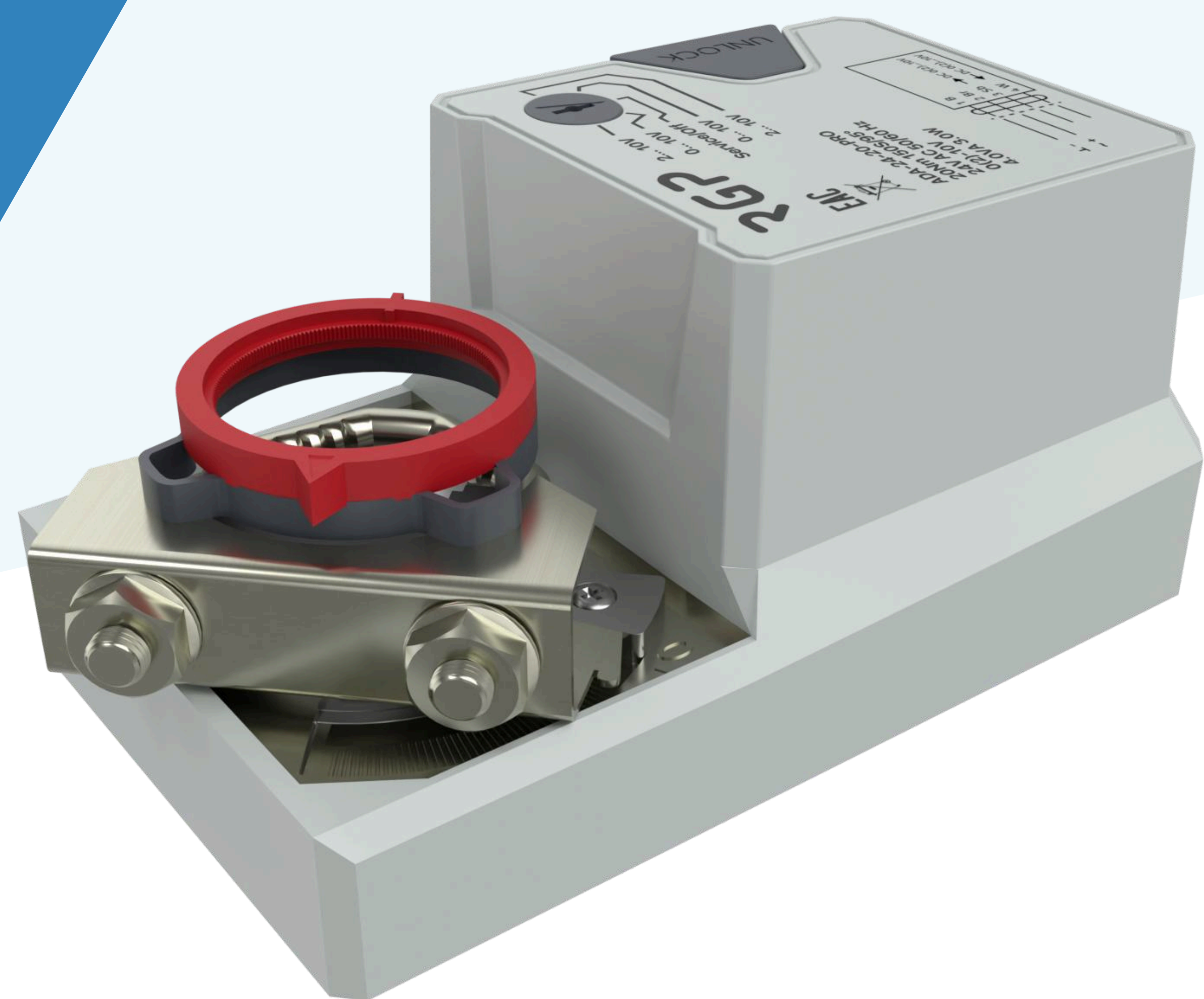


# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)



Электропривод предназначен для управления воздушными заслонками и клапанами в вентиляционных системах посредством подачи управляющих сигналов «открыть» и «закрыть», либо пропорционального управляющего сигнала 0(2)..10В (серия PRO). Привод позволяет регулировать объем воздушного потока или перекрывать сечение воздуховода совсем, когда выключается вентилятор. Важным преимуществом является режим «Сервис» при котором управляющий сигнал не влияет на положение привода и заслонки

- Усилие привода — 5Нм, 10Нм и 20Нм.
- Площадь заслонки 1, 2 и 4м<sup>2</sup>.
- Квадратный вал 6-14, 8-18 мм., круглый вал 6-20, 8-26 мм.
- Низкий уровень шума < 40 дБ.
- Ручное управление, индикация положения.
- Без возвратной пружины, регулируемый угол поворота.
- Изменение направления вращения (переключатель).
- Автоматическое отключение в крайних положениях.
- Улучшенный механизм крепления с центровкой вала.
- Реверсивная установка (для приводов 10 Нм и 20 Нм).

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модельный ряд	ADA-24-05 (S, PRO) ADA-230-05 (S)	ADA-24-10 (S, PRO) ADA-230-10 (S)	ADA-24-20 (S, PRO) ADA-230-20 (S)
Крутящий момент	5 Нм	10 Нм	20 Нм
Площадь заслонки	1 м <sup>2</sup>	2 м <sup>2</sup>	4 м <sup>2</sup>
Номинальное напряжение	24 = 24В AC/DC, 230 = 230В AC		
Время хода	150 секунд		
Потребляемая мощность	В действии: 1,5 Вт	В действии: 2 Вт	В действии: 3 Вт
	В ожидании: 0,5 Вт	В ожидании: 0,6 Вт	В ожидании: 0,7 Вт
Переключатель	S - настраиваемый переключатель 3 (0,5)А, 230В		
Управление	2-х/3-х позиционное, PRO - пропорциональное регулирование 0...10В, 2...10В		
Угол поворота	Макс. 95°, ограничение при помощи настраиваемых механических упоров		
Уровень шума	< 40 дБ (А)		
Подключение	Кабель длиной 1 м, 3 (4) x 0,75 мм <sup>2</sup>		
Размер вала	Квадратный: 6-14 мм.	Квадратный: 8-18 мм.	Квадратный: 8-18 мм.
	Круглый: 6-20 мм.	Круглый: 8-26 мм.	Круглый: 8-26 мм.
Безопасность	II (все изолировано), IP54, -30...+50°С, 95% RH (без конденсации)		
Настройки	Переключатель направления вращения, сервисный режим, индикация положения		
Срок службы	Гарантия 5 лет, жизненный цикл до 100 000 циклов		



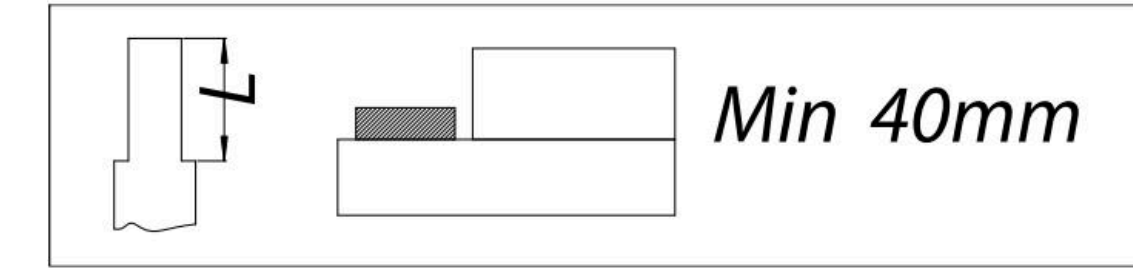
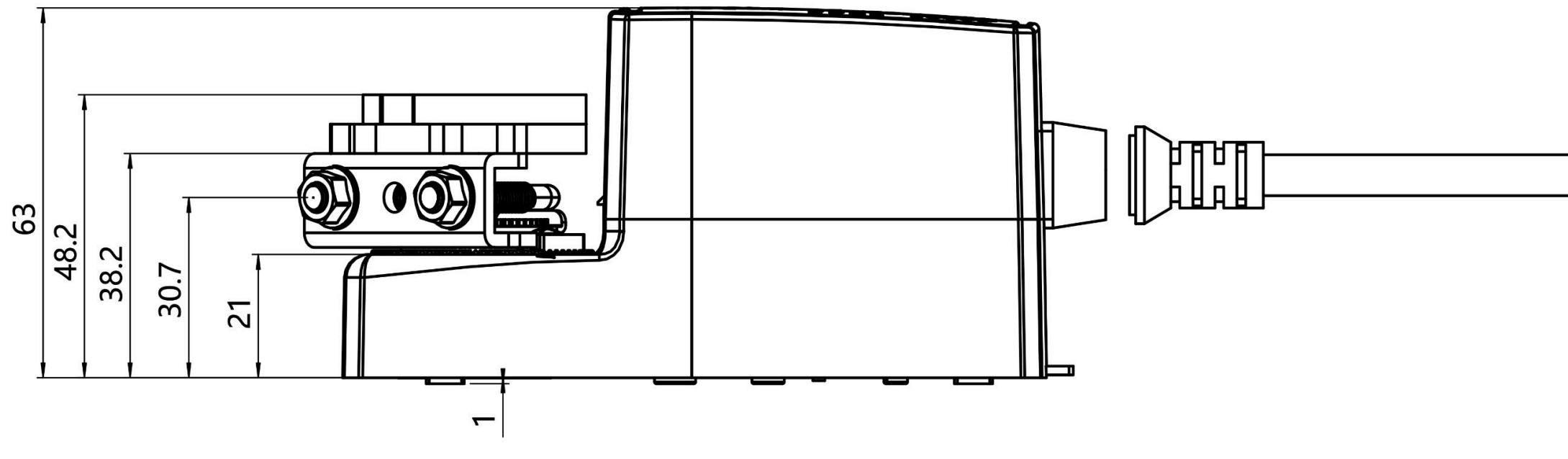
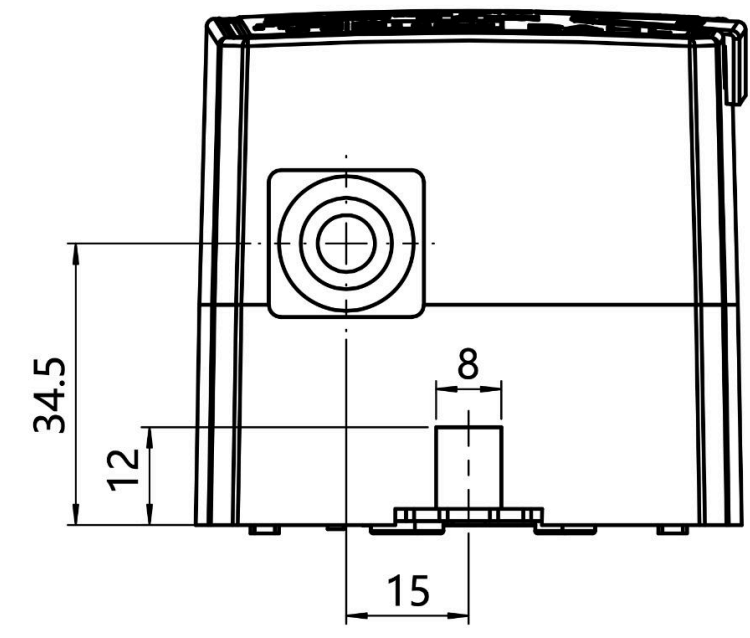
**RGP**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  
ООО «Завод РГП»  
190020, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала  
д. 223-225, лит. С

