# Электроприводы воздушных заслонок Gruner



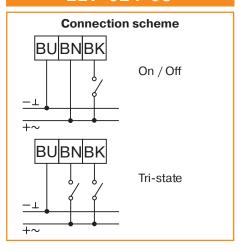




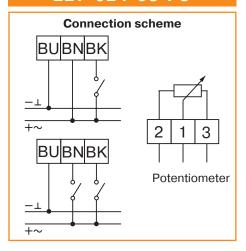
#### Технические характеристики **У**правление On / Off + 3-х позиционное 24 VAC (50/60 Hz) / DC ± 20% Напряжение питания 2.0 W / 3.0 VA Потребляемая мощность Угол поворота max. 95° Направление вращения выбирается переключателем Время поворота 60...120 с при 90⁰ Усилие 5 Nm Доп. контакт (-S1) 1 шт., настраивается 0...90° Мощность доп. контакта 250 VAC / 5 (2,5) A, перекидной $4.7 \text{ k}\Omega$ Потенциометр (-Р5) кабель 900 мм / 0.75 мм<sup>2</sup> Подключение Класс защиты Ш Степень защиты IP54 (кабелем вниз) 115 х 65 х 61 мм Размеры Температура эксплуатации -20...+50 °C Обслуживание не требуется CE 73/23 EWG, 89/336 EWG Bec 530 г

## Схемы подключения

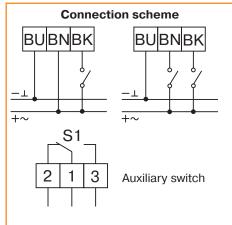
## 227-024-05



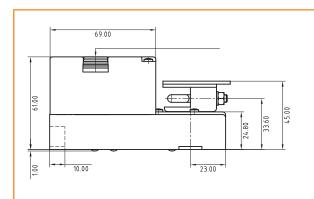
# 227-024-05-P5



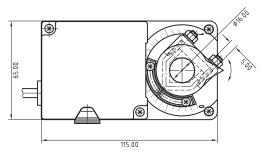
## 227-024-05-S1

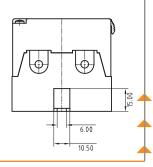


# Габаритные размеры



#### 227-024-05





# Электроприводы воздушных заслонок, 5 Hm 227-230-05, 227-230-05-P5, 227-230-05-S1



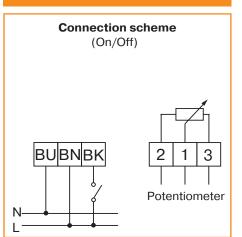
Toyuunooyuo	VODOVTODIJOTIJVIJ
Технические 2	карактеристики
Управление	On / Off
Напряжение питания	230 VAC (50/60 Hz) ± 15%
•	1.0 W / 12.0 VA
Потребляемая мощность	
Угол поворота	max. 95°
Направление вращения	выбирается переключателем
Время поворота	60120 с при 90°
Усилие	5 Nm
Доп. контакт (-S1)	1 шт., настраивается 090⁰
Мощность доп. контакта	250 VAC / 5 (2,5) A, перекидной
Потенциометр (-Р5)	4.7 kΩ
Подключение	кабель 900 мм / 0.75 мм²
Класс защиты	II
Степень защиты	IP54 (кабелем вниз)
Размеры	115 х 65 х 61 мм
Температура эксплуатации	-20+50 °C
Обслуживание	не требуется
CE	73/23 EWG, 89/336 EWG
Bec	530 г

# Схемы подключения

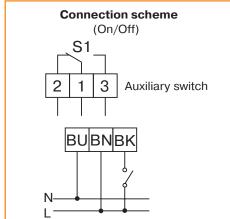
# 227-230-05

# Connection scheme (On/Off)

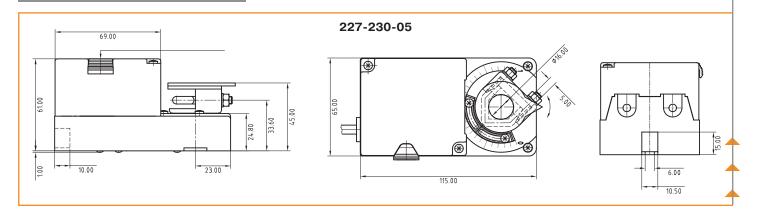
# 227-230-05-P5



# 227-230-05-S1



# Габаритные размеры



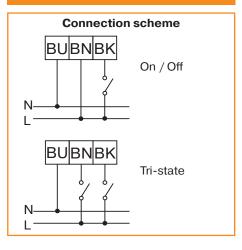
# Электроприводы воздушных заслонок, 5 Hm 227-3-230-05, 227-3-230-05-P5, 227-3-230-05-S1



