

## Судовой источник бесперебойного питания TKUPS-24-7

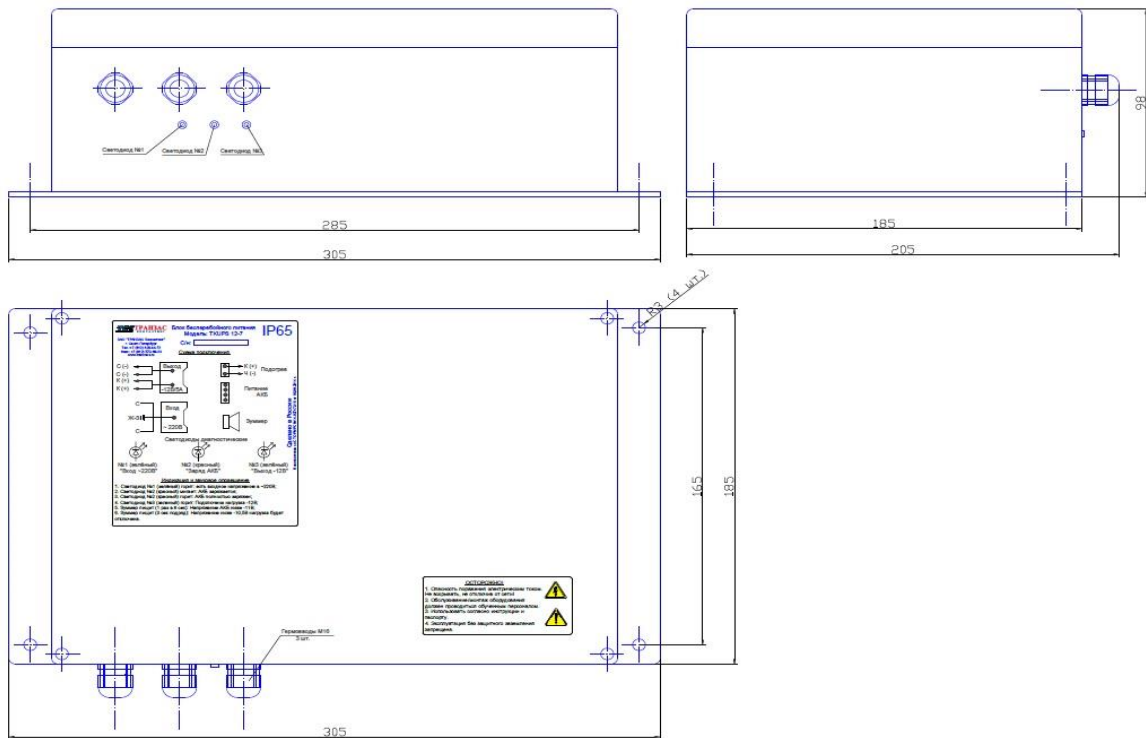


Судовой источник бесперебойного питания (ИБП) серии TKUPS-24-7 разработаны с учетом судовых условий эксплуатации и предназначены для питания системы видеонаблюдения и других электрических компонентов судовой электроники с напряжением 24В и силой тока до 5А.

### Особенности:

- Входящее напряжение 220В, исходящее 24В;
- Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, для уменьшения веса изделия;
- Крепления изготовлены из стали и покрыты антикоррозийной краской;
- Защита от воздействия окружающей среды по IP65;
- Система автоматического обогрева аккумуляторной батареи (АКБ) и электрических схем ИБП;
- Система изоляции АКБ;
- Диагностический разъем;
- Система виброзащиты АКБ;
- Разработан специально для судового применения;
- Простая установка;
- Компактный дизайн.

**Общий вид:**



**Общие технические характеристики:**

<b>Электрические параметры</b>	
Входное напряжение, В	~170...250
Выходное напряжение, стабилизированное, В	-24
Максимальный ток нагрузки, А	5
Максимальный ток нагрузки кратковременно (5 сек.), А	не более 8
<b>Параметры АКБ</b>	
Максимальный ток нагрузки в режиме «резерв», А	не более 8
Максимальный ток заряда АКБ, А	0,6
Количество АКБ, шт	1
Наличие автоматического обогрева	Да
Наличие изоляции АКБ	Да
Наличие виброзащиты АКБ	Да
Номинальная емкость АКБ, Ач	7,2
Температура включения/выключения автоматического обогрева АКБ, °С	0/+5
Величина напряжения на клеммах АКБ, при котором происходит автоматическое отключение нагрузки для предотвращения глубокого разряда АКБ, В	22
Выходное напряжение, в режиме резерв, В	24
<b>Механические параметры</b>	
Количество клем для подключения нагрузки	2
Количество гермовводов	3

Габаритные размеры ШхВхГ, мм,	305x185x100
Защита от воздействия окружающей среды	IP65
Рабочая температура окружающей среды, °С	-40 до +60
Материал корпуса	Поликарбонат
Материал крепления	Сталь окрашенная
Масса, кг	3,85
<b>Прочая информация</b>	
Сертификация: Свидетельство о типовом одобрение (СТО) РМРС №14.02747.315. Протокол испытания ЭМС: № 0625/1-ЭМС Протокол испытания механических и климатических характеристик: № 0620/1 - МК	

**Контактная информация:**

АО «ТРАНЗАС Консалтинг»

191023, Россия, г. Санкт-Петербург, Гороховая ул., д.40, оф.38

тел. (812) 325-44-72 /факс (812) 572-69-23

E-Mail: [sales@trancons.ru](mailto:sales@trancons.ru)

Internet: [www.trancons.ru](http://www.trancons.ru)