

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Акумулаторни батерии – с удължен срок на експлоатация бг.

EP 5 – 12

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 53 и позиция 54

чл.2 от ЗЗЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.“

чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

EP 5-12



Спецификации
Europower EP 5-12

Модел	EP 5 - 12
Технология	Absorbed Glass Mat (AGM)
Химия	Оловно-киселинна
Капацитет	5.6Ah
Напрежение (V)	12V
Проектиран живот	6 – 9 години
Клема	Faston 187 4.75mm и Faston 250
Дължина	6.35mm
Широчина	90 mm
Височина	70 mm
Обща височина	106 mm
Тегло	100 mm
Работна температура	1.800 кг
Гаранция	-15°C до +50 °C
Производител	1 Година
	Europower

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Акумулаторни батерии – с удължен срок на експлоатация бг.

PANASONIC LC-XD1217P 12V/ 17 Ah

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 55

чл.2 от 33ЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.“

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

VRLA Panasonic LC-XD1217P – 12V 17 Ah



Приложения на капсуловани оловно-киселинни батерии Panasonic:

- Телекомуникационни системи;
- UPS (непрекъсваеми токозахранващи устройства);
- Аварийното осветление;
- Инвалидни колички;
- Резервни захранвания;
- Индустриално оборудване;

Предимства на продукта:

- Без нужда от поддръжка
- Затворени, клапанно регулирани оловни акумулаторни батерии
- Дълъг експлоатационен живот: 6 до 9 години
- Работи във всяко положение
- Бързо зареждане, висок капацитет
- Висока енергийна плътност

Panasonic оловни акумулаторни батерии са предназначени да осигурят надеждна работа при стенд-бай и циклични приложения, които поддържат критичните натоварвания. Капсулованите оловно-киселинни батерии на Panasonic се отличават с висока ефективност. VRLA батериите на Panasonic са компактни, като спестяват място за инсталацията, като същевременно осигуряват пълна и надеждна мощност. Използването на специални технологии в изработката на оловни батерии Panasonic предлага устойчивост

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

на течове и им позволява да бъдат използвани във всякакво положение и да издържат на вибрации и удари.

- Спецификация
- Изображение
- Сертификати

Спецификации

Vds - G104101

Модел	LC-XD1217P
Технология	Absorbed Glass Mat (AGM)
Химия	Оловно-киселинна
Капацитет	17 AH
Напрежение (V)	12 V
Проектиран живот	10 - 12 години
Клема	M5 threaded post
Дължина	181 mm
Широчина	76 mm
Височина	167 mm
Обща височина	167 mm
Тегло	5.900 кг
Работна температура	-15°C до +50 °C
Гаранция	3 Година
Контейнер	Standard (UL94HB)
Производител	Panasonic

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Преносим осцилоскоп

FLUKE 125/S

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 56

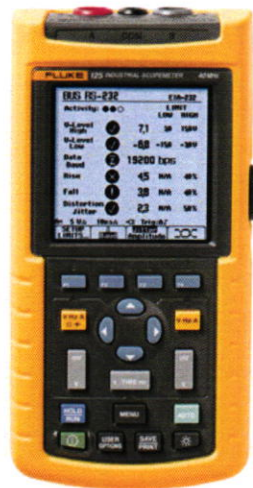
чл.2 от ЗЗЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.“

чл.2 от ЗЗЛД чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

Fluke 125 S



Преносими ръчни осцилографи за опростено всекидневно индустриално използване.