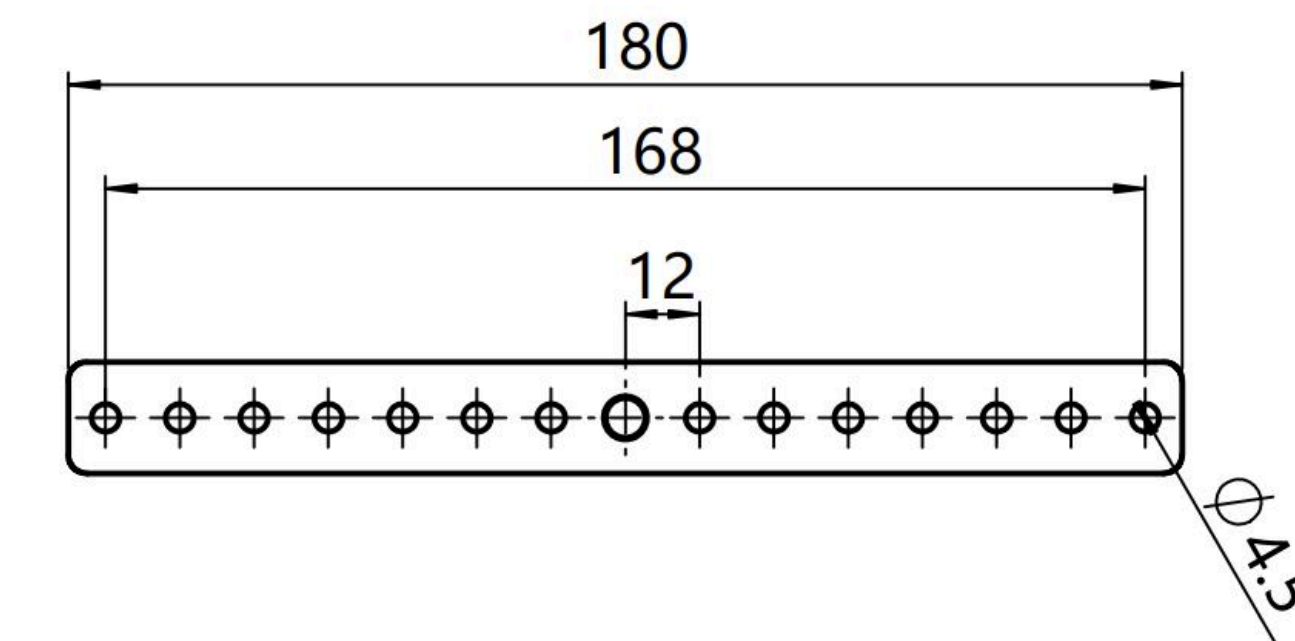
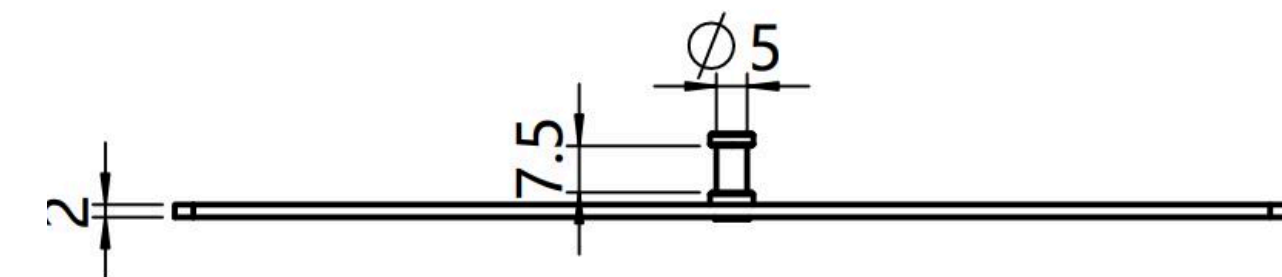
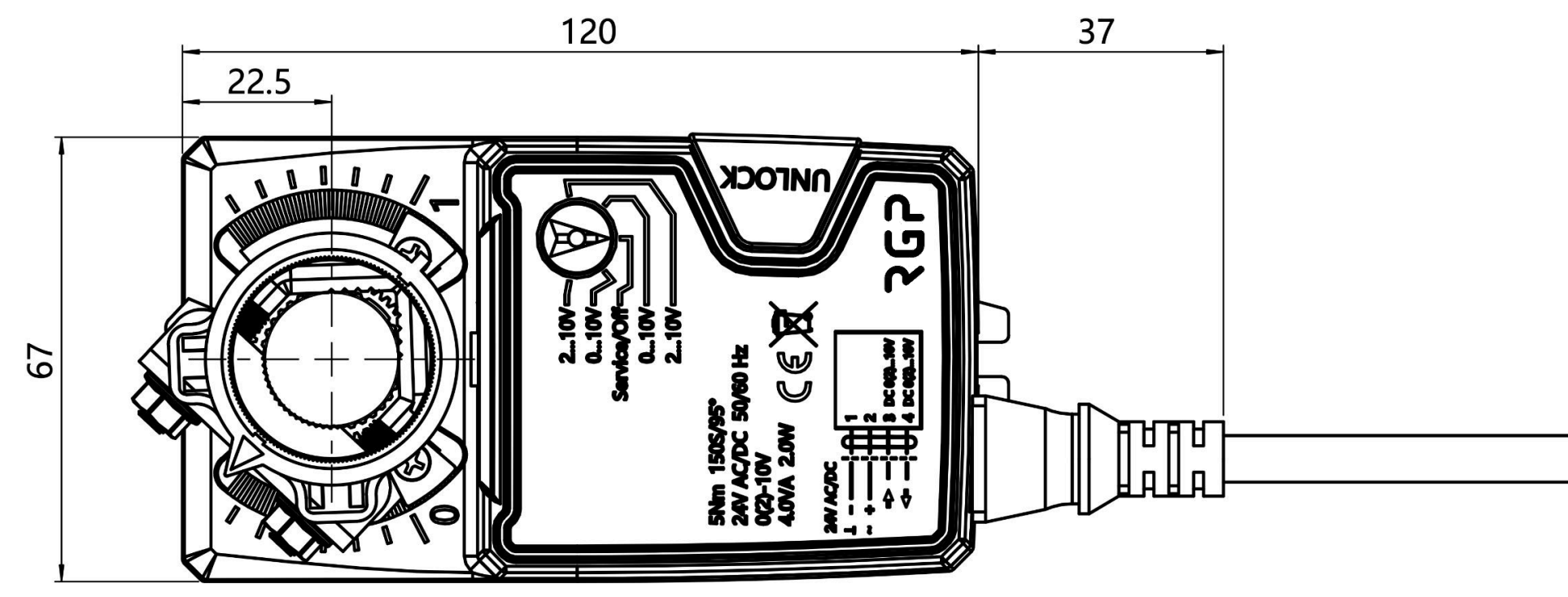
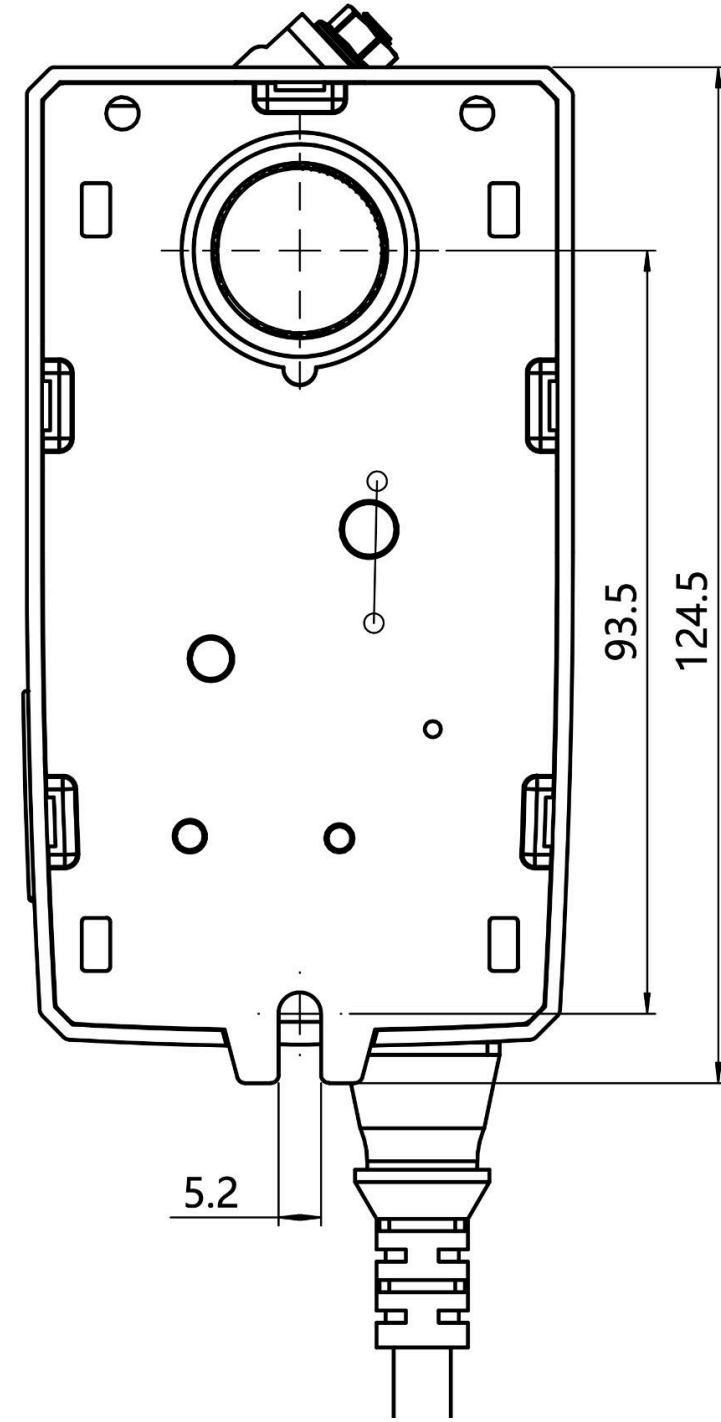
✉ info@rgp-tech.ru  
✉ sales@rgp-tech.ru  
☎ +7 (812) 425-61-16  
🌐 www.rgp-tech.ru



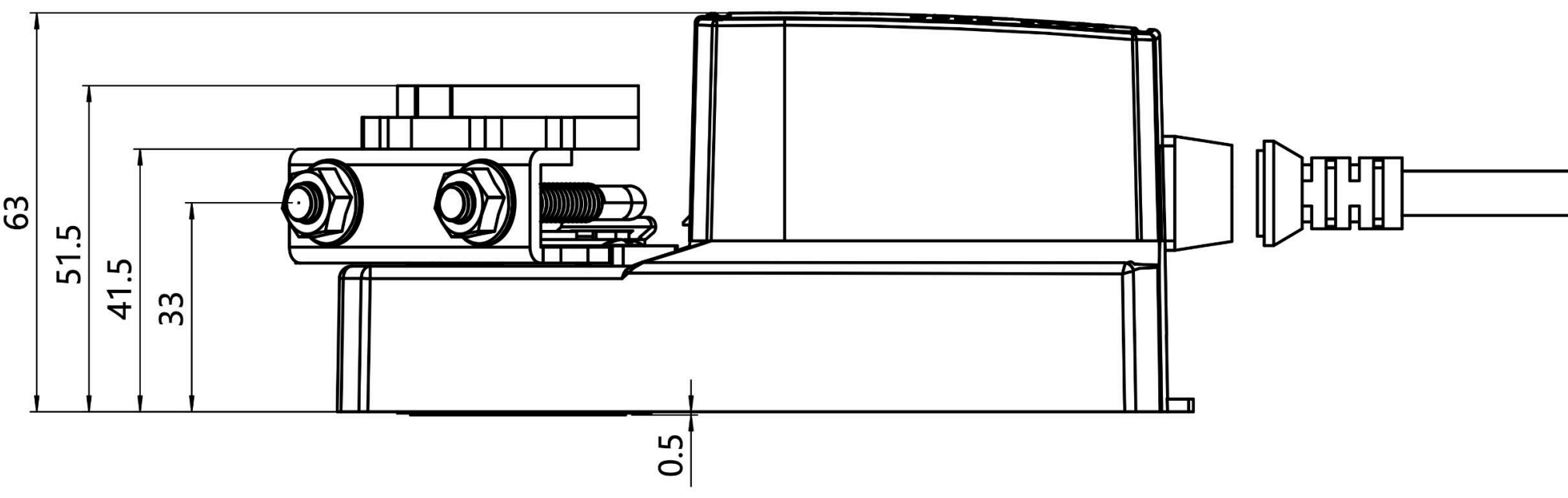
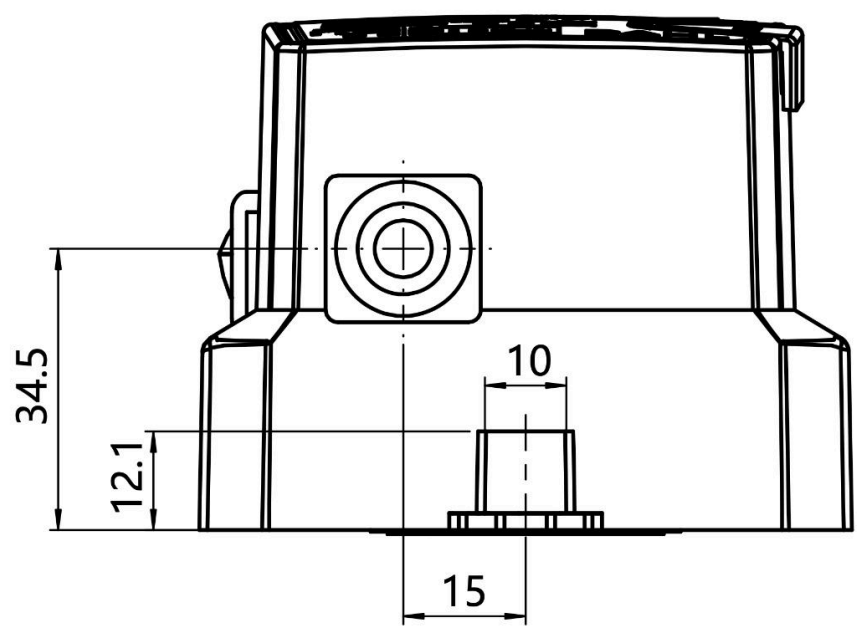
# ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



