



Научно-производственное
предприятие

**ТОМСКАЯ
ЭЛЕКТРОННАЯ
КОМПАНИЯ**



**RU СДЕЛАНО
В РОССИИ**

ООО НПП «ТЭК»
634040, Россия, г. Томск, ул. Высоцкого, 33

Приемная
тел.: +7 (3822) 633-963
факс: +7 (3822) 633-837
e-mail: npp@mail.npptec.ru

Отдел продаж
тел.: +7 (3822) 999-011
+7 (3822) 999-036
+7 (3822) 633-958
факс: +7 (3822) 634-175
e-mail: marketing@mail.npptec.ru
web: <https://рэмтэк.рф>

Инженерно-технический центр
тел.: +7 (3822) 999-950, доп. 316
e-mail: rnd@mail.npptec.ru

Сервисная служба
г. Томск, ул. Высоцкого, 33
тел. горячей линии: 8-800-550-4176
e-mail: hotline@mail.npptec.ru

Технические центры
ХМАО-Югра, г. Сургут, пр. Мира, 42
(БЦ «Office Palace»), офис 205
тел.: +7-923-440-64-70
e-mail: surgut@mail.npptec.ru

г. Иркутск, ул. Рабочая, 2а/4
(БЦ «Премьер»), офис 430
тел.: +7-923-440-63-60
e-mail: irkutsk@mail.npptec.ru

**Электропривод РэмТЭК
с внешним блоком
управления**





Назначение

Управление трубопроводной арматурой в труднодоступных местах установки или применение в жестких условиях эксплуатации.

Устойчивая работа в условиях:

- сильной вибрации;
- высокой температуры;
- опасных сред;
- ограниченного пространства для размещения.

Преимущества

- обеспечение безопасности персонала;
- длительного ресурса работы оборудования в жестких условиях;
- удобная эксплуатация и техническое обслуживание.

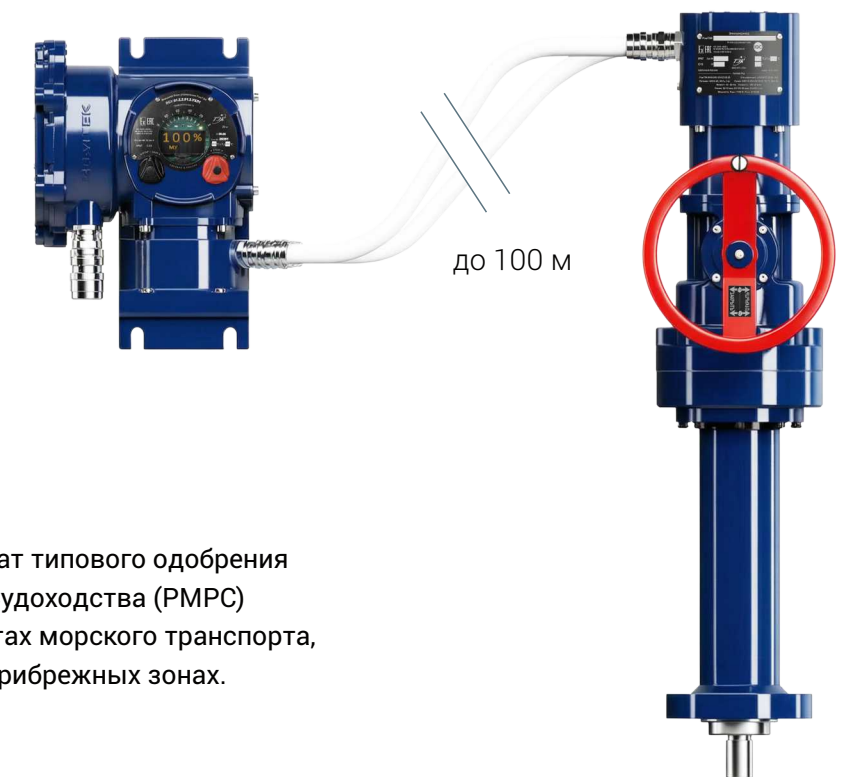
Основные функции

- Удаленное управление электроприводом;
- Защита электродвигателя привода;
- Защита арматуры от превышения крутящего момента;
- Диагностика электромеханической части электропривода и арматуры;
- Пост местного управления для ручного управления или настройки электропривода при вводе в эксплуатацию;
- Подключение к единой системе АСУ ТП или системе телемеханики по цифровым интерфейсам или аналоговым или цифровым каналам управления.



Блок управления имеет уровень взрывозащиты «взрывобезопасное электрооборудование» и предназначен для установки в зонах класса 1 и 2 по ГОСТ 31610.10-1-2022, в которых возможно образование паров и газоз воздушных взрывоопасных смесей категорий IIA и IIB температурных классов T1, T2, T3, T4 по классификации ГОСТ 31610.20-1-2020.

Блок управления имеет Сертификат типового одобрения Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС) и может быть применен на объектах морского транспорта, плавучих буровых установках, в прибрежных зонах.



Технические характеристики

Номинальное напряжение питания	- однофазное 230 В частотой 50 Гц - трехфазное 400 В частотой 50 Гц - напряжение питания 24 В постоянного тока
Маркировка взрывозащиты для ВБУ	1Ex db IIB T4 Gb X
Защита от пыли и влаги	IP67
Температура эксплуатации	от -63°C до +60°C
Расстояние между электроприводом и блоком управления	до 100 м

Карта заказа

ВБУ – XX.X,X.XX.X.XXXX

Конструктивное исполнение

01 – с маркировкой взрывозащиты 1Ex db IIB T4 Gb X

Максимальная мощность подключаемого электропривода, кВт

2,2; 4,0; 5,5

Модификации электрических модулей блока

01 – 99

Электропитание

- 2 – питание 230 В, 1 фаза
- 3 – питание 400 В, 3 фазы
- 5 – питание 24 В постоянного тока

Климатическое исполнение

- УХЛ1 – но, при температуре от -63°C до +60°C
- ОМ1 – но, при температуре от -63°C до +60°C