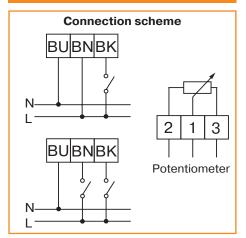
Технические характеристики		
Управление	On / Off + 3-х позиционное	
Напряжение питания	230 VAC (50/60 Hz) ± 15%	
Потребляемая мощность	1.0 W / 12.0 VA	
Угол поворота	max. 95°	
Направление вращения	выбирается переключателем	
Время поворота	60120 с при 90°	
Усилие	5 Nm	
Доп. контакт (-S1)	1 шт., настраивается 090⁰	
Мощность доп. контакта	250 VAC / 5 (2,5) A, перекидной	
Потенциометр (-Р5)	4.7 kΩ	
Подключение	кабель 900 мм / 0.75 мм²	
Класс защиты	II	
Степень защиты	IP54 (кабелем вниз)	
Размеры	115 х 65 х 61 мм	
Температура эксплуатации	-20+50 °C	
Обслуживание	не требуется	
CE	73/23 EWG, 89/336 EWG	
Bec	530 г	

# Схемы подключения

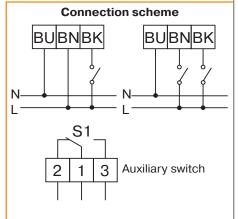
# 227-3-230-05



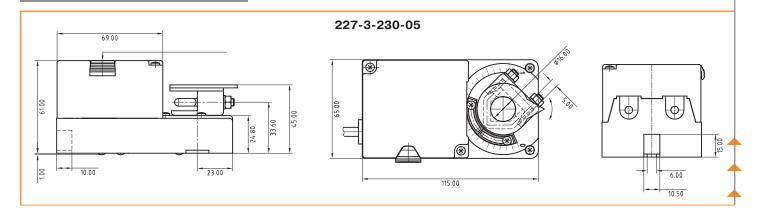
# 227-3-230-05-P5



# 227-3-230-05-S1



# Габаритные размеры

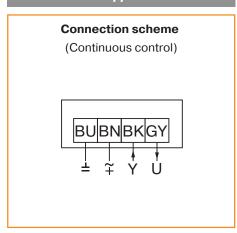


# Электропривод воздушной заслонки, 5 Hm 227C-024-05

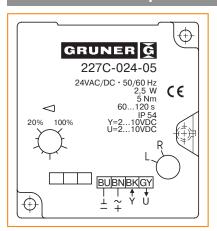


Технические характеристики		
Управление	Аналоговый сигнал	
Управляющий сигнал	010 VDC или	
	210 VDC (стандарт)	
	$020~{ m mA}~@~500~\Omega$ или	
	420 mA @ 500 Ω	
Сигнал обратной связи	010 VDC или	
	210 VDC (стандарт)	
Напряжение питания	24 VAC (50/60 Hz) / DC ± 20%	
Потребляемая / расчетная мощность	2.5 W / 4.5 VA	
Угол поворота	max. 95°	
Направление вращения	выбирается переключателем	
Время поворота	60120 с при 90°	
Усилие	5 Nm	
Подключение	кабель 900 мм / 0.75 мм²	
Класс защиты	III	
Степень защиты	IP54 (кабелем вниз)	
Размеры	115 х 65 х 61 мм	
Температура эксплуатации	-20+50 °C	
Обслуживание	не требуется	
CE	73/23 EWG, 89/336 EWG	
Bec	530 г	

# Схема подключения

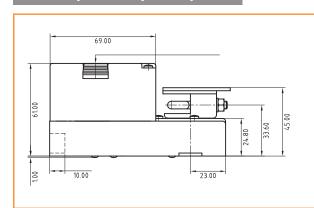


# Ограничение угла поворота



Ограничение угла поворота в диапазоне 20...100% осуществляется с помощью настроечного винта на корпусе привода.

# Габаритные размеры



#### 227C-024-05