6...20	≥6	≤20

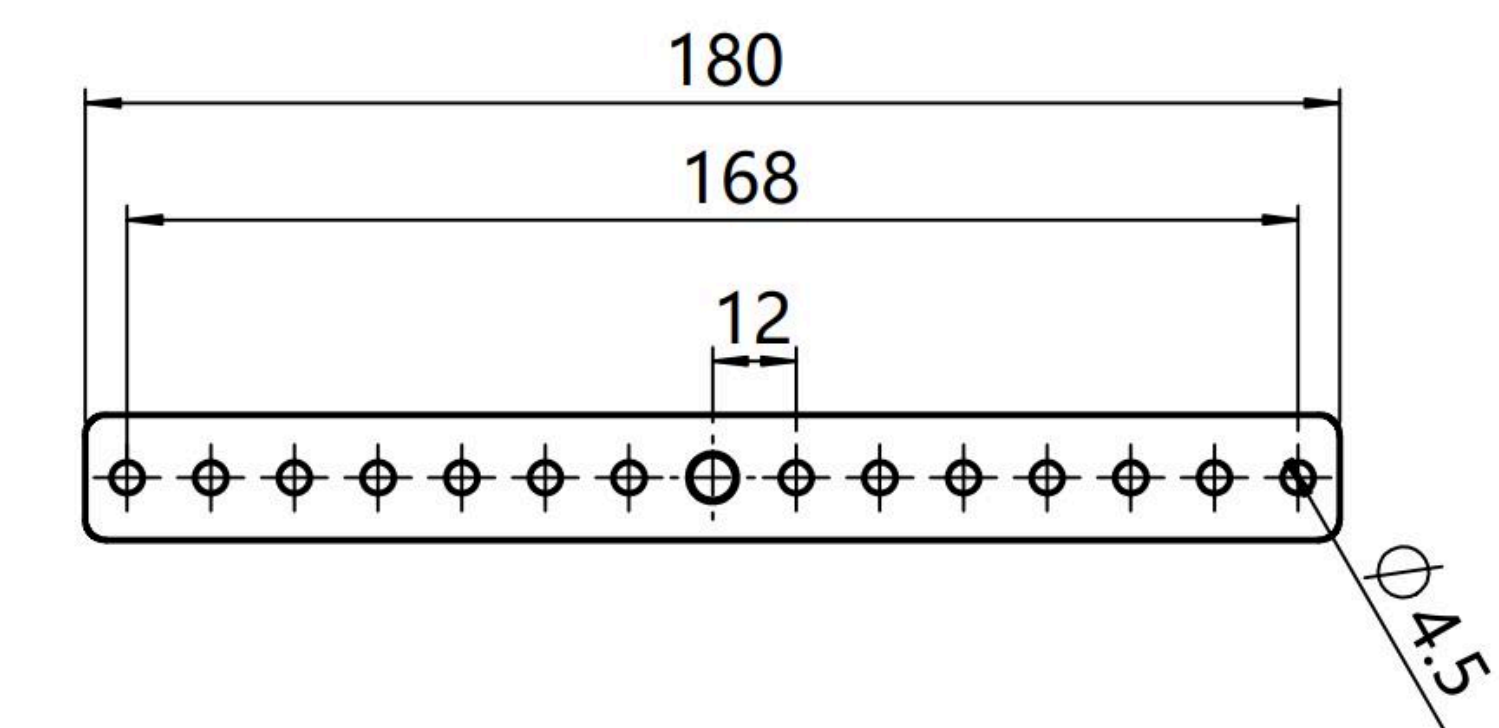
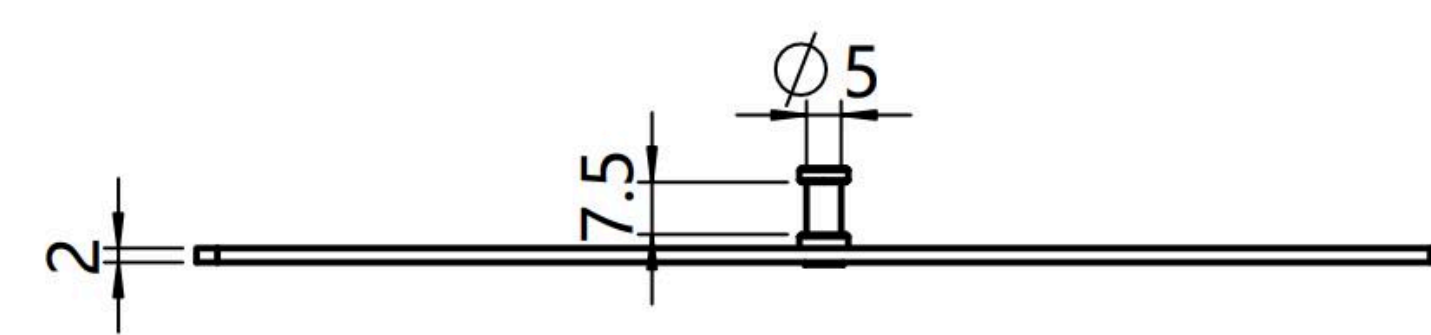
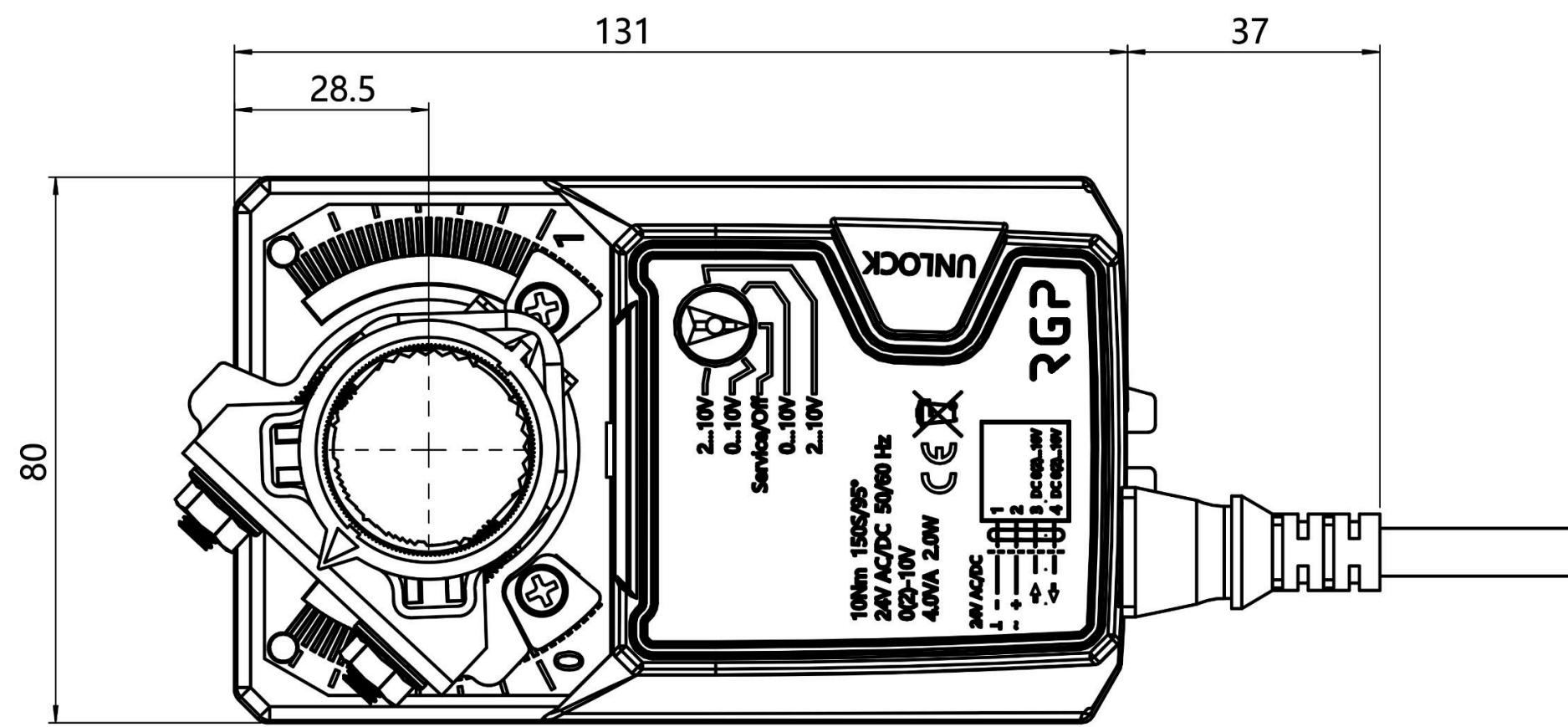
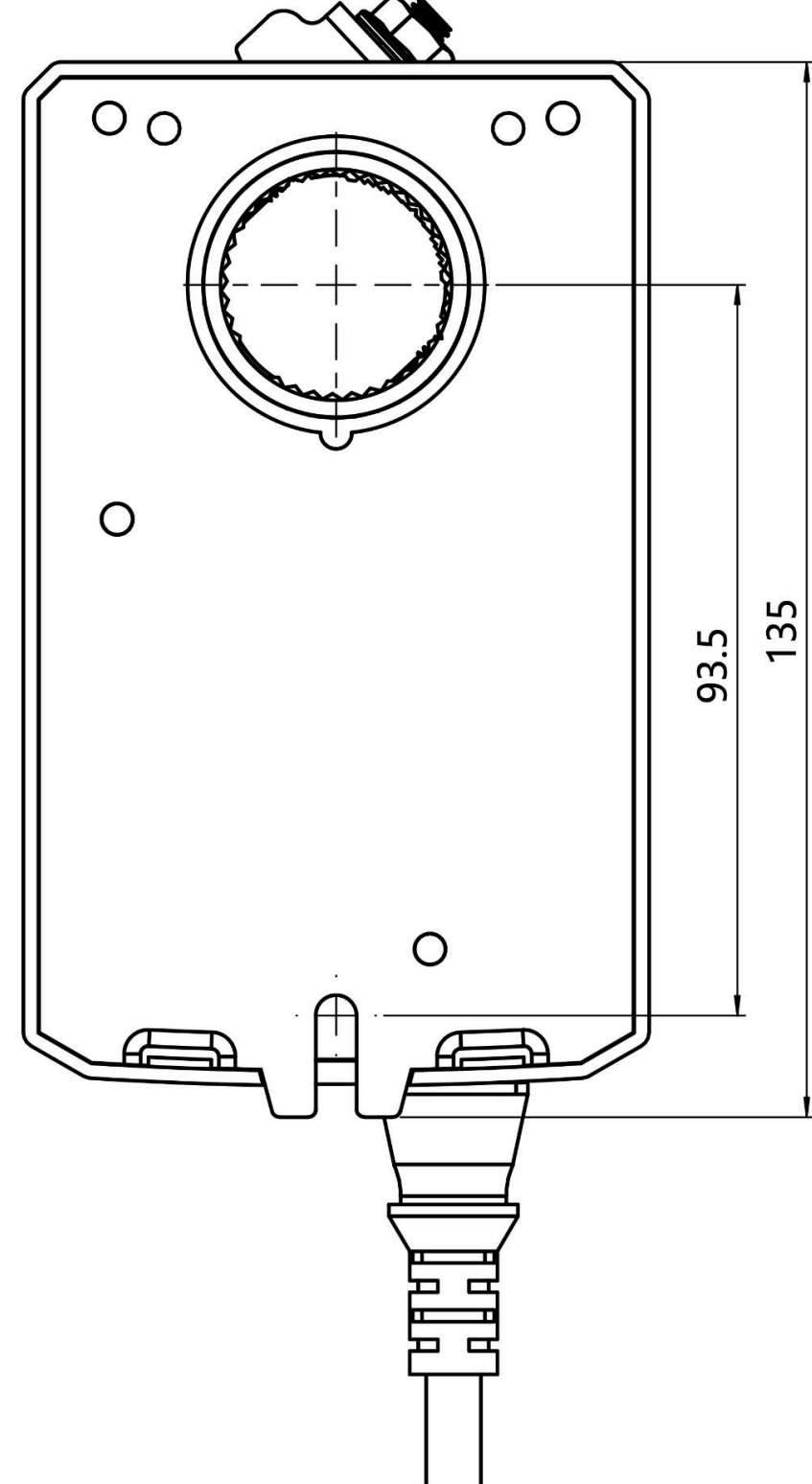


ADA-05

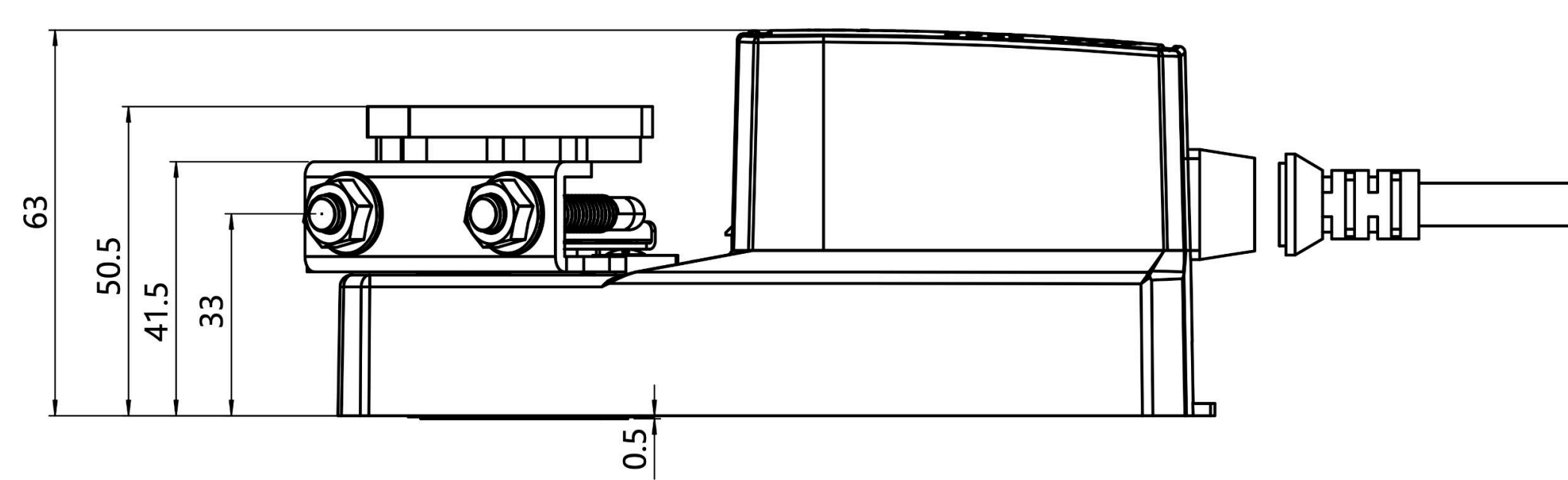
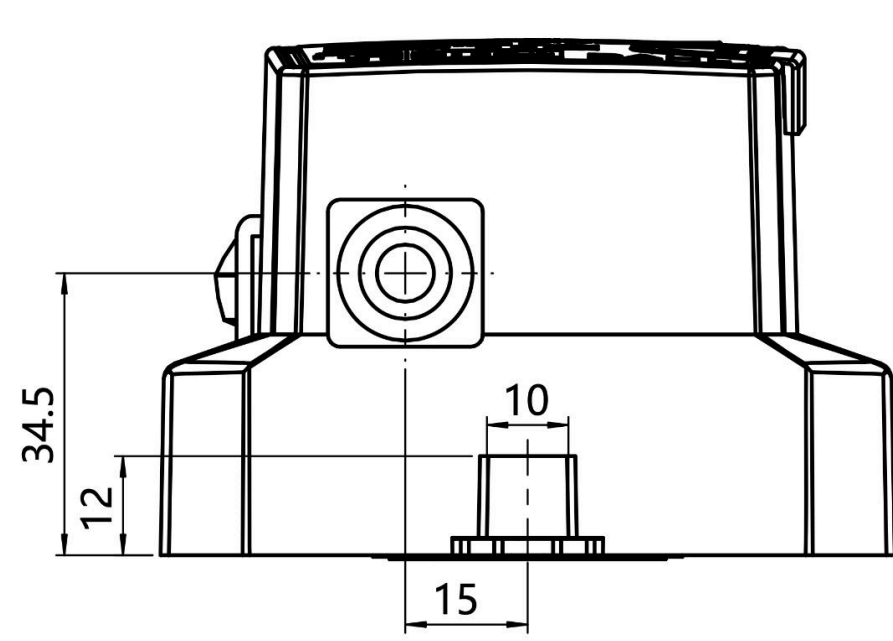


