

НПО «СПАРК»

Контрольно-проверочное
оборудование
для ТОиР вертолетов



НПО «СПАРК»



ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ:

- контрольно-проверочные комплексы (КПК), предназначенные для оснащения лабораторий АиРЭО авиапредприятий;

- измерительные пульты (ИП)

универсальные измерительные системы (УИС-АТ), предназначенные для применения в различных авиационно-технических службах и метрологических лабораториях.

Контрольно-проверочные КОМПЛЕКСЫ



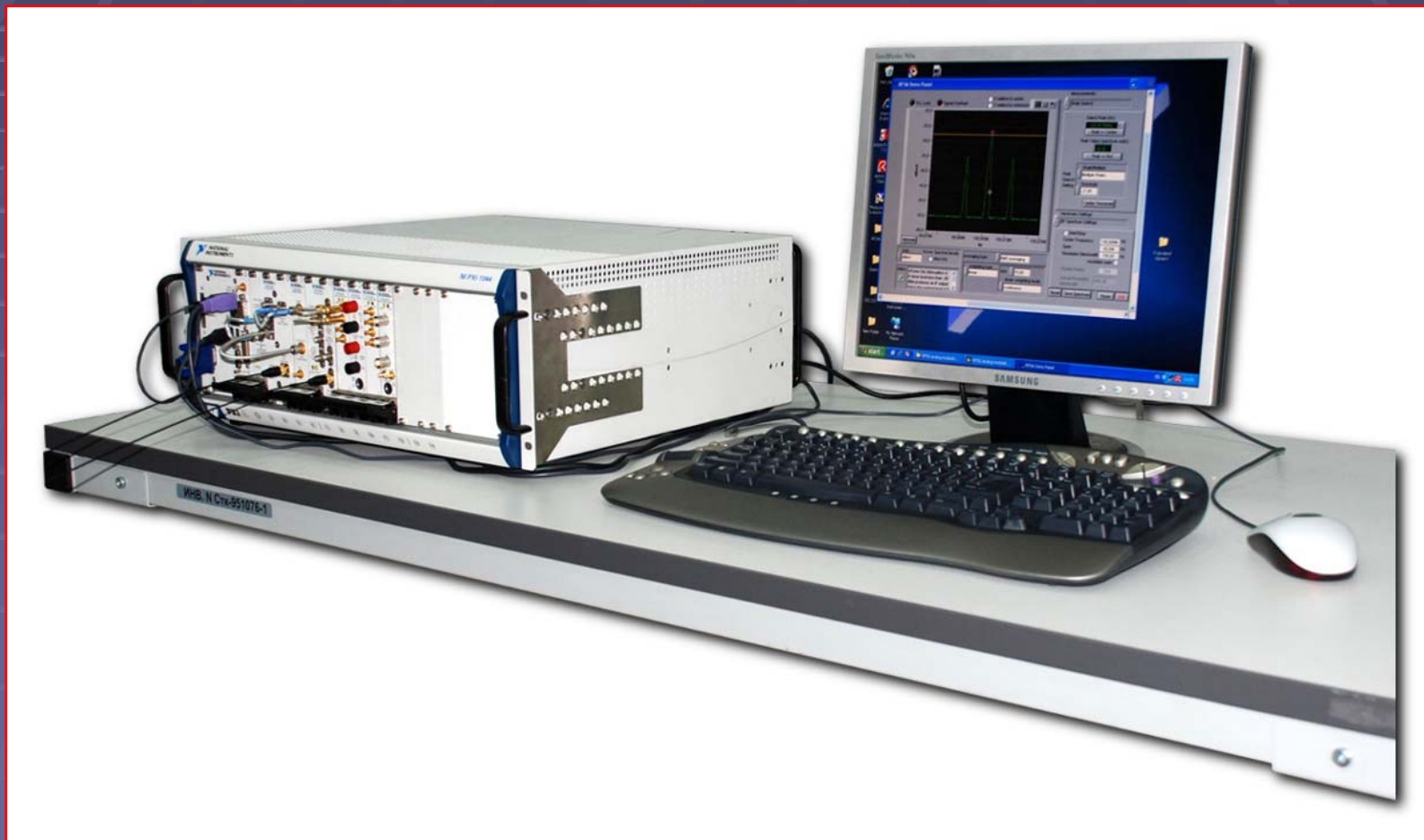
НПО «СПАРК»

КПК позволяют в автоматическом режиме проводить полную проверку оборудования вертолета (как отдельных блоков, так и всего проверяемого изделия в комплекте) в точном соответствии с требованиями технологических карт:

- при входном контроле;
- при выполнении регламентных работ;
- при поиске и устранении неисправностей.

После выполнения проверок КПК выдает подробный отчет, который записывает в базу данных.

