

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ, СОСТАВ	2
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТАЦИИ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ВООРУЖЕНИЕМ, СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ИНСТРУМЕНТОМ	4
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ КУЗОВА	7
КУЗОВНАЯ НАДСТРОЙКА	7
ДИСТАНЦИОННО-УПРАВЛЯЕМАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	7
СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ	8
СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	8
КОМПЛЕКТ БОРТОВОГО НАВИГАЦИОННО-СВЯЗНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	10
КОМПЛЕКТ ГРОМКОЙ СВЯЗИ	10
КАБИНА БОЕВОГО РАСЧЕТА	13
МОДУЛЬ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПТВ И АВАРИЙНО - СПАСАТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА	14
ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	14
ЁМКОСТИ ДЛЯ ОГНЕТУШАЩИХ ВЕЩЕСТВ	15
ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР	15
СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ДТП	15
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЙ ИНСТРУМЕНТ	16
МЕДИЦИНСКИЙ МОДУЛЬ	19
КОМПЛЕКТ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	20
СЕРТИФИКАЦИЯ	30
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	30



НАЗНАЧЕНИЕ ПСА-ММ

Предназначен для доставки личного состава к месту вызова, тушения пожаров, проведения аварийно-спасательных работ на месте дорожно-транспортного происшествия, с помощью вывозимых на нем огнетушащих веществ, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования, а также оказания помощи пострадавшим и их транспортировке в стационарные медицинские учреждения.

■ БАЗОВОЕ ШАССИ - FUSO Canter FE85DH

■ ПСА-ММ ОСНАЩЕН:

- пожарной насосной установкой высокого давления ИГНИС-WF-SS-30/130;
- комплектом бортового навигационно-связного оборудования – Абонентский телематический терминал GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB@ LINER 102;
- гидравлическим аварийно-спасательным инструментом «СПРУТ-2»;
- системой стабилизации транспортных средств при ликвидации последствий ДТП «ПРОСТОР»;
- электрогенератором, обеспечивающим напряжение электрического тока 220 В при частоте тока 50 Гц «АБП 4,2-230ВБ-БС1 Вепрь»;
- дистанционно-управляемой осветительной установкой СFB 18290;
- комплектом медицинского оборудования;
- комплектом ПТВ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПСА-ММ

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Двигатель	Mitsubishi Fuso, 4M50-5AT5, четырехтактный дизель
Экологический класс	Евро 4
Максимальная мощность двигателя Максимальный крутящий момент, Н*м (мин) Рабочий объем цилиндров, см. куб. Количество и расположение цилиндров	179 л.с. 5300 (1600) 4899 4/рядное
Колесная формула	4x2
Коля передних/задних колес	1665/1660
Колесная база: FE85DH	4170
Полная масса, кг, не более	8500
Масса в снаряженном состоянии, кг, не более	8000
Распределение полной массы, кг, не более: - передний мост - задний мост	3100 6000
Снаряженная масса кг, не более	4270-7120
Число мест, не менее: - в кабине, включая место водителя - в медицинском модуле	2 3
Коля передних/задних колес, мм	1665/1660
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	7130-7300 2200-2500 2700-3300
Максимальная скорость движения, км/ч	100

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТАЦИИ ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ВООРУЖЕНИЕМ, СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ИНСТРУМЕНТОМ

