



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

ОАО СКТПЭ «ПОТЕНЦИАЛ»

Модуль сопряжения МС-05А

наименование и индекс изделия

ПАСПОРТ

ПИШБ. 426477.016

обозначение изделия

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модуль сопряжения МС-05А ПИШБ.426477.016 предназначен для сопряжения протоколов 1b кустовых контроллеров и протокола блока управления БРГ 3-05.

Модуль связи предназначен 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 — 70;

— глубина, мм, не более — 65;

— высота, мм, не более — 90.

Масса модуля, г, не более — 150.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Наименование параметра | Значение | Примечания |
|--|--|------------|
| Напряжение питания, В | 14 | |
| Диапазон допустимых значений напряжения питания, В | от 11 до 36 | |
| Потребляемая мощность, не более, ВА | 1 | |
| Интерфейс | БРГ/ RS485 | |
| Скорость передачи данных, бит/с | 1200; 2400; 4800; 9600; 19200; 38400; 115200; 2М | |

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

| Наименование | Обозначение | Кол-во | Примечание |
|---------------------|--------------------|--------|------------|
| Модуль связи МС-05А | ПИШБ.426477.016 | 1 | |
| Паспорт, экз. | ПИШБ.426477.016 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 модуля требованиям технической документации ПИШБ.426477.016 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

Модуль связи МС-05А

наименование оборудования

ПИШБ.426477.016

обозначение

заводской номер

месяц, год изготовления

упакован ОАО СПКТБПЭ «Потенциал», г. Харьков, Украина, согласно требованиям, предусмотренным в технической документации ПИШБ.426477.016.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модуль связи МС-05А

наименование оборудования

ПИШБ.426477.016

обозначение

заводской номер

месяц, год изготовления

изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации ПИШБ.426477.016 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.

Подключение и обслуживание модуля производится в соответствии с РЭ ШГС 5805-М2РК.

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