



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО  
ПО ПОГРУЖНОМУ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ ДЛЯ БУРЕНИЯ СКВАЖИН  
И ДОБЫЧИ НЕФТИ «ПОТЕНЦИАЛ»

**ОАО СКТПЭ «ПОТЕНЦИАЛ»**

Плата управления УК-05А ПИШБ.426423.101

---

наименование и индекс изделия

**ПАСПОРТ**

ПИШБ.426423.101

---

обозначение изделия

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Плата управления УК-05А ПИШБ.426423.101 предназначена для управления коммутационным аппаратом (контактором).

На плате расположены диоды, конденсаторы, слаботочное реле, резисторы, клеммные разъемы. Отдельно на кронштейне установлены резистор типа С5-35В 50 Вт, обеспечивающий экономичный режим коммутации контактора.

Плата управления УК-05А предназначена для работы в условиях, регламентированных для климатического исполнения ХЛ2.1 при следующих климатических факторах:

- температура окружающей среды от минус 55 °С до плюс 60 °С;
- относительная влажность воздуха, не более, 85 %;
- окружающая среда должна быть не взрывоопасной, не содержащей агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию, не насыщенной токопроводящей пылью и водяными парами (атмосфера типа II);

Габаритные размеры комплекта упакованного в транспортную тару:

- ширина, мм, не более — 216;
  - глубина, мм, не более — 65;
  - высота, мм, не более — 110.
- Масса модуля, г, не более —500.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение	Примечания
Напряжение управления, В	14	
Диапазон допустимых значений напряжения управления, В	от 11 до 19	
Коммутируемые напряжения, В	220	
Диапазон допустимого коммутируемого напряжения, В	220±30%	

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
Плата управления УК-05А	ПИШБ. 426423.101	1	
Паспорт, экз.	ПИШБ.426423.101 ПС	1	

## 4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя в складских помещениях с момента изготовления, не менее, 12 месяцев.

Гарантийный срок эксплуатации со дня ввода в эксплуатацию - 12 месяцев.

Средний срок службы, не менее, 3 лет.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества платы требованиям технической документации ПИШБ.426423.101 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и требований действующей эксплуатационной документации.

Предприятие-изготовитель оборудования: ОАО СКТБПЭ «Потенциал»,  
пр-кт Московский, 138А, г. Харьков, Украина  
Тел./Факс (Украина): (+ 038 + 057) 717-49-10  
E-mail: mail@sktbpe.com

#### 4 СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

*Плата управления УК-05А*

наименование оборудования

*ПИШБ. 426423.101*

обозначение

упакован ОАО СПКТБПЭ «Потенциал», г. Харьков, Украина, согласно требованиям, предусмотренным в технической документации ПИШБ. 426423.101.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

*Плата управления УК-05А*

наименование оборудования

*ПИШБ. 426423.101*

обозначение

изготовлена и принята в соответствии с требованиями действующей технической документации ПИШБ. 426423.101 и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

**М.П.**

год, месяц, число

#### 6 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

#### 7 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

#### 8 ЗАМЕТКИ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ХРАНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Транспортная упаковка с изделием должна быть закреплена так, чтобы исключить возможность ее перемещения и соударения при транспортировании. При погрузочно-разгрузочных работах изделие должно предохраняться от падения.

Допускается транспортирование модулей в упаковке любым видом транспорта.

Условия хранения в упаковке в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе хранения 5 по ГОСТ 15150.

К обслуживанию модуля должен допускаться квалифицированный эксплуатационный персонал, имеющий квалификационную группу по технике безопасности не ниже III.

#### 9 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

#### 10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация платы управления УК-05А производится по общим правилам утилизации. Поскольку изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды, то специальные методы утилизации не предусматриваются.