8...26.7	≥8	≤26.7
8...20	≥8	≤20

	Min 43mm
	Min 20mm

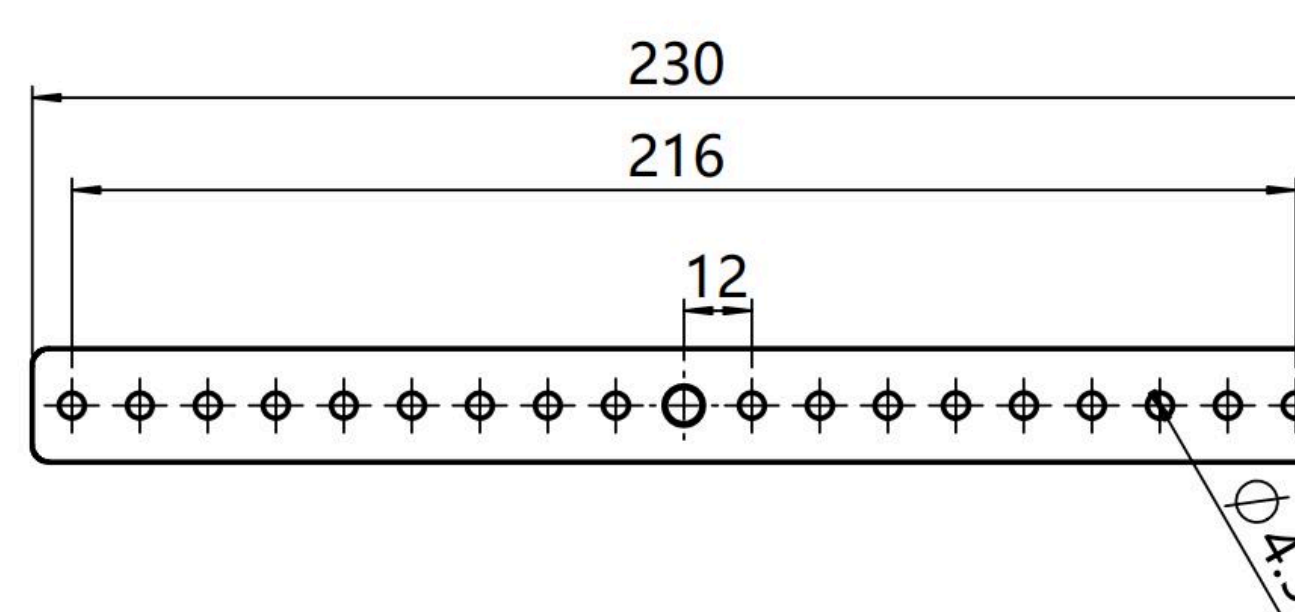
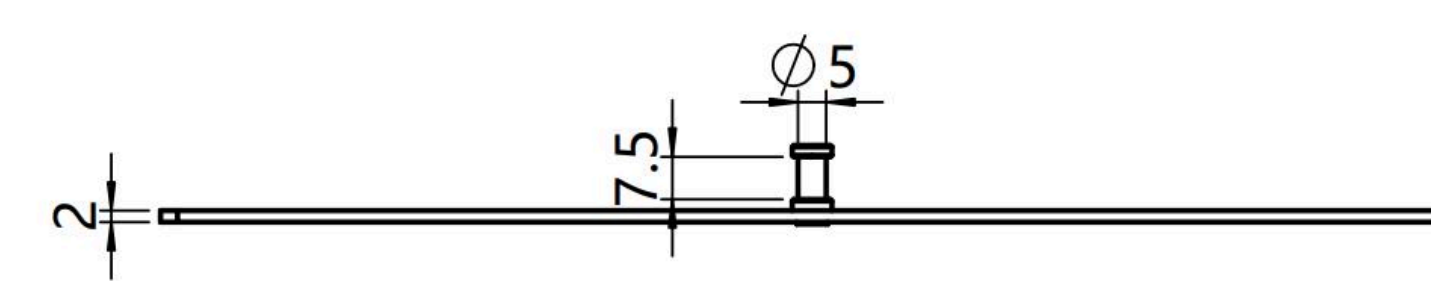
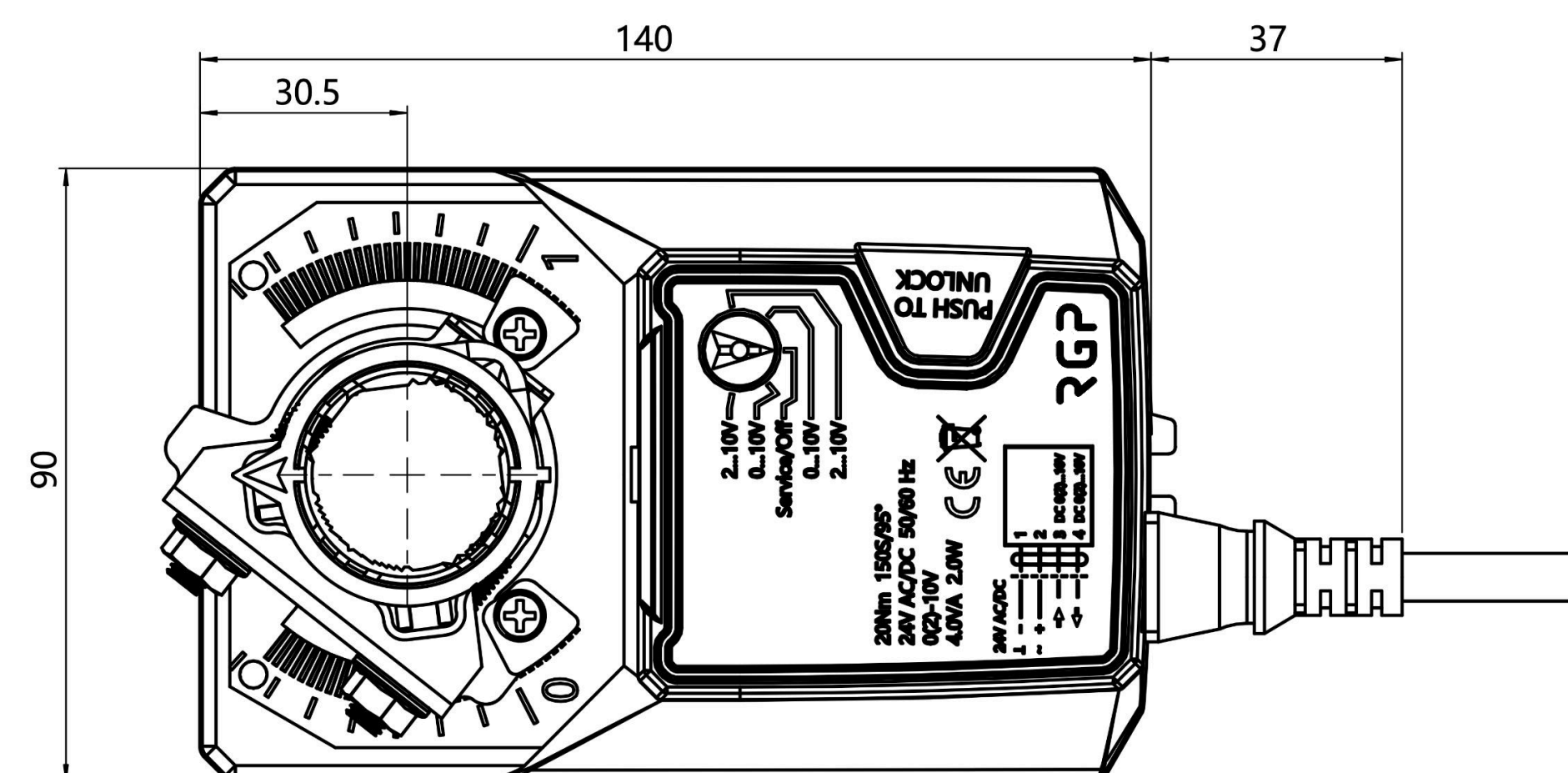
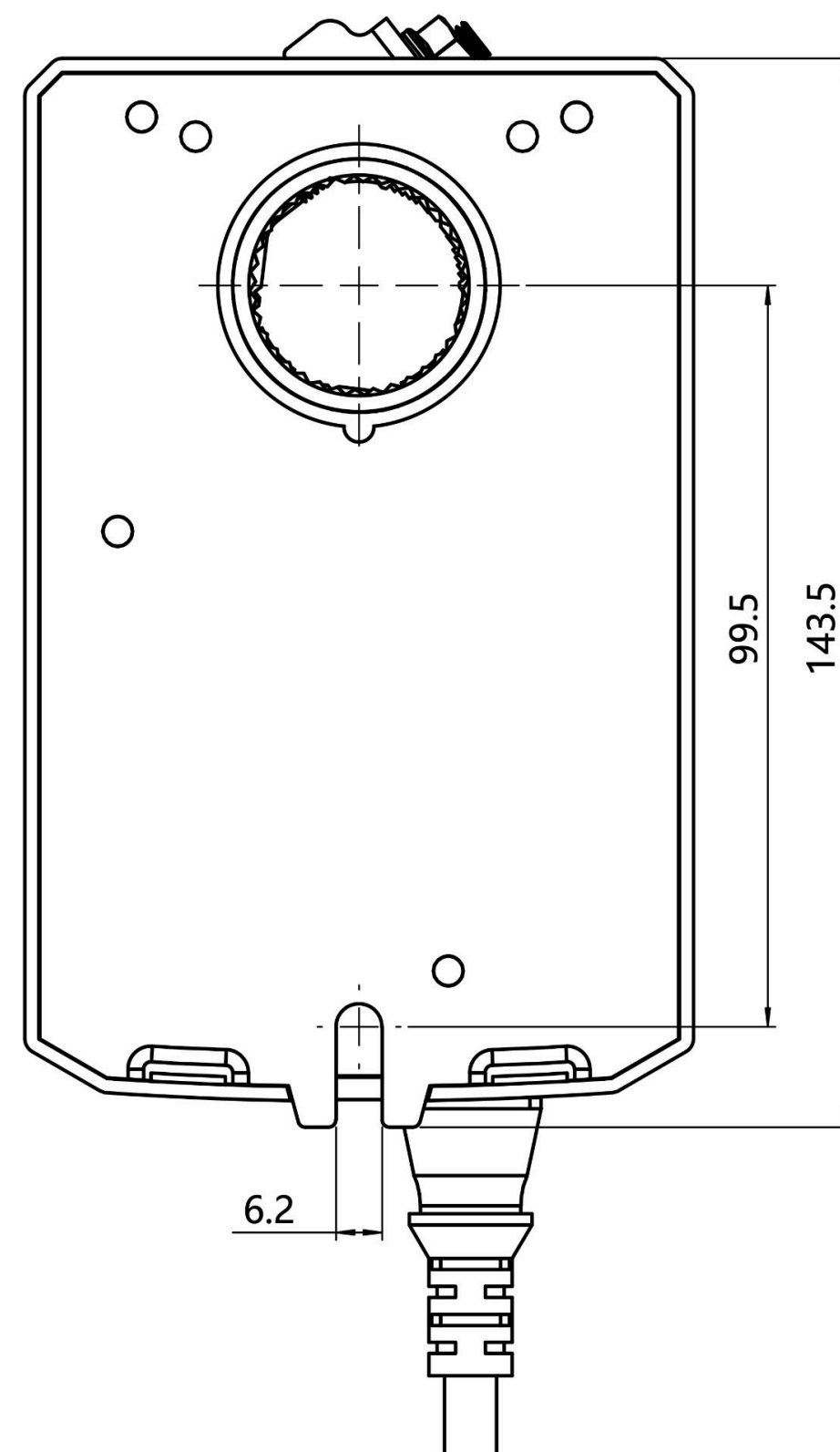


ADA-10



8...26.7	≥8	≤26.7
8...20	≥8	≤20

	Min 43mm
	Min 18mm



ADA-20



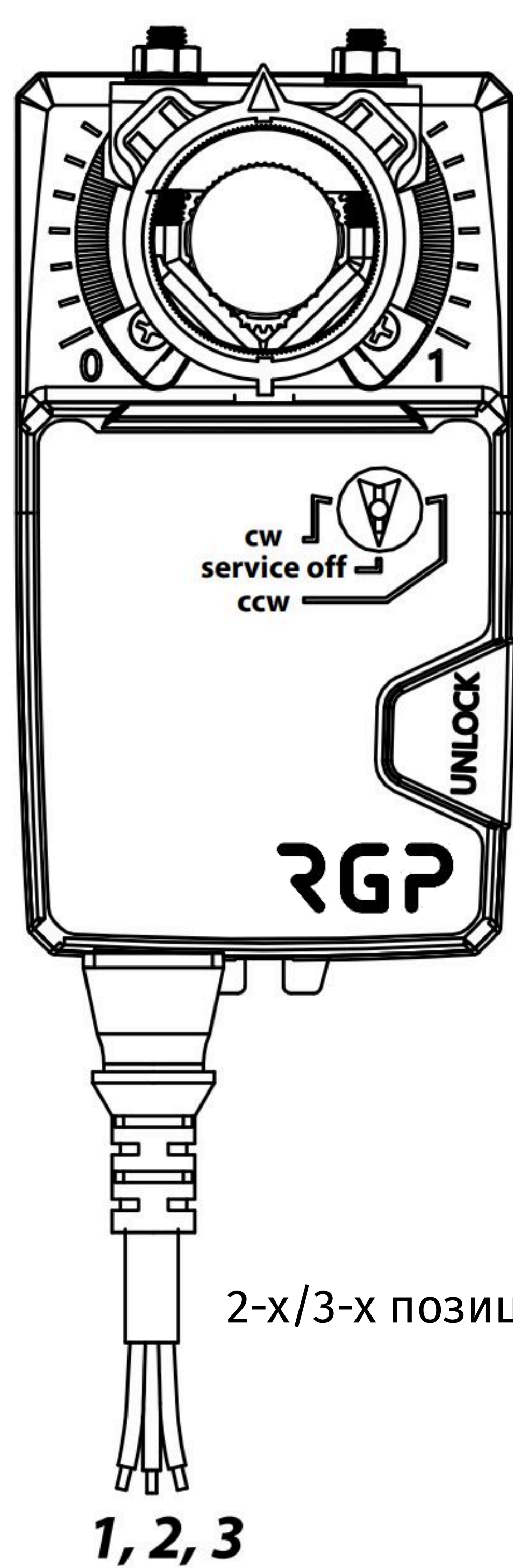
**RGP**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  
 ООО «Завод РГП»  
 190020, г. Санкт-Петербург,  
 наб. Обводного канала  
 д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
 ✉ sales@rgp-tech.ru  
 ☎ +7 (812) 425-61-16  
 🌐 www.rgp-tech.ru