	Наименование	Кол-во, шт.
1. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ		
1	Диэлектрический комплект (сумка, ковер размером 750x750 мм, перчатки латексные, боты, ножницы, испытаны)	1
2	Костюм пожарный теплоотражательный	2
3	Очки защитные	3
4	Покрывало спасательное (изотермическое)	5
5	Сапоги резиновые (пара)	3
6	Самоспасатель изолирующий	2
2. СРЕДСТВА СВЯЗИ И НАВИГАЦИИ		
7	Система навигации с картой России	1
8	Комплект бортового навигационно-связного оборудования АБОНЕНТСКИЙ ТЕЛЕМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМИНАЛ GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB® Liner 102	1
9	Устройство подачи специальных звуковых и световых сигналов, мощностью 200 Вт	1
10	Стационарная радиостанция Icom-IC-F5013 (с частотами для подразделений федеральной противопожарной службы МЧС России)	1
11	Переносная радиостанция Icom IC-F16 (с частотами для подразделений федеральной противопожарной службы МЧС России)	4
12	Резервная аккумуляторная батарея Icom для переносной радиостанции с зарядным устройством, шт.	4
3. ВООРУЖЕНИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА		
13	Пожарная насосная установка высокого давления ИГНИС-WF-SS-30/130	1
14	Головки соединительные ГП-80x50	2
15	Зажим ЗПР-80	1
16	Ключ К-80	2
17	Колонка пожарная	1
18	Инструмент колонщика: - молоток слесарный 500г - 1шт.; - зубило - 1шт.; - зажимы рукавные ЗПР-80 - 4 шт.; - кольца резиновые уплотнительные диаметром - 125 мм - 2 шт., 77 мм - 2 шт., 66мм - 2шт., 51мм - 2 шт.; - сумка для инструмента колонщика - 1шт.	1
19	Крюк для открывания крышки гидранта	1
20	Огнетушитель порошковый ОП-5 с массой огнетушащего вещества 5 кг	2
21	Огнетушитель углекислотный ОУ-5 с массой огнетушащего вещества 5 кг	1

	Наименование	Кол-во, шт.
22	Рукав напорный с соединительной арматурой DN 51, длиной 20 м	2
23	Рукав КЦЦ-1-32-3 длиной 4м с соединительной арматурой	1

4. АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

4.1. Ручной немеханизированный инструмент

24	Багор цельнометаллический	1
25	Кувалда массой 5 кг	1
26	Лом пожарный универсальный, ударного действия со сменными насадками	1
27	Лопата штыковая	1
28	Лопата совковая	1
29	Набор для удаления автостекол (нож (резак) для ремней безопасности, устройство для разбивания автостекол), компл.	1
30	Ножовка столярная в чехле	1
31	Топор	1
32	Топор пожарный штурмовой	1
33	Накладка на подушку безопасности, комплект.	1
34	Комплект чехлов для укрывания острых кромок, комплект.	1
35	Многофункциональный ручной аварийно-спасательный инструмент	1

4.2. Ручной механизированный инструмент

36	Абразивно-отрезной станок Показатели: с приводом от ДВС, мощность 3,7 л с, для работы с абразивными кругами до 350 мм, в комплекте предусмотрено 5 штук запасных кругов по бетону и 5 штук по металлу	1
37	Бензомоторная пила Показатели: мощность двигателя 3,5 л.с., и консоль 370 мм, в комплекте предусмотрено 2 запасные цепи	1
38	Ножницы ручные для резки металла	1

5. ОСВЕТИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

39	Фонарь электрический с зарядным устройством	3
----	---	---

6. СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

40	Веревка пожарная спасательная длиной 30 м	1
41	Веревка пожарная спасательная длиной 50 м	1
42	Лестница-палка пожарная ЛП	1
43	Канатно-спускное устройство пожарное, шт.	2

	Наименование	Кол-во, шт.
44	Пояс пожарный спасательный ППС, шт.	2

7. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ НА ВОДОЕМАХ

45	Гидрокостюм	2
46	Жилет спасательный, шт.	3
47	Круг спасательный, шт.	1
48	Конец Александра, шт.	1

8. ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

49	Лента барьерная ограждающая длиной 250 м	2
50	Конус ограждающий	4
51	Буксирный трос	1
52	Домкрат ручной гидравлический автомобильный грузоподъемностью 10 т	1
53	Знак аварийной остановки	1
54	Жезл уличного регулировщика с подсветкой, шт.	1
55	Инструмент и принадлежности согласно ведомости изготовителя шасси	1
56	Канистра для воды емкостью 5 л	1
57	Канистра для топлива емкостью 20 л	1
58	Колодка противооткатная	2
59	Лампа паяльная	2
60	Набор гаечных ключей	1
61	Сумка для документов	1
62	Опись пожарно-технического вооружения	1



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ КУЗОВА

КУЗОВНАЯ НАДСТРОЙКА

СОСТОИТ ИЗ:

- медицинского модуля для транспортировки пострадавшего;
- модуля для размещения насосной установки, пожарнотехнического вооружения и аварийно-спасательного инструмента.