Описание:

- Двуканален, дигитален, запомнящ осцилограф с честотна лента 40MHz
- Двуканален True RMS мултиметър с 5000-цифров дисплей
- Двуканален TrendPlot™ снимач/регистратор на процеси
- Голям (10,2cm × 10,2cm), ясен, осветен LCD дисплей
- Опростена употреба във всички измервателни сфери с един чифт измервателни кабели
- "Connect-and-View™" автоматично подаване за бързо показване на сигнала
- Директно измерване на напрежение (Vdc, Vac, Vac+Vdc), честота (Hz), съпротивление (Ω), капацитивност (F), тест за проводимост (непрекъснатост), тест на диод, показване dBV или dBm стойности, измерване на ток (Adc, Aac, Aac+Adc) с опционни измервателни клещи и определяне на фактора на деформация на сигнала, измерване на температура с адаптери
- Тестване на индустриални "BUS" информационни шини
- 7-часова непрекъсната работа с едно зареждане на вградената NiMh батерия

чл.2 о 33ЛД

- Здрава изработка с интегрирана гумена защитна рамка, тегло само 1.2kg
- CAT III 600V напреженов защитен стандарт за уреда и аксесоарите
- 36-месечна гаранция
- Комплектът включва:
- Fluke 125Scopemeter®
- VPS4040MHz 10:1 измервателна сонда
- i400s400A AC клещов токов адаптер
- STL120комплект измервателни кабели за осцилоскоп и мултиметър
- TL75мултиметърни кабели (червен + черен)
- AC120крокодилчета (червен + сив + черен)
- BB120адаптер
- BP120MHNiMH батерия
- PM8907зарядно за батерия
- Кратко принтирано ръководство за употреба
- Ръководство за употреба на CD
- Модел 125/S включва допълнително:
- OC4USBоптично изолиран USB кабел за включване към компютър
- SW90W/034FlukeView програмен пакет
- C120куфар за уреда и приборите

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Ултразвуков Шпионин 101 и Power Beam 300

UL SPY 101 & POWER BEAM 300

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 60

чл.2 от ЗЗЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г..

чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

Ултразвуков Шпионин 101 + Power Beam 300



Ултразвуков ШПИОНИН 101.

Описание:

- Размери на уреда : 32x32x234 мм.
- Честота (приемане): 40kHz +/- при бл. 1 kHz.
- Чувствителност: Газова утечка през отвор с диаметър 0,1мм при 35 кРа може да бъде открита на разстояние от до 15м при използване на концентратор.
- Енергия: 9-волтова блокова батерия, стига за при бл. 25 часа експлоатация.
- Слушалки: обезшумяване до 24dB. Може да се използва при носене на предпазна каска.

Power Beam 300

Спецификации и описание:

- Размери: 533x432x32 мм; диаметър на антената: 330мм
- Тегло: 1,3 кг.
- Корпус: Екструдирани алуминий
- Мощност: две стандартни алкални батерии тип ААА (за лазер)
- Разстояние на приемане: до 94м
- Входяща резонансна честота: 40kHz +/- 1

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

- Граници на работната температура: -20C (-4F) до +54C (130 F)
- Детектор тип пистолет с фиксирана честотна характеристика.
- Открива ултразвук до 92м.
- Лазерно насочване и мерник за прицелване.
- Тесния лъч на приемане позволява диференциране различните източници на ултразвуков сигнал.
- Екструдираната алуминиева дръжка удължава живота на уреда при тежки условия.
- Без калибриране. Без специална поддръжка. Лесна настройка на чувствителността.
- Лазерът работи със стандартни алкални батерии тип AAA. Не е нужно презареждане.
- Идеален за откриване на електрически дъги, спад в напрежението, компресиран въздух/газ течове, парни течове и парни повреди
- Работи с уеб-базиран софтуер на абонаментен принцип изискващ регистрация на работното място. В първоначалната регистрация са включени 2 000 измервания, последващо удължаване на абонамента е възмездно.

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Генератор на сигнали от 1mHz до 10 MHz

AGILENT 33210A

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 62

чл.2 от 33ЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г..”

чл.2 от 33ЛД

KEYSIGHT AGILENT 33210A



- сигнали от 1mHz до 10 MHz;
- точност ± 10 ppm + 3pHz;
- резолюция 1mHz;
- амплитуда 10mVp-p до 10 Vp-p;
- генерира синусодален, правоъгълен, импулсен и триъгълен сигнал;
- задаване на шум и постоянно напрежение;
- Задаване на амплитудно и честотно модулиран сигнал от вътрешен генератор;
- Плавно регулиране на честотата и напрежението;
- Задаване на изходното напрежение от пик до пик, във ефективна стойност и в децибели.

