

Судовой источник бесперебойного питания TKUPS-12-7

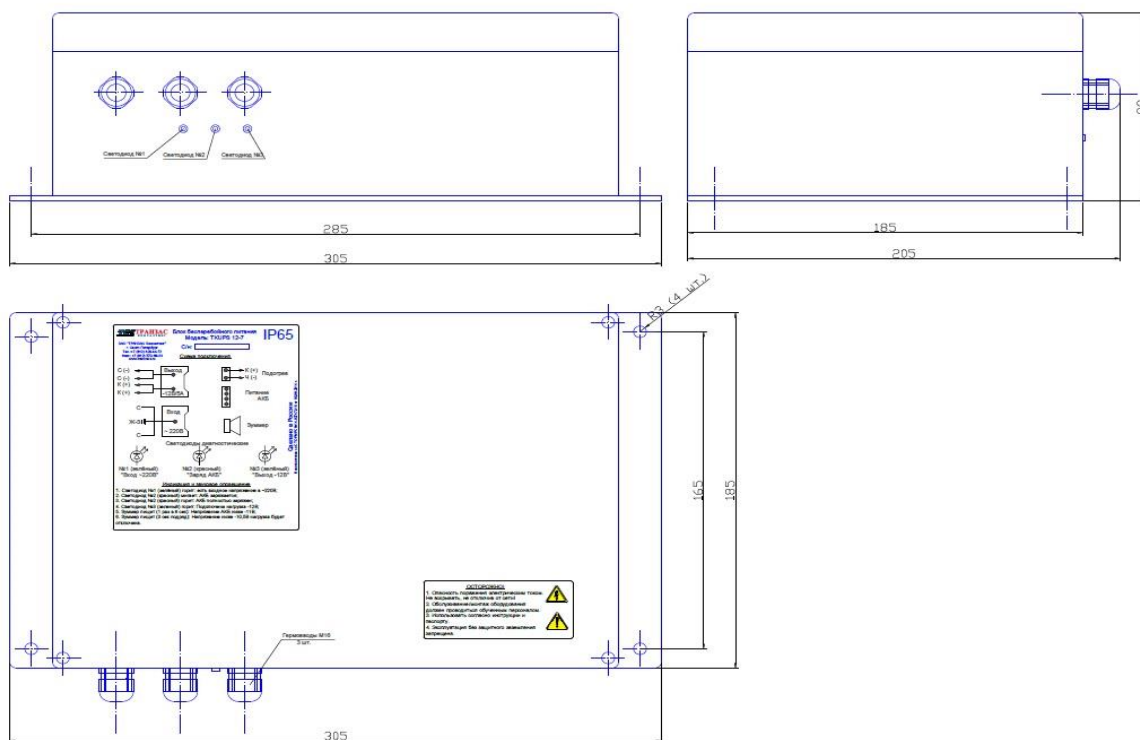


Судовой источник бесперебойного питания (ИБП) серии TKUPS-12-7 разработаны с учетом судовых условий эксплуатации и предназначены для питания системы видеонаблюдения и других электрических компонентов судовой электроники с напряжением 12В и силой тока до 5А.

Особенности:

- Входящее напряжение 220В, исходящее 12В;
- 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:

| Электрические параметры | |
|---|------------|
| Входное напряжение, В | ~170...250 |
| Выходное напряжение, стабилизированное, В | -12 |
| Максимальный ток нагрузки, А | 5 |
| Максимальный ток нагрузки кратковременно (5 сек.), А | не более 8 |
| Параметры АКБ | |
| 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 | 11 |
| Выходное напряжение, в режиме резерв, В | 12 |
| Механические параметры | |
| 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 |
| Прочая информация | |
| 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

Internet: www.trancons.ru