Изготовлена из сэндвич панелей толщиной 45мм, материал снаружи – пластик, изнутри – алюминий.



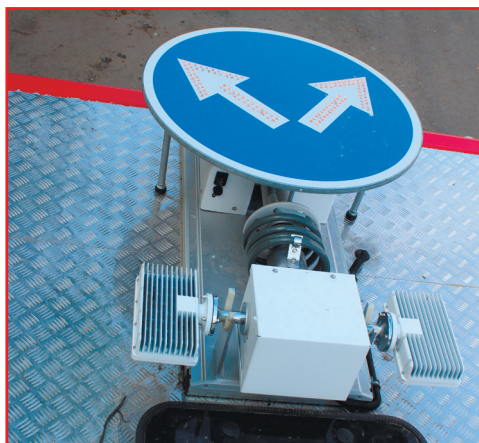
ДИСТАНЦИОННО-УПРАВЛЯЕМАЯ ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Для обеспечения освещения местности вокруг автомобиля, мест тушения пожара и ЧС, на крыше кузова ПСА-ММ установлена дистанционно-управляемая осветительная установка СFB 18290.

Степень защиты от попадания воды IP54 по ГОСТ 14254. Для доступа к оборудованию, размещенному на крыше надстройки, в задней части справа смонтирована лестница. Лестница имеет откидную нижнюю подножку, в транспортном положении складывается вплотную к кузовной надстройке.

СОСТОИТ ИЗ:

- светодиодной осветительной мачты;
- дорожной осветительной установки (светодиодный дорожный знак) с указателями направления объезда места пожара или аварийной ситуации;
- пульта дистанционного управления (радио/проводного) с дополнительным кабелем подключения длиной 6м.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- освещение места работы в темное время суток;
- электропитание прожекторов и электроинструмента;
- подачу специальных звуковых и световых сигналов;
- освещение рабочих зон и модулей;
- сигнализацию об открытых дверях в модулях;
- звуковую и световую сигнализацию при движении задним ходом;
- работу медицинского модуля;
- работу средств связи, контрольных приборов и т.д.

СИСТЕМА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ

В кабине и медицинском модуле установлена система кондиционирования воздуха.

В медицинском модуле и модуле для размещения ПТВ и аварийно-спасательного инструмента установлены автономные отопители «Планар-4Д-24», работающие на топливе из бака базового шасси с расходом 0,37 л/час.



СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

КАМЕРЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ RVI-123 ME – расположены в кабине автомобиля и в салоне медицинского модуля с выводом на мониторы, расположенные также в кабине водителя и салоне медицинского модуля. Видео со всех камер записывается на видеорегистратор.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- RVi - 123 ME (2.97 mm)
- ИК - подсветка
- 1/3 ПЗС SONY Exview HAD II цветная 928x582 Effio DSP
- 650 ТВЛ
- 52 dB
- f = 2.97 mm
- 0.5 лк / F1
- 4,0 лк при ИК



МОНИТОРЫ MS-799HD – расположены в кабине водителя и салоне медицинского модуля, предназначены для передачи изображения с видеокамер, расположенных, как внутри, так и снаружи автомобиля.

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размер экрана	7.0 дюймов
Формат экрана	16:9/4:3
Разрешение	800x3x480
Потребление тока	300 Ма
Температура эксплуатации	-30 ... +70° С
Напряжение питания	5-40 V
Система	PAL, SECAM, NTSC
Размеры	180x140x70мм
Масса нетто	0.4 кг



● **МОБИЛЬНЫЙ КОМПАКТНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР EMV-200S** предназначен для записи двух каналов видео и аудио сигнала, а также передачи видеосигнала от видеокamera на монитор водителя, представлен в исполнении для использования на транспорте.