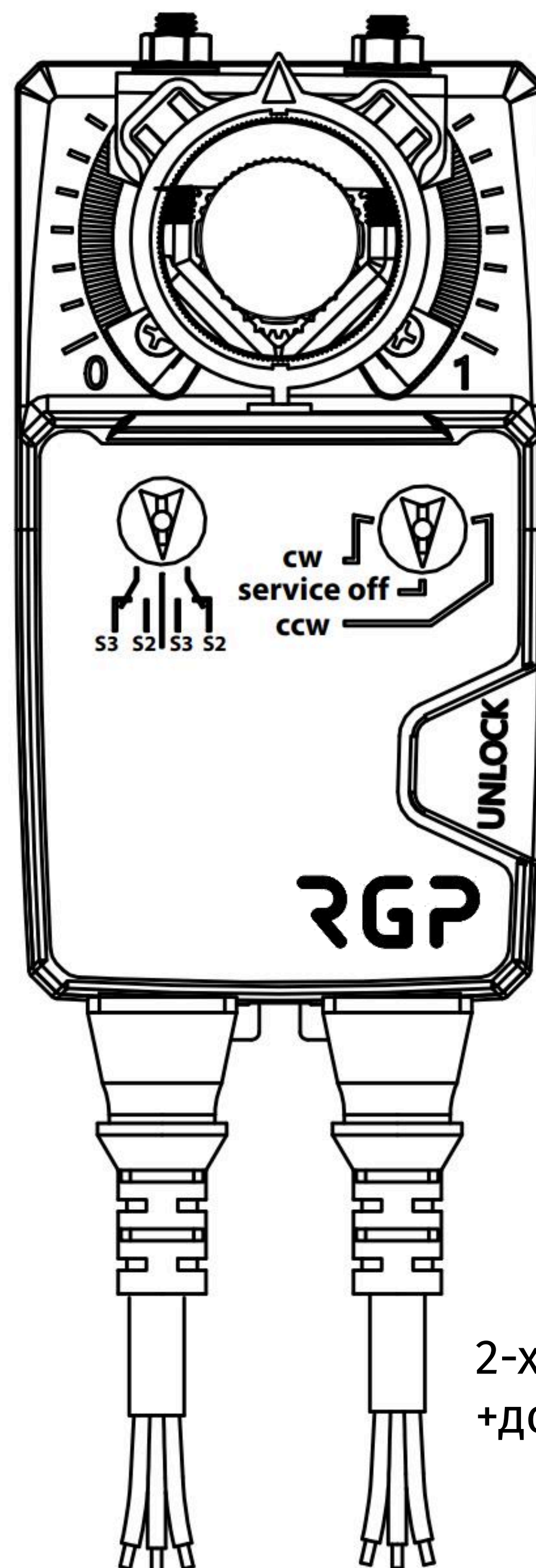


## ВНЕШНИЙ ВИД



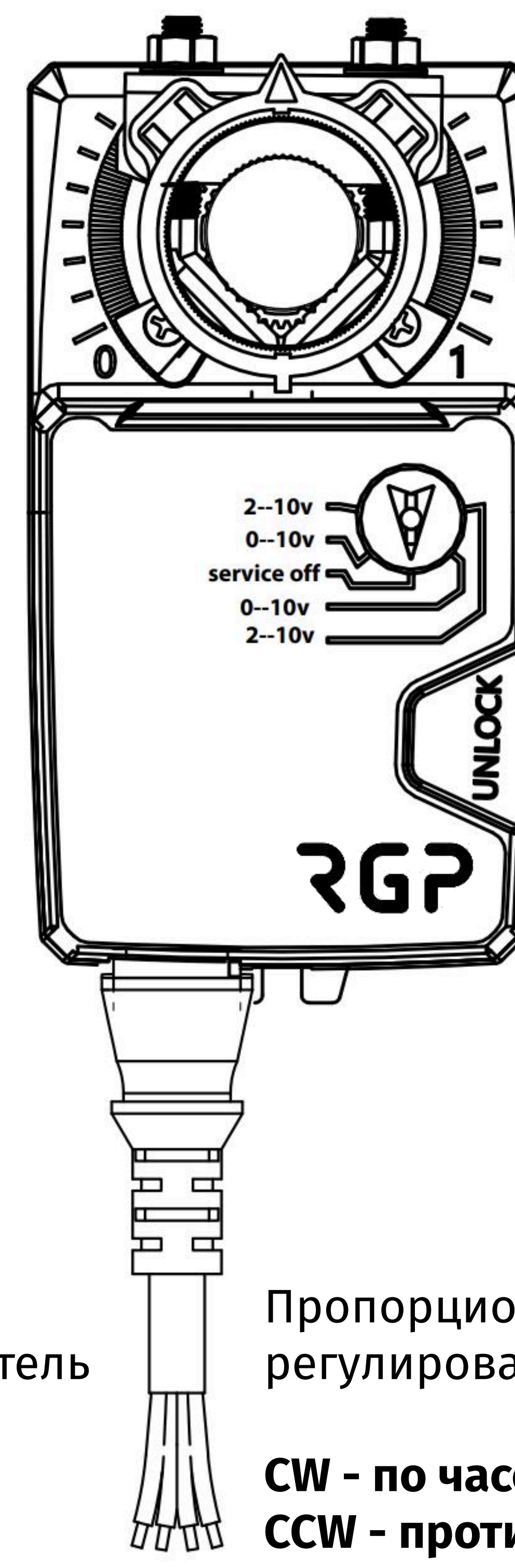
2-х/3-х позиционное

1, 2, 3



2-х/3-х позиционное  
+дополнительный переключатель

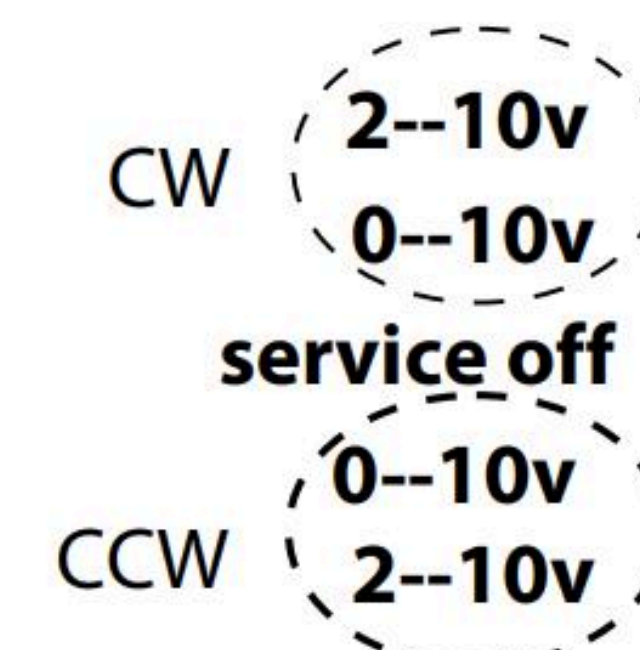
1, 2, 3 S1, S2, S3



Пропорциональное  
регулирование 0(2)...10В

CW - по часовой стрелке,  
CCW - против часовой стрелки

1, 2, 3, 4



1 - черный, 2- коричневый, 3- голубой, 4 - белый, S1 - белый, S2 - красный, S3 - зеленый

## НОМЕНКЛАТУРА

Артикул	Напряжение	Площадь заслонки	Размер вала	Потребляемая мощность
ADA-230-05	230В AC	1 м <sup>2</sup>	◇ 6-14 мм./ Ø 6-20 мм.	1,5 Вт, (в ожидании - 0,5 Вт)
ADA-230-05S	230В AC	1 м <sup>2</sup>	◇ 6-14 мм./ Ø 6-20 мм.	1,5 Вт, (в ожидании - 0,5 Вт)
ADA-24-05	24В AC/DC	1 м <sup>2</sup>	◇ 6-14 мм./ Ø 6-20 мм.	1,5 Вт, (в ожидании - 0,5 Вт)
ADA-24-05S	24В AC/DC	1 м <sup>2</sup>	◇ 6-14 мм./ Ø 6-20 мм.	1,5 Вт, (в ожидании - 0,5 Вт)
ADA-24-05PRO	24В AC/DC	1 м <sup>2</sup>	◇ 6-14 мм./ Ø 6-20 мм.	1,5 Вт, (в ожидании - 0,5 Вт)
ADA-24-05PRO-1	24В AC/DC	1 м <sup>2</sup>	◇ 6-14 мм./ Ø 6-20 мм.	1,5 Вт, (в ожидании - 0,5 Вт)
ADA-230-10	230В AC	2 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	2 Вт, (в ожидании - 0,6 Вт)
ADA-230-10S	230В AC	2 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	2 Вт, (в ожидании - 0,6 Вт)
ADA-24-10	24В AC/DC	2 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	2 Вт, (в ожидании - 0,6 Вт)
ADA-24-10S	24В AC/DC	2 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	2 Вт, (в ожидании - 0,6 Вт)
ADA-24-10PRO	24В AC/DC	2 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	2 Вт, (в ожидании - 0,6 Вт)
ADA-24-10PRO-1	24В AC/DC	2 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	2 Вт, (в ожидании - 0,6 Вт)
ADA-230-20	230В AC	4 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	3 Вт, (в ожидании - 0,7 Вт)
ADA-230-20S	230В AC	4 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	3 Вт, (в ожидании - 0,7 Вт)
ADA-24-20	24В AC/DC	4 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	3 Вт, (в ожидании - 0,7 Вт)
ADA-24-20S	24В AC/DC	4 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	3 Вт, (в ожидании - 0,7 Вт)
ADA-24-20PRO	24В AC/DC	4 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	3 Вт, (в ожидании - 0,7 Вт)
ADA-24-20PRO-1	24В AC/DC	4 м <sup>2</sup>	◇ 8-18 мм./ Ø 8-26 мм.	3 Вт, (в ожидании - 0,7 Вт)



**RGП**

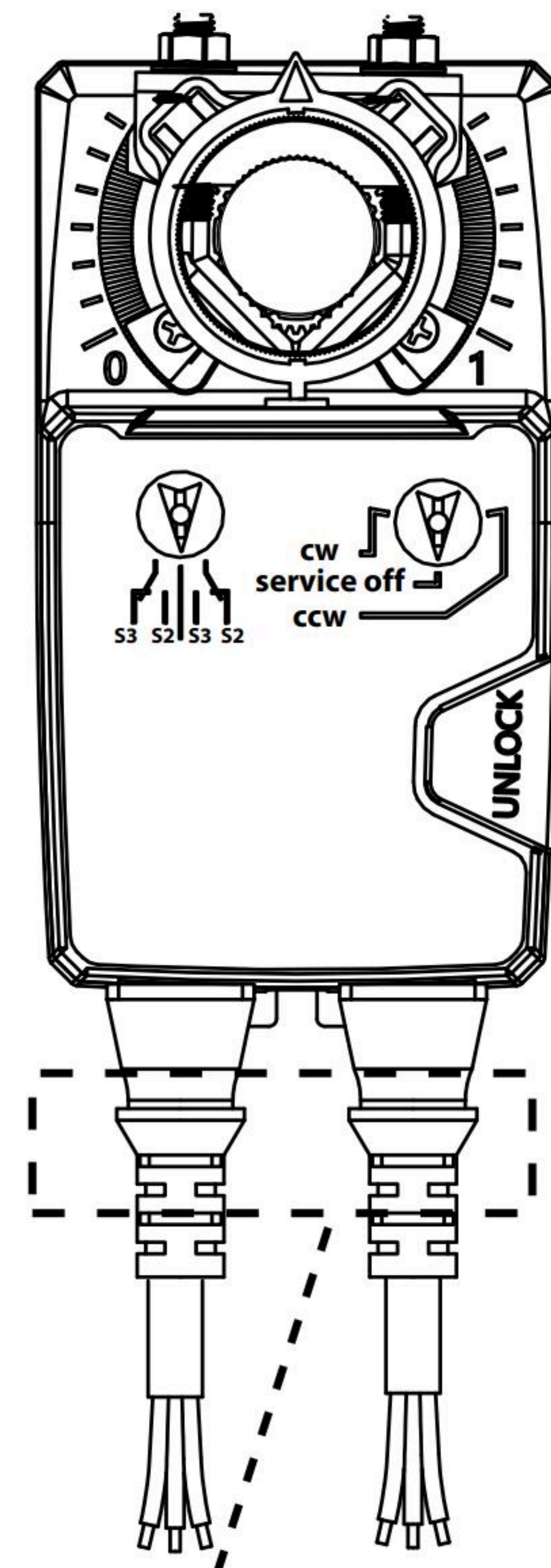
**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  
ООО «Завод РГП»  
190020, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала  
д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
✉ sales@rgp-tech.ru  
☎ +7 (812) 425-61-16  
🌐 www.rgp-tech.ru



## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

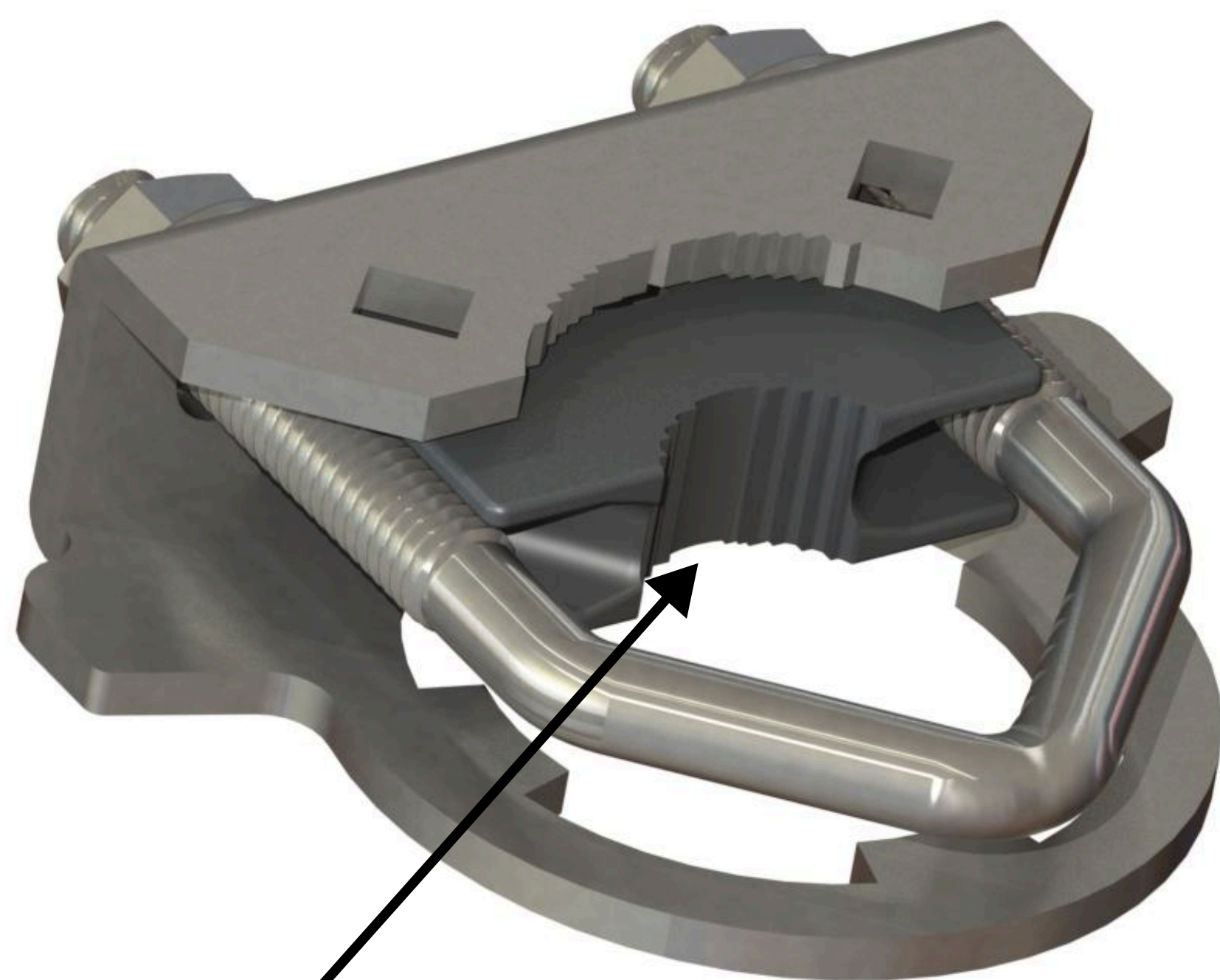
2-х позиционное подключение	24В AC/DC 	230В AC 
3-х позиционное подключение	24В AC/DC 	230В AC 
2-х позиционное подключение (концевые выключатели)	24В AC/DC 	230В AC 
3-х позиционное подключение (концевые выключатели)	24В AC/DC 	230В AC 
Плавное регулирование 0(2)...10В	24В AC/DC 	1 - черный 2 - коричневый 3 - голубой 4 - белый S1 - белый S2 - красный S3 - зеленый



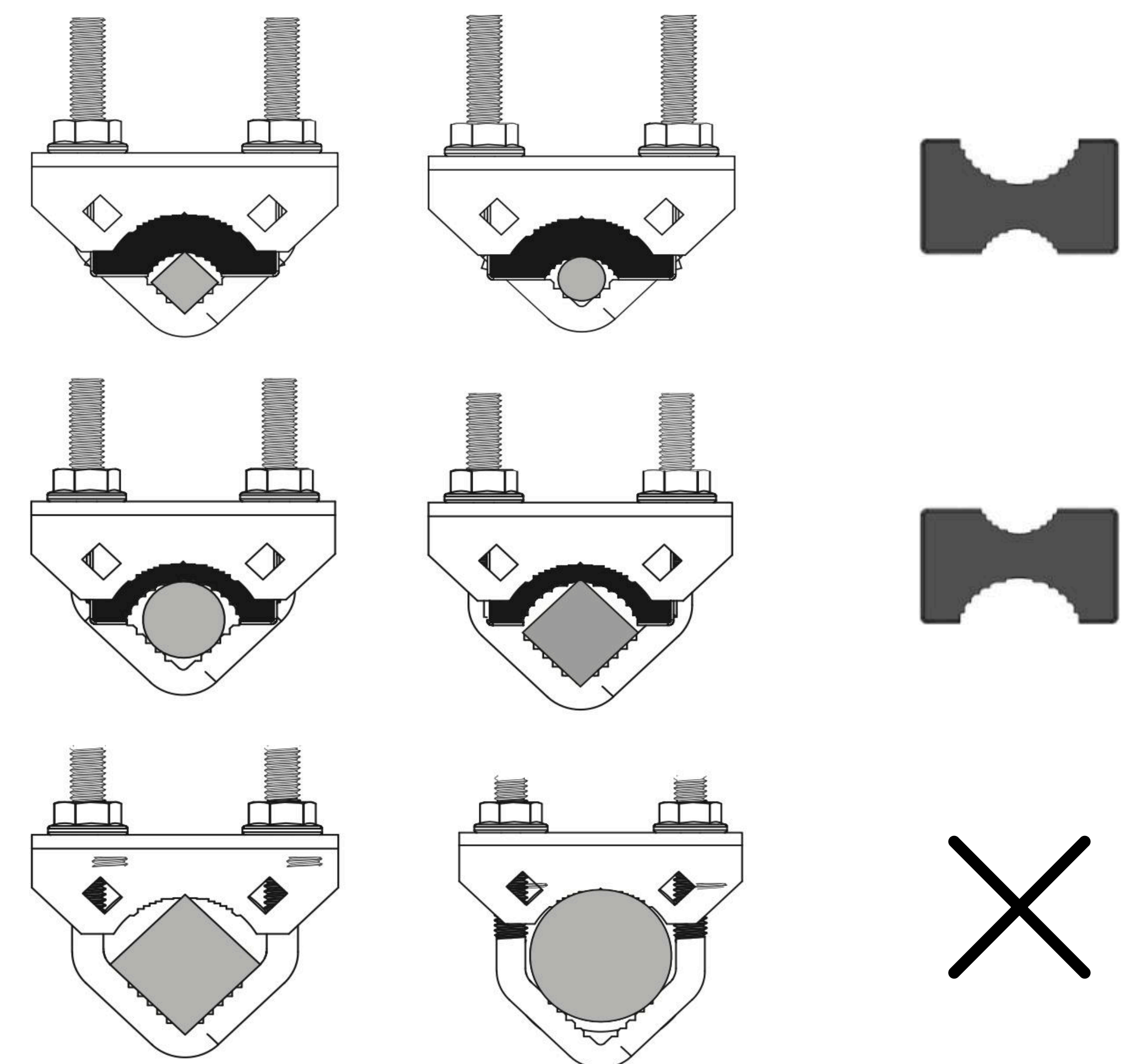
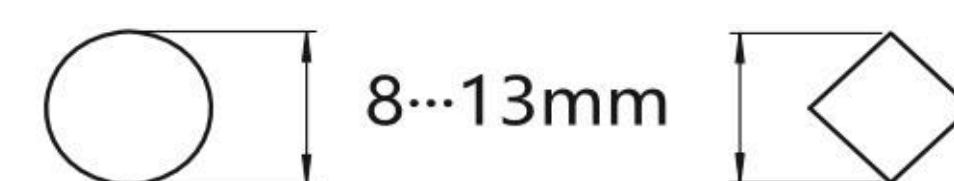
Кабель для подключения 4x0,75 мм<sup>2</sup> и/или 3x0,75 мм<sup>2</sup>

## ФИКСАЦИЯ ВАЛА

Перед началом монтажа необходимо измерить вал и выбрать способ фиксации (см. рисунок)



Фиксирующая часть



## ЗАМЕЧАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимание: для приводов типа «230» напряжение 230В.
- Привод может быть вскрыт только на заводе-изготовителе. Привод не содержит частей, пригодных для ремонта или замены пользователем.
- Не разрешается удалять кабель из электропривода.
- При расчёте крутящего момента необходимо учитывать данные изготовителя заслонки (площадь поперечного сечения, конструкцию, объект установки), а также условия воздушного потока.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты, в связи с чем недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами.
- Электропривод защищён от перегрузки, не требует конечных выключателей и останавливается автоматически при достижении конечных положений.



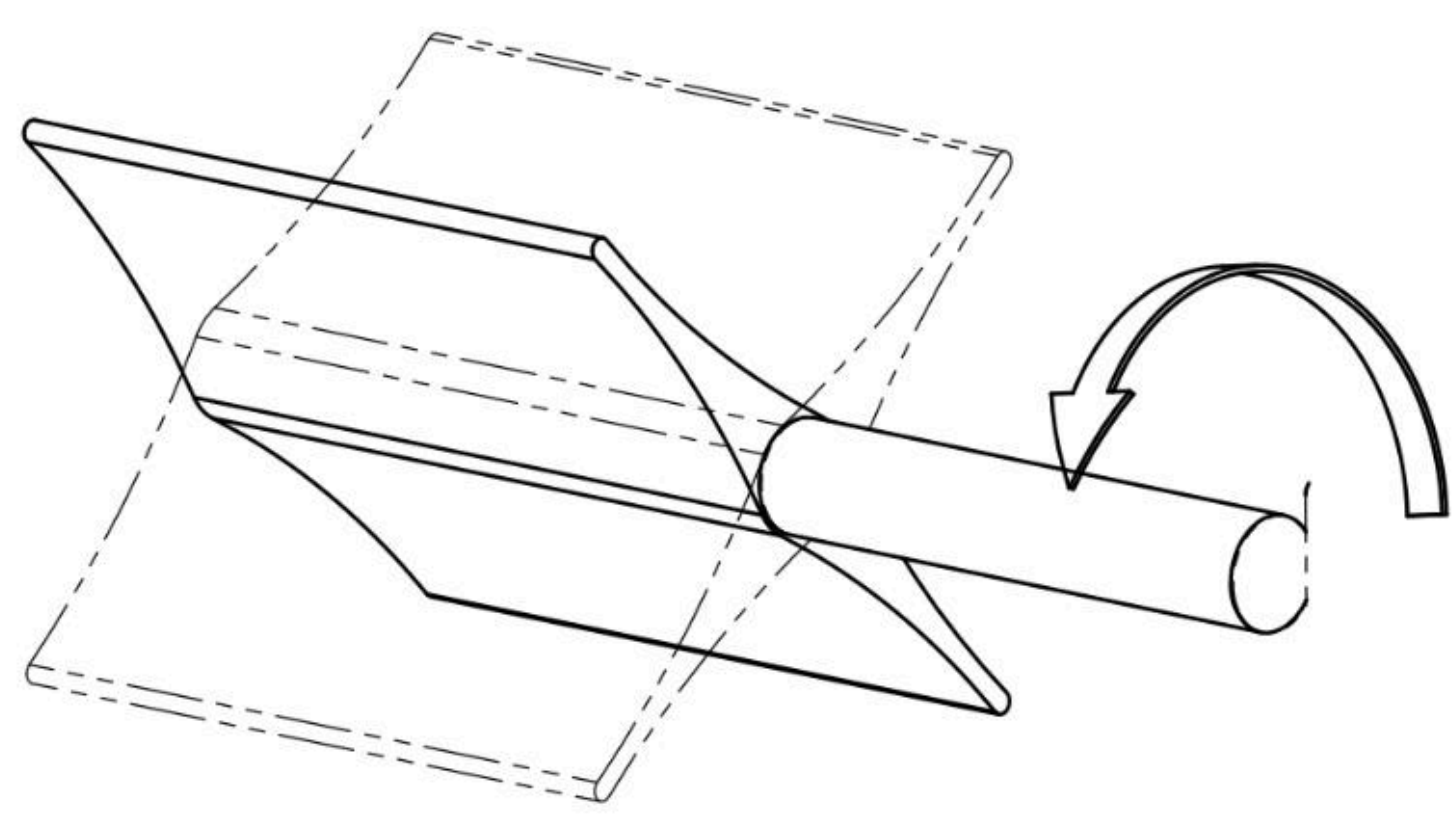
**RGP**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  
 ООО «Завод РГП»  
 190020, г. Санкт-Петербург,  
 наб. Обводного канала  
 д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
 ✉ sales@rgp-tech.ru  
 ☎ +7 (812) 425-61-16  
 🌐 www.rgp-tech.ru

