плёночной панели.
Ø119.7 $^{+0}_{-0.2}$

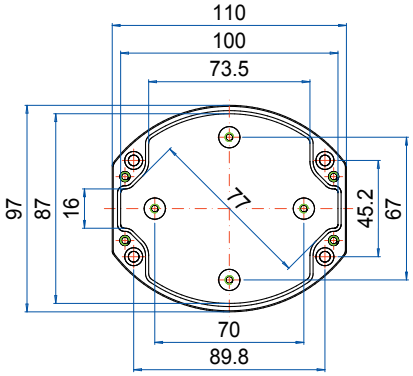
AR 080

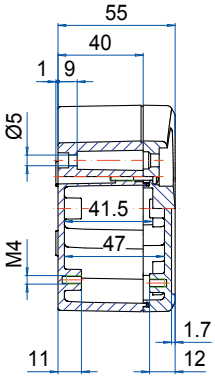


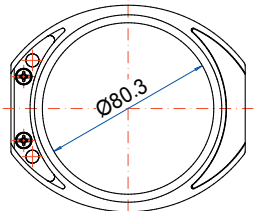
Начало выпуска — в конце 2011 года









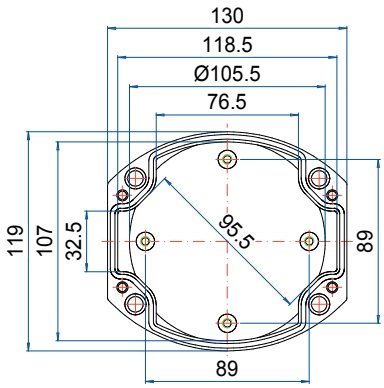


Углубление для плёночной панели.
Ø79.7 $^{+0}_{-0.2}$

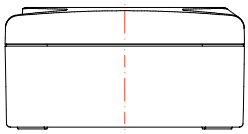
ROLEC®

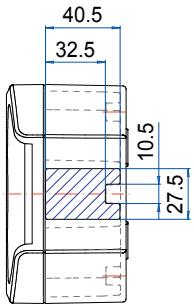
Our passion is enclosures.

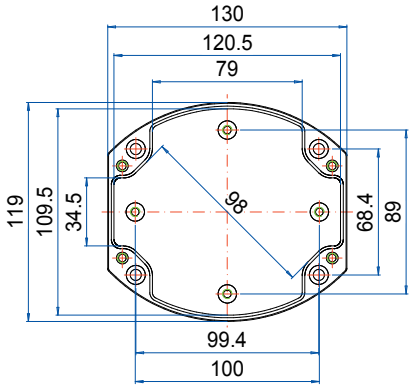
AR 100

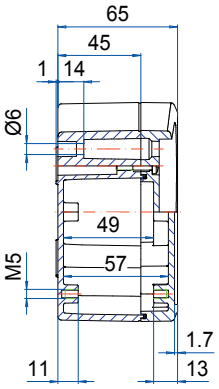


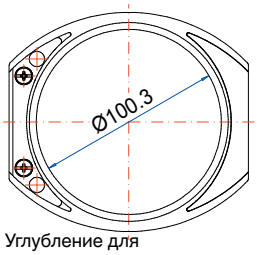
Начало выпуска — в конце 2011 года





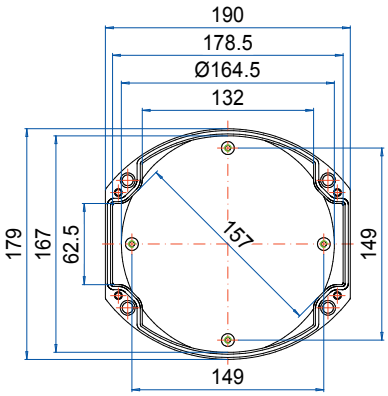




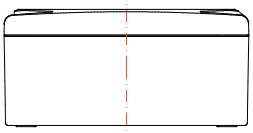


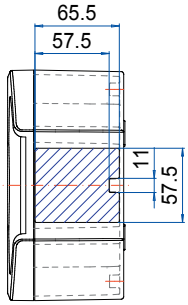
Углубление для плёночной панели. Ø99.7 $^{+0}_{-0.2}$

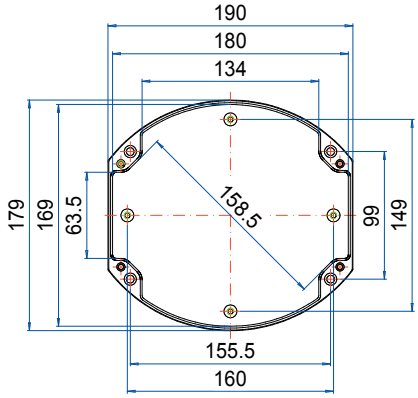
AR 160

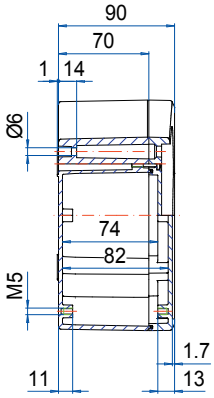


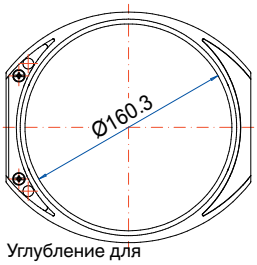
Начало выпуска — в конце 2011 года











Углубление для плёночной панели. Ø159.7 $^{+0}_{-0.2}$

ROLEC
Gehäuse-Systeme GmbH
Kreuzbreite 2
31737 Rinteln

Fon +49 (0) 57 51/ 40 03-0
Fax +49 (0) 57 51/ 40 03-50

info@rolec.de
www.rolec.de

Our passion is enclosures.

В России продукция ROLEC представлена партнерами

Москва **Чебоксары** **Новосибирск**
Санкт-Петербург **Пермь**

ЦЕНТР
«МФК Точка Опоры»
105082 Москва
ул. Большая Почтовая, 34, стр. 8, офис 101
Тел.: +7 495 956 3942
Факс: +7 495 956 3943
rolec@fulcrum.ru
www.fulcrum.ru

СЕВЕРО-ЗАПАД
«МФК Точка Опоры»
196084 Санкт-Петербург
ул. Коли Томчака, 9Е, офис 302 (3 этаж)
Тел./факс: +7 812 324 1573
spb@fulcrum.ru
www.fulcrum.ru

ВОЛГА
«НТ Электроникс»
428022 Чебоксары
Проспект Мира, 10
Тел.: +7 8352 636 716
Факс: +7 8352 636 716
rolec@nt-electronics.ru
www.nt-electronics.ru

УРАЛ
«Клевер Груп»
614025 Пермь
ул. Героев Хасана, 54
Тел.: +7 342 268 98 98
Факс: +7 8352 636 717
info@clever-g.ru
www.clever-g.ru

СИБИРЬ
«Сибирь Электра»
630007 Новосибирск
Красный проспект, 1
Тел./ факс: +7 383 223 56 52
sibirelectra@mail.ru
www.sibirelectra.ru