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Видео формат	NTSC/PAL (авто определение)
ОС	Linux
Видео вход	2 канала BNC
Видео выход	Основной монитор: 1 комп-й BNC
Формат сжатия	H.264
Аудио входы	2 линейных входа RCA
Аудио выходы	1 линейный выход RCA
Тревожные входы	2 тревожных входа
Интерфейсы	1 - RS-232, 2 - USB, GPS-порт
Температура, 0С	-40...+55
Размеры	131x38,4x153 мм
Вес, кг	0,6
Исполнение	для наземного транспорта



КОМПЛЕКТ БОРТОВОГО НАВИГАЦИОННО-СВЯЗНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

● АБОНЕНТСКИЙ ТЕЛЕМАТИЧЕСКИЙ ТЕРМИНАЛ GSM/ГЛОНАСС/GPS STAB® Liner 102 – бортовое навигационно-связное устройство в составе навигационно-информационной системы мониторинга и управления транспортом.

Предназначен для определения состояния и местоположения транспорта и/или стационарных объектов, а также осуществления дополнительных функций. Работая в составе системы, терминал передает по каналам GPRS на телематический сервер и диспетчерские центры пользователей информацию о местоположении и перемещении объекта, а также данные от подключенного дополнительного оборудования, в том числе полученные через CAN-интерфейс. Устройство предназначено для решения базовых задач по управлению парком транспортных средств: мониторинг, контроль пробега и расхода топлива, голосовая связь с водителем.



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

1. Наличие датчика вскрытия корпуса обеспечивает высокую защиту устройства от несанкционированного доступа.
2. Благодаря нижнему пределу напряжения питания 5,5 В возможно использование терминала на моторизированных транспортных средствах (мотоциклах, снегоходах, скутерах и пр.).
3. Наличие 2-х SIM-карт позволяет снизить расходы на трафик при международных перевозках.
4. Наличие встроенной аккумуляторной Li-ion батареи (2 000 мАч) обеспечивает не менее 6-ти часов работы при отключении бортовой сети.
5. Подключение к CAN-шине позволяет получать большой объем данных о состоянии транспортного средства без установки дополнительных датчиков.
6. Обеспечивается поддержка протокола CAN2.0, SAE J1939, включая частные случаи протокола SAE J1939: FMS и FMS-BUS.
7. Индикация работы терминала 3-мя двухцветными светодиодами позволяет оперативно определять статус работы устройства.
8. Наличие интерфейса mini USB позволяет использовать для конфигурирования любой ПК.
9. Для конфигурирования терминала не требуется внешнего источника питания.
10. Возможность подключения до 12-ти периферийных устройств по интерфейсу RS485 позволяет получать и обрабатывать данные от большого количества датчиков уровня топлива (ДУТ), RFID - считывателей и проводных меток.

● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Навигационный приемник:	ГЕОС-3М
ГЛОНАСС/GPS	Linux
Производитель	КБ «ГеоСтар навигация»
Точность позиционирования, м, не более	3 (плановая), 5 (по высоте)
Количество каналов	32
Степень защиты корпуса	IP54
Диапазон напряжений питания, В	от 5,5 до 58
Рабочий диапазон температур, °С	-40 ... +60
Габаритные размеры: Высота, мм, не более Ширина, мм, не более Длина, мм, не более	40 140 120
Масса изделия, кг, не более	0,3
Потребляемая мощность в режиме передачи данных, Вт, не более	1,5
Потребляемая мощность в ждущем режиме, Вт, не более	0,4
Аккумуляторная батарея	встроенная аккумуляторная Li-ion (2 000 мАч), обеспечивающая не менее 6-ти часов работы
Количество универсальных входов (аналоговые/дискретные/счетные до 2кГц), шт	4
Количество дискретных/счетных (до 40кГц) входов, шт	2
Количество дискретных выходов типа «открытый коллектор», шт	4
Количество входов с высоким входным сопротивлением, шт	6
Количество SIM-карт, шт	2
Время холодного старта, с, не более	36
Время горячего старта, с, не более	4
Частотные диапазоны GSM модема, МГц	850, 900, 1800, 1900
Объем внутренней энергонезависимой памяти («черного ящика»), событий, не менее	200 000
Поддерживаемые интерфейсы	USB Device (эмуляция RS232), RS232, RS485, CAN, NMEA, PPS
Мощность звукового выхода громкой связи, Вт	2,7÷2,2 (при Rн=4÷8 Ом)
Одноплатный блок на микроконтроллере	Cortex-M4(Texas Instruments)
Встроенные датчики	датчик ускорения (акселерометр), бесконтактный датчик вскрытия корпуса
Подключаемое периферийное оборудование	тревожная кнопка, ДУТ, фотологгер, RFID-считыватели производства RCS, проводные метки производства RCS