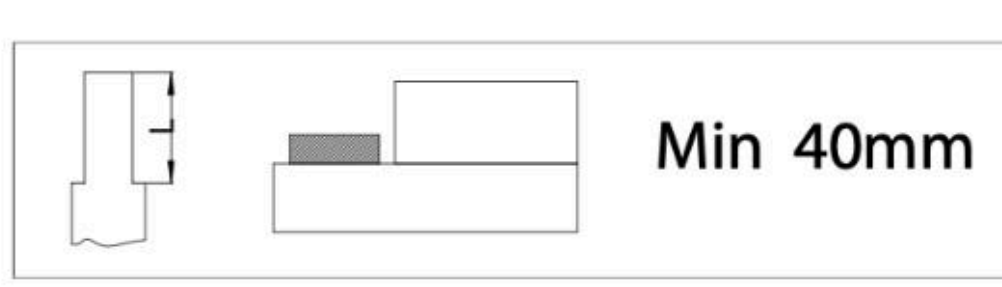


# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



Проверните вал до крайнего левого положения

5 Нм

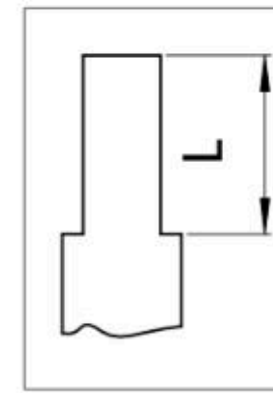


Min 40mm

6...20	≥6	≤20

10 Нм, 20 Нм

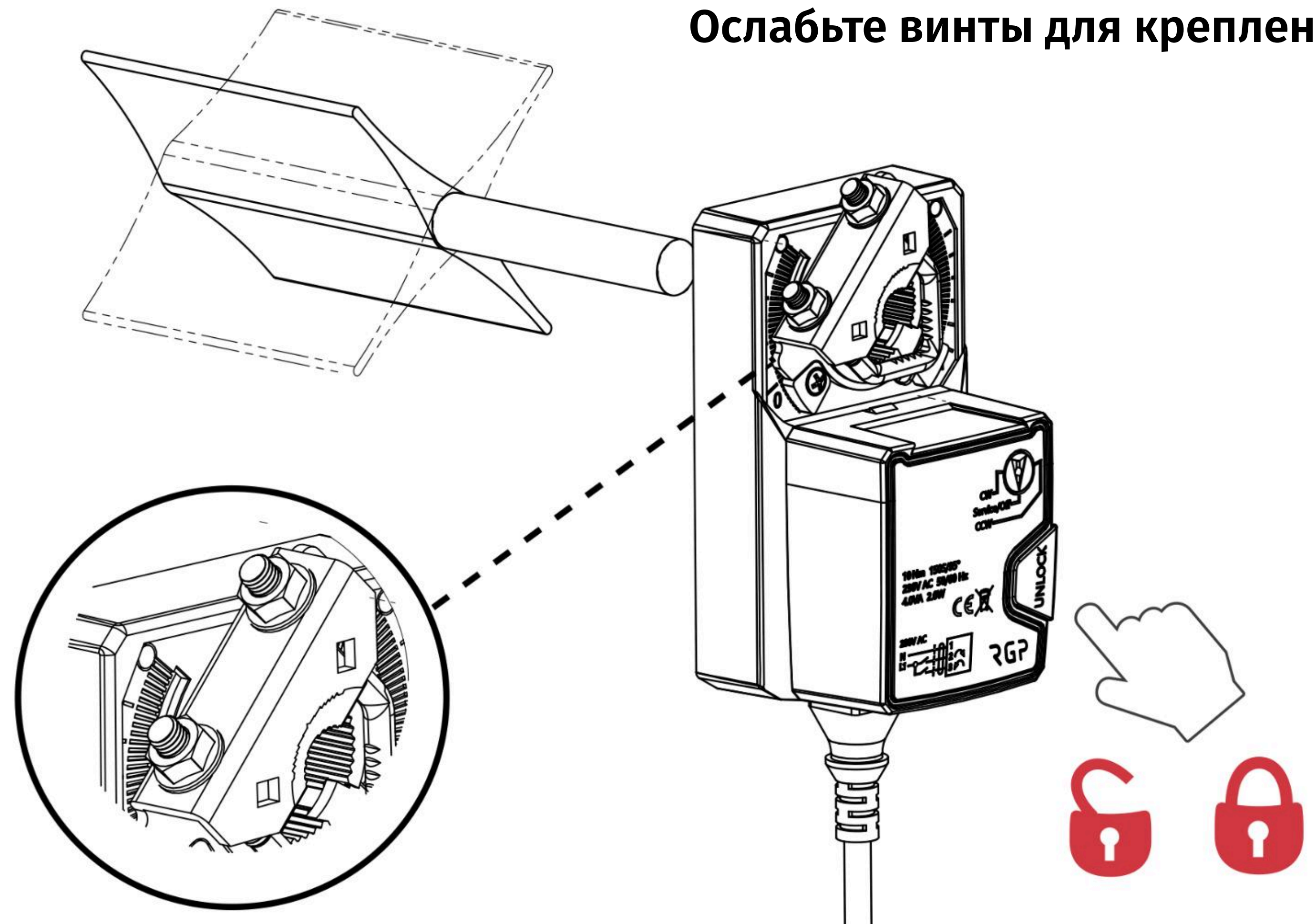
8...26.7	≥8	≤26.7
8...20	≥8	≤20



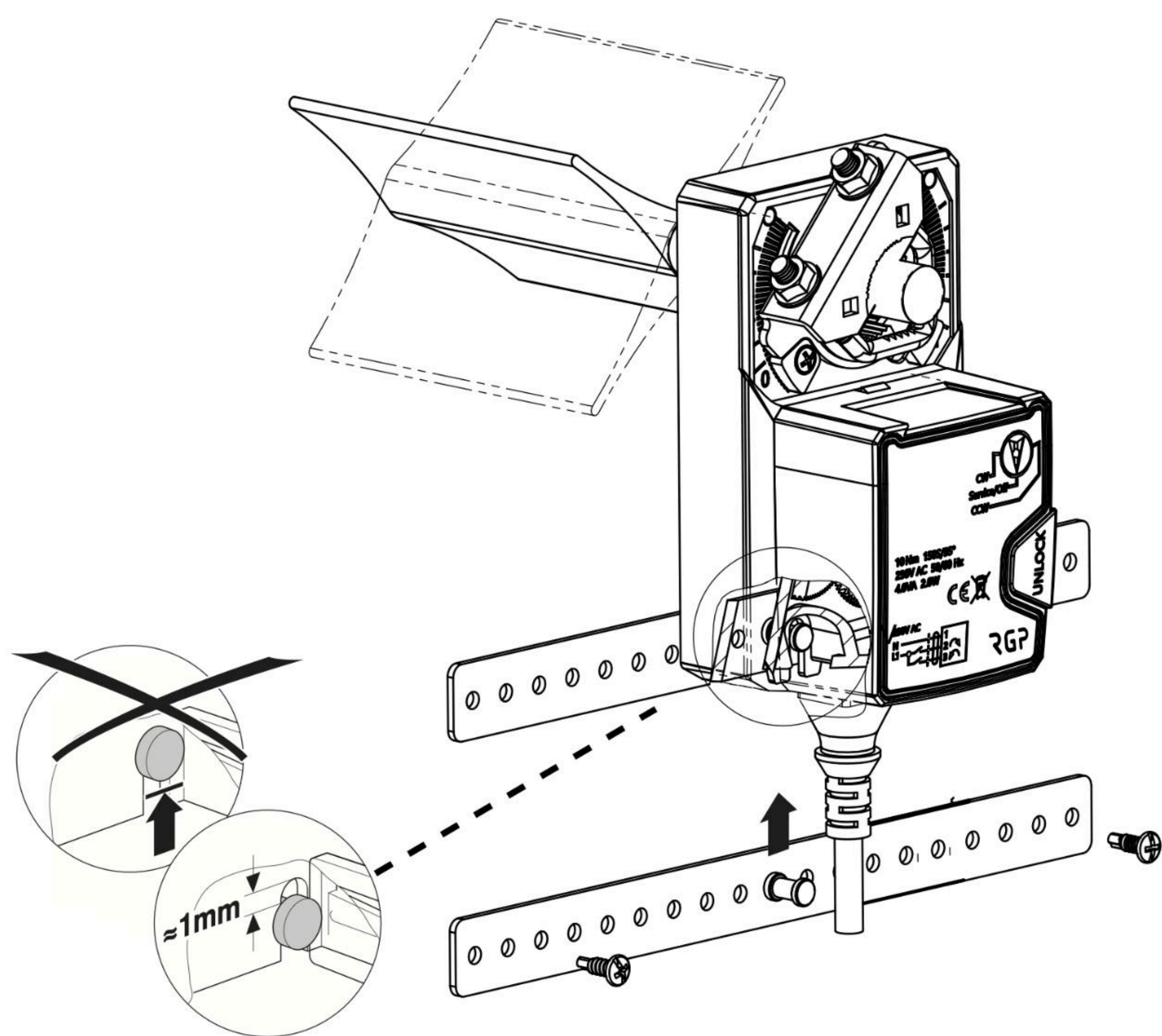
Min 43mm

Min 18mm

Ослабьте винты для крепления

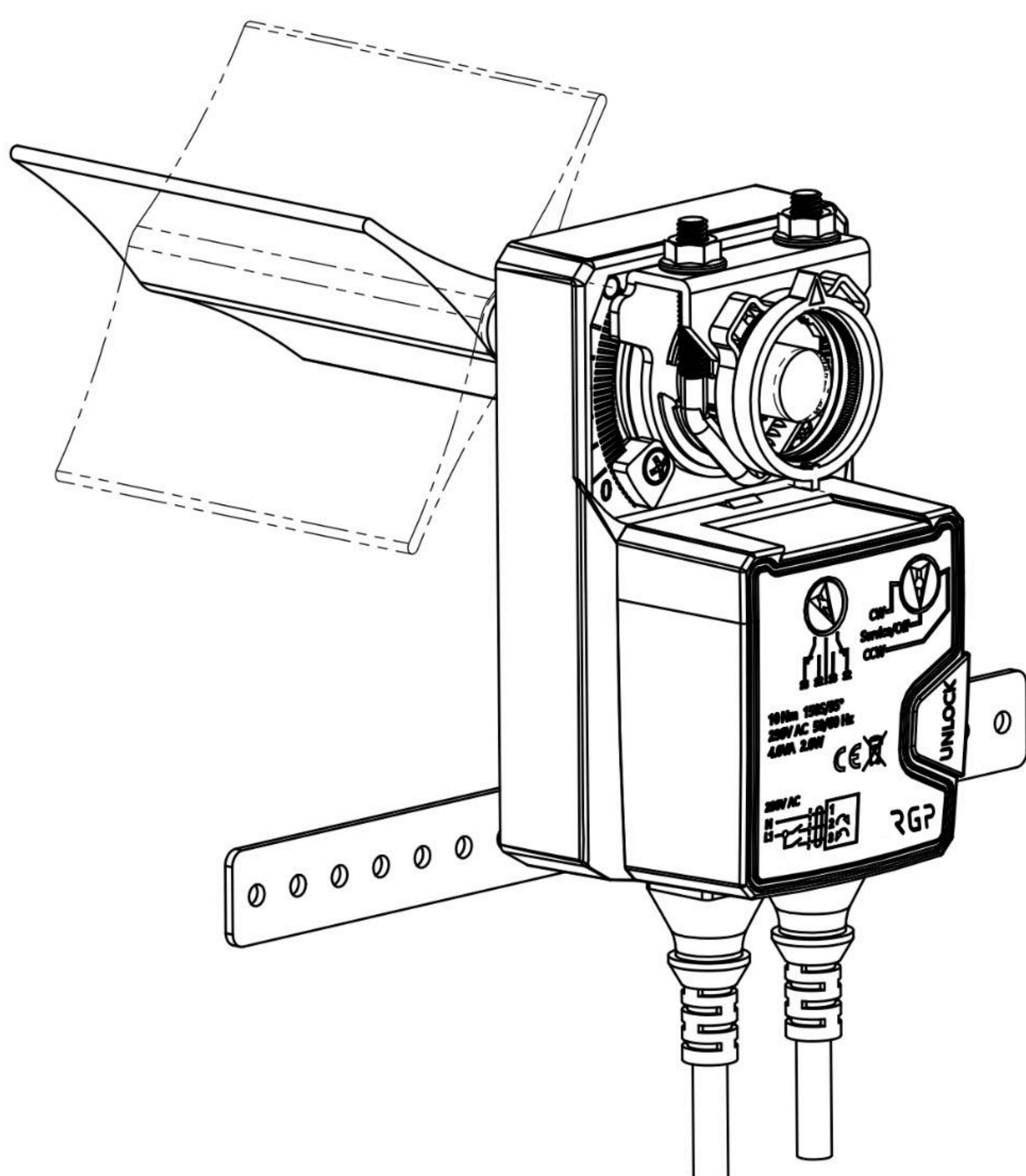
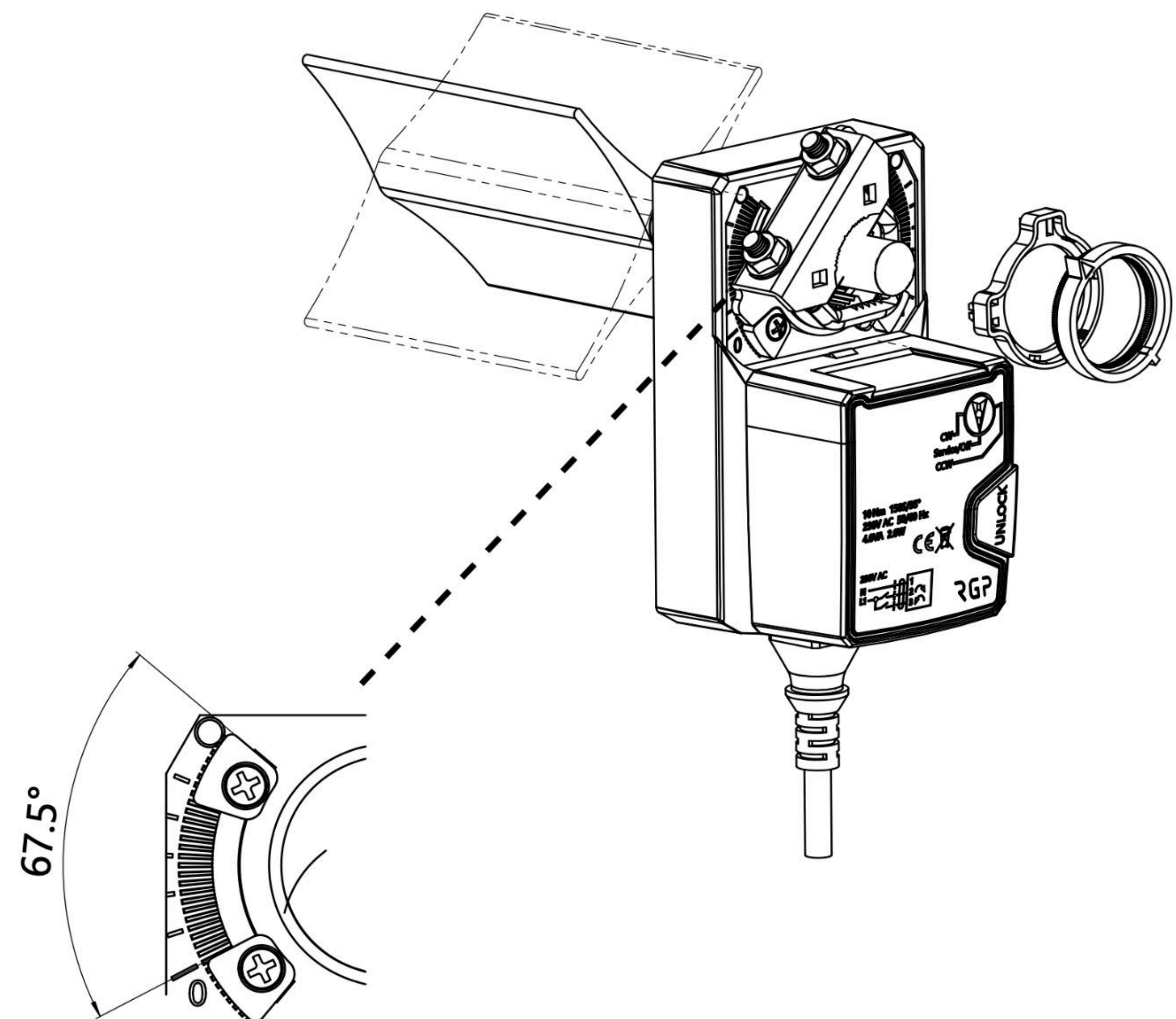