Универсальные измерительные системы – УИС-АТ



Аппаратура «СПАРК-КОНУС»

«СПАРК-КОНУС»

АППАРАТУРА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОКОНУСНОСТИ
ВРАЩЕНИЯ ЛОПАСТЕЙ НЕСУЩЕГО ВИНТА ВЕРТОЛЕТОВ



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СПАРК  SPARC

SCIENTIFIC AND PRODUCTION ASSOCIATION

СПАРК  SPARC

Аппаратура «СПАРК-ВИДЕО»

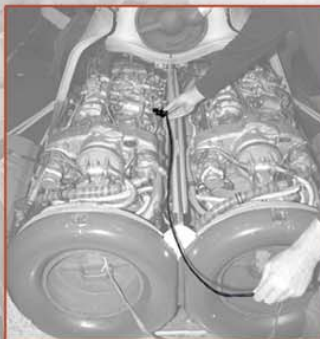
«СПАРК-ВИДЕО»

Аппаратура «СПАРК-ВИДЕО»

предназначена для дистанционного контроля положения лопаток ВНА и НА двигателей ТВЗ-1 17 (всех модификаций) и ВК-2500 при их опробовании.

Технические характеристики видеосистемы:

Напряжение питания, В.....	27±2,7
Потребляемый ток, А, не более.....	0,5
Количество видеоканалов, шт.....	2
Количество одновременно отображаемых видеоканалов, шт.....	2
Разрешающая способность монитора.....	240x480
Разрешающая способность видеоканала.....	240x240
Масса, кг, не более.....	4,5
Габаритные размеры чемодана, мм.....	335x290x155
Длина жгута питания, м.....	4
Длина соединительного кабеля, м.....	7



Условия эксплуатации:

- температура воздуха:
 - а) от минус 30 до плюс 70 °С для сдвоенной камерной головки;
 - б) от 0 до 70 °С для блока обработки и отображения;
- влажность до 95 % при температуре 25 °С;
- атмосферное давление от 52 до 108 кПа.

В состав изделия входит:

- сдвоенная камерная головка с соединительным кабелем;
- блок обработки и отображения;
- жгут питания;
- чемодан.

НПО «СПАРК»
196210, Россия,
Санкт-Петербург, ул. Пилотов, 12
тел./факс: +7 (812) 704-16-44
info@sparc-npo.ru
www.sparc-npo.ru

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

СПАРК  SPARC

SCIENTIFIC AND PRODUCTION ASSOCIATION

спарк  спарк

НПО «СПАРК»



НПО «СПАРК»

Оборудование производства
НПО «СПАРК»
согласовывается с
разработчиками
вертолетов и ПКИ.
ФАВТ России совместно с
разработчиком вертолета
выпускает бюллетень о
включении разработанного
оборудования в состав
НСК для данного типа
вертолета и разрешает его
использование при ТОиР.

«ВВЕСТИ В ДЕЙСТВИЕ»
Начальник
У: ПЛГ РВС (Росавиация)
Евдокимов Ю.И.
«14» 08 2009 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный конструктор
ОАО «МВЗ им.М.Л.Милля»
Самусенко А.Г.
«13» 08 2009 г.

10/06/09 08:02 ОАО "МВЗ им. М.Л. Милля" (495) 737-89-35 СРР.01

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный конструктор
ОАО «МВЗ им.М.Л.Милля»
Самусенко А.Г.
«01» 06 2009 г.

По вопросу: «Включение
КОНУС» раз
соконусности
Ми-8МТ, Ми-1

БЮЛЛЕ

«ВВЕСТИ В ДЕЙСТВИЕ»
Начальник
У: ПЛГ РВС (Росавиация)
Евдокимов Ю.И.
«14» 08 2009 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный конструктор
ОАО «МВЗ им.М.Л.Милля»
Самусенко А.Г.
«13» 08 2009 г.

БЮЛЛЕТЕНЬ № ТМ2974-БЗ-Г

По вопросу: «Включение в состав
Ми-8МТВ, Ми-17, М
комплексов (КПК) раз

По вопросу: «Включение в состав наземного оборудования аппаратуры «СПАРК-
КОНУС» разработки ЗАО «НПО «СПАРК» для проверки и регулировки
соконусности лопастей несущего винта вертолетов типа Ми-8, Ми-8МТВ,
Ми-8МТ, Ми-17, Ми-8АМТ, Ми-171, Ми-172»

НПО «СПАРК»

Мобильные КПК для линейных станций



НПО «СПАРК»



НПО «СПАРК»



НПО «СПАРК»

КПК-4М



НПО «СПАРК»



ЗАО «НПО «СПАРК»
196 210, Г.Санкт-Петербург, ул.
Пилотов, 12
тел. (812) 704-16-44
факс (812) 704-16-02
E-mail: info@sparc-npo.ru