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Станция за запояване и разпояване с вакуум помпа и горещ въздух

ERSA I-CON VARIO 4

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 63

чл.2 от 33ЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.“

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ERSA I CON Vario 4



- 500W /230V/50Hz;
- 700 mbar max
- Температурен диапазон 50-550 C;
- въздушен поток 2-20 l/min;
- включен поялник за горещ въздух и стойка.

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

100036

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Цифров измервател на изолационно съпротивление

KYORITSU KEW 3127

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 64


чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.."

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

KYORITSU KEW 3127



- изолационно съпротивление до 10 TΩ;
- напрежение от 500V до 5 KV с точност ±5%;
- тестов диапазон от 250V до 5 000V
- отчита подаденото напрежение и напрежението на разряд;
- програмируемо време на теста;
- изчисляване на диелектричната абсорбция (DAR) и поляризационния индекс (PI);
- индикатор за наличие на външно напрежение;

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Калибратор на електрически величини за калибриране на ръчни мултиметри и лабораторни мултиметри

FLUKE 5502E 240

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 65

01

чл.2 от 33ЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.."

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

Fluke 5502E



Опростен мултифункционален калибратор на електрически величини за по-малките търговски и индустриални лаборатории.

Описание:

- Fluke 5502E е най-опростения и най-икономичния мултифункционален калибратор на електрически величини за калибриране на индустриални
- мултиметри, клещови токови измерватели, измерватели на температура и записващи устройства на данни предназначени за изпълнение на ежедневна
- калибрация в лабораториите и на терени, уреда е комбинация от 7 измервателни функции.
- Промени в самата конфигурация на вътрешните свързвания и специфичните предпазители защитават уреда от повреди причинени от свързване на високо напрежение или токове към клемите.
- Fluke 5502E дава възможност за калибриране на:
- На всички видове ръчни мултиметри.
- Лабораторни мултиметри (с резолюция до 4½ пиксела).
- Клещови токов измервател и клещови адаптори до 1025A (с допълнителна бобина 5500A/COIL) или директно до 120A с допълнителен токов измервател 52120A, или до 3000A в комбинация с допълнителния токов усилвател 52120Aи бобина 52120A/COIL3KA, дори до 6000A в комбинация с допълнителния токов усилвател 52120A
- бобини 52120A/COIL6KA.

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

000010

- Съпротивителния (RTD) измервател на температура и измервател на температура чрез термодвойки (TC).
- Записващо устройство на данните (data loggers).
- Лентово и диаграмно записване на данните (strip and chart recorders).
- Вграден (панелен) измервател.
- Графиченни мултиметри, CR измерватели, някои процесни калибратори и много други.
- Основните технически спецификации на калибратора Fluke 5502E са:
- Постоянно напрежение до $\pm 1020V$.
- Постоянен ток до $\pm 20,5A$ (до $\pm 100A$ с допълнителен токови измервател 52120A).
- Промяна на съпротивлението до $1100M\Omega$.
- Променливо напрежение от $1mV$ до $1020V$ в честотен обхват от $10Hz$ до $500kHz$ при синусоидална форма на сигнала.
- Променлив ток от $29\mu A$ до $20,5A$ в честотен обхват от $10Hz$ до $30kHz$ при синусоидална форма на сигнала (до $120A$ с допълнителен токов
- усилвател 52120Av честотен обхват от $10Hz$ до $10kHz$ при синусоидална форма на сигнала, или до $3000A$ в комбинация с допълнителен токов измервател 52120Ai бобина 52120A/COIL3KA, дори до $6000A$ в комбинация с допълнителен токов усилвател 52120Ai бобина 52120A/COIL6KA).
- Капацитивност от $220pF$ до $110mF$.
- Температура на термодвойките (11 вида) от $-250^{\circ}C$ до $+2316^{\circ}C$.
- Температура на съпротивителните RTD членове (8 вида) от $-200^{\circ}C$ до $+800^{\circ}C$.
- Честота от $0,01Hz$ до $2,0MHz$.
- Данните за измервателната несигурност на индивидуалните величини вече включват стабилност, температурен коефициент, линейност, захранващо и натоварващо регулиране и възможност за проследяване на външните стандарти използвани при калибрирането, с който е определена също и общата измервателна несигурност на калибратора Fluke 5502E в рамките на определения температурен диапазон на работа.
- 99% интервала на доверие на техническите спецификации.
- IEEE-488 (GPIB) и RS-232 интерфейс.
- Възможност за автоматизация на процедурите за калибриране и документация на измервателните резултати чрез използването на MET/CAL® Plus Calibration