Разблокируйте привод, поверните фиксатор в крайнее левое положение

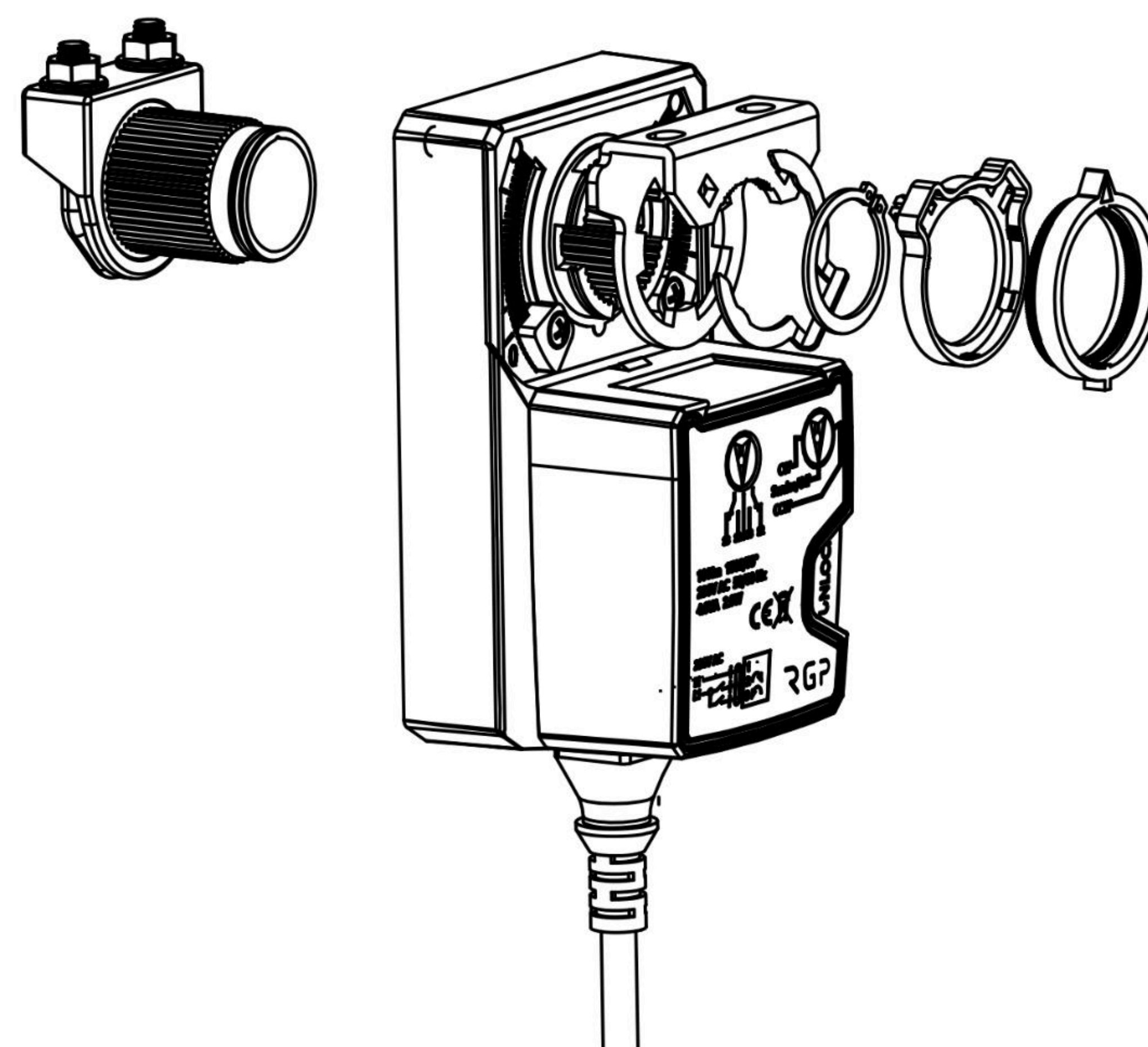


Установите кронштейн для фиксации привода, убедитесь, что зазор составляет примерно 1,0 мм

Затяните винты и зафиксируйте вал, установите индикатор положения



Реверсивная установка для приводов 10 Нм и 20 Нм



**RGП**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

ООО «Завод РГП»  
190020, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала  
д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
✉ sales@rgp-tech.ru  
☎ +7 (812) 425-61-16  
🌐 www.rgp-tech.ru



## НАСТРОЙКИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ (КОНЦЕВИКОВ)

**Примечание:** выполняйте настройки на приводе только при отключенном питании

### Вспомогательный переключатель (регулируемый)

Заводская настройка на умолчанию установлена на S2  
Вспомогательный переключатель может быть оптимально настроен в диапазоне от 0° до 360°

#### 1. Переход в ручной режим

Удерживайте кнопку (1) Unlock нажатой, пока она нажата механизм передачи отключается и становится возможно ручное перемещение скобы привода

#### 2. Изменение положения скобы привода

Поверните скобу до тех пор, пока линия A не покажет желаемое положение переключателя актуатора и отпустите кнопку (1) Unlock

#### 3. Вращающийся переключатель настройки концевика

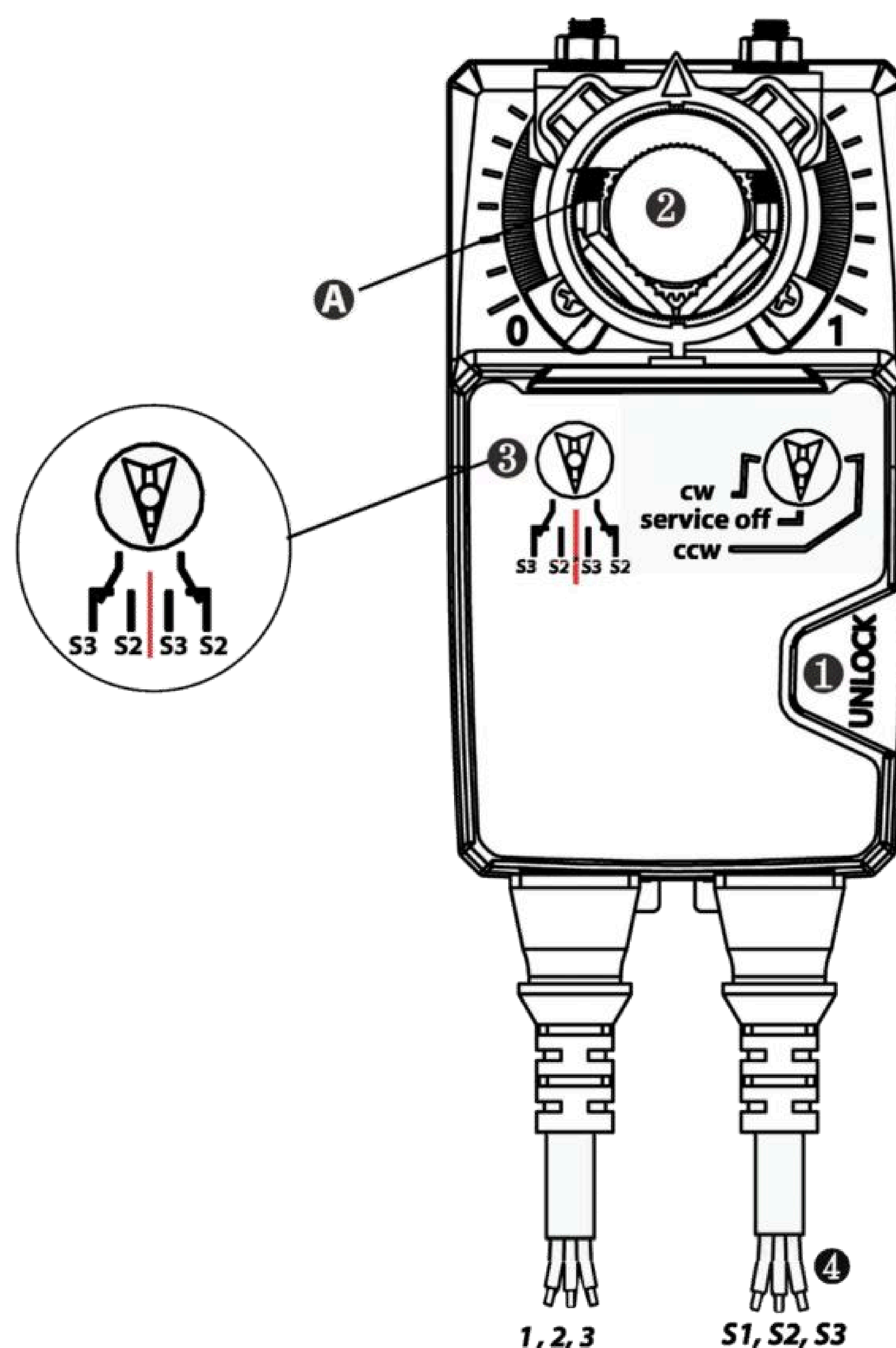
Поверните переключатель (3), пока стрелка не укажет на вертикальную линию

#### 4. Кабель

Подключите тестер в режиме прозвонки к S1 + S2 или к S1 + S3.  
Если вспомогательный переключатель должен работать в противоположном направлении, поверните вспомогательный переключатель на 180°

#### Примечания к цветам:

1 = черный, 2 = коричневый, 3 = синий, 4 = белый,  
S1 = белый, S2 = красный, S3 = зеленый,  
CW = по часовой стрелке, CCW = против часовой стрелки



**RGP**

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**  
ООО «Завод РГП»  
190020, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала  
д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
✉ sales@rgp-tech.ru  
☎ +7 (812) 425-61-16  
🌐 www.rgp-tech.ru



## 1. Сведения об изделии

Наименование и тип: артикул привода указан на этикетке на приводе, наименование и технические характеристики на этикетке привода.

Продавец (производитель): г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223–225, лит. Ф

Дата изготовления: дата изготовления указана на этикетке на коробке с приводом

## 2. Назначение изделия:

Привод для воздушных заслонок без возвратной пружины предназначен для автоматического управления положением воздушных заслонок в системах вентиляции, кондиционирования и отопления. Используется в тех случаях, когда нет необходимости в автоматическом возврате заслонки в исходное положение при отключении питания. Обеспечивает точную и стабильную фиксацию заслонки в заданном положении в соответствии с управляющим сигналом (ON/OFF или 0–10 В).

## 3. Указания по монтажу и наладке:

Монтаж, наладку и техническое обслуживание привода электрического должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода, строго в соответствии с прилагаемой инструкцией.

Меры безопасности Внимание! Не прикасаться руками к неизолированным электрическим соединениям. Возможно поражение электрическим током! Не работать при подведённом напряжении.

## 4. Комплектность:

Электропривод в сборе с комплектным кабелем, скоба для фиксации привода, саморезы для крепления скобы, этикетка с техническими характеристиками и QR-кодом ведущим на страницу товара и инструкцию по эксплуатации, упаковочная картонная коробка, инструкция по эксплуатации (в случае необходимости). Производитель оставляет за собой право изменять комплектность в зависимости от типа, условий поставки и упаковки приводов.

## 5. Утилизация:

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## 6. Приемка и испытания:

Продукция, указанная в данном документе, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

## 7. Техническое обслуживание и ремонт:

Плановый осмотр привода с клапаном: работа до года — 1 раз в 2 месяца; более года 1 — раз в 1 месяц; включая проверку работоспособности привода в режиме механического и электрического позиционирования.

В межотопительный (в случае остановки) сезон обязательное открытие-закрытие клапана воздушного клапана не менее 1 раза вручную либо средствами автоматики. Ремонт привода возможен только на предприятии-изготовителе.

## 8. Транспортирование, хранение:

Транспортирование и хранение приводов электрических должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 15150–69.3-е климатическое исполнение.

## 9. Сертификация:

Приводы не подлежат обязательной сертификации, на приводы получена декларация соответствия техническим регламентам ЕАС N RU A-CN.PA01.B.52701/25 действующая до 28.01.2030.

## 10. Гарантийные обязательства:

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие привода электрического техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения привода электрического 60 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 60 месяцев с даты производства. Срок службы привода электрического типа при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ — не менее 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.



**RGP**

### ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Завод РГП»  
190020, г. Санкт-Петербург,  
наб. Обводного канала  
д. 223-225, лит. С

✉ info@rgp-tech.ru  
✉ sales@rgp-tech.ru  
☎ +7 (812) 425-61-16  
🌐 www.rgp-tech.ru