● ДАТЧИК УРОВНЯ ТОПЛИВА (ДУТ)

ОММІСОММ LLS 30160 предназначен для постоянного контроля в online режиме уровня любых светлых нефтепродуктов (топлива) и других жидкостей в металлических и неметаллических емкостях, сравнения фактического и планового расхода жидкостей, заправок и сливов, а также последующей передачи информации на навигационно-связные устройства.



● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания, В	7 – 75
Интерфейс взаимодействия с внешними устройствами	RS-232 и RS-485
Относительная приведенная погрешность измерения уровня топлива: - в диапазоне температур от -60 °С до +60 °С, % - в диапазоне температур от -60 °С до +80°С, %	не более ±0,8 не более ±1,0
Диапазон измерения уровня	от 0 до 4095
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +80
Степень защиты корпуса от проникновения пыли и влаги	IP57
Встроенная гальваническая развязка, В	1500

■ КОМПЛЕКТ ГРОМКОЙ СВЯЗИ

Предназначен для обеспечения двухсторонней голосовой связи между водителем и диспетчером. Подключается к бортовому навигационно-связному оборудованию в качестве периферийного устройства. Кнопка подачи сигнала тревоги предназначена для передачи тревожного сигнала в режиме реального времени диспетчеру в случае возникновения внештатной или чрезвычайной ситуации. Устройство подключается к бортовым навигационно-связному оборудованию в качестве периферийного оборудования.



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон напряжений питания, В	12/24
Рабочий диапазон температур, °С	-30... +50
Диапазон входных напряжений, В	от 10 до 35
Уровень шума микрофона, Дб	32
Номинальное напряжение питания микрофона, В	3
Выходная мощность динамика, Вт	6
Диапазон частот динамика, Гц	от 160 до 12500
Индикация голосового вызова	световая
Размеры, мм	130 × 55 × 80
Вес, г	500

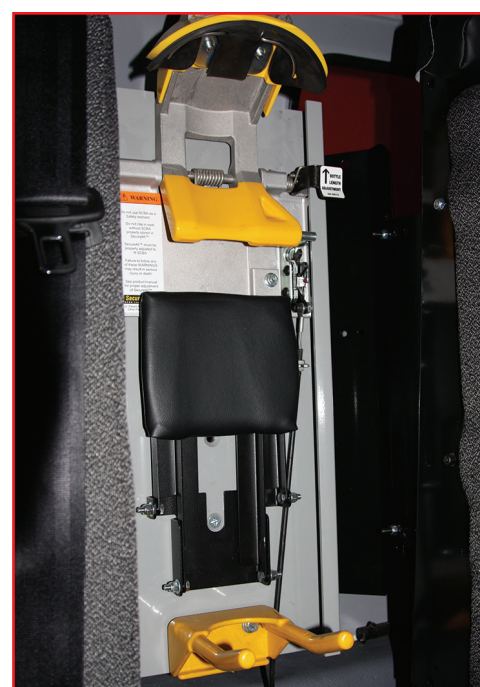