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

- Management Software пакета.
- Специално разработен по избор куфар 5522A/CARRYCASE, който се отваря от двете страни, и е предназначен да услени транспортирането и работата на терените, , понеже уреда позволява използване му без да е необходимо да се изважда от куфера.
- Допълнителен транспортен куфар 55XX/CASE на колелца.
- Гаранция: 12 месеца.
- Комплектът включва:
- Fluke 5502Емултифункционален калибратор
- Захранващ кабел
- NIST проследим калибрационен сертификат
- Ръководство за употреба
- Опции:
- 5500A/LEADSкомплект калибрационни измервателни сонди
- 5500A/COILбобина с 50 намотки
- 5522A/CARRYCASE куфар на колелца, който се отваря от двете страни
- 55XX/CASE куфар на колелца
- Fluke 52120Атокови усилвател
- 52120A/COIL3КА бобина с 25 намотки
- 52120A/COIL6КА бобина с 50 намотки

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Online UPS 3 kVA

APC UPS 3kVA

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 86

чл.2 от ЗЗЛД

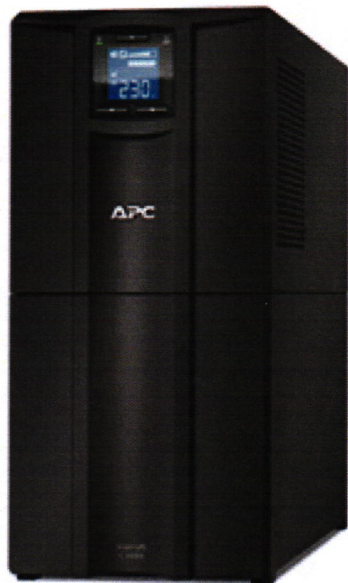
„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.“

чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

чл.2 от ЗЗЛД

APC UPS 3kVA



- 3000VA, 2250 Watts;
- изходна честота: 57 - 63Hz; входна честота: 60Hz +/- 5Hz
- DB-9 RS-232, SmartSlot
- работна температура от 0 C до 40 C
- температура на съхранение от -15C до 45C
- максимална работна надморска височина: 3 000м
- максимална надморска височина на съхранение: 15 000м
- от 0% до 95% относителна влажност, без конденз

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

Високоповдигаща палетна количка с електрохидравличен подем

КВЕ 1500/3.5

Спецификация за доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.

Позиция 87

чл.2 от 33ЛД

„Доставка на резервни части, измервателна апаратура, инструменти и оборудване за служба "Автоматика и телемеханика за движението на влаковете и съобщителни връзки" за 2016 г.“

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

000045

KBE 1500/3.5



- Товароподемност – 1500 kg
- Височина на повдигане – 3,5 m
- Начин на работа: - Придвижване Напред/Назад - ръчно
Повдигане/Спускане – електрохидравлично
- Батерия полутягова – 2x12-24V/80 Ah, C5
- Вградено автоматично зарядно устройство 24V/10A
- Аварийен изключвател/EMERGENCY Switch
- Капацитетоуказател за батерията
- Индикатор за заряда на батерията
- Упор за товара
- Управляем мост
- Управляеми ходови колела, дясното със спирачка, бандаж ПОЛИУРЕТАН
- Ходови ролки тандем/стандартно, ПОЛИАМИД
- Повдигателна уредба – Двумачтова с централен цилиндър

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД

чл.2 от 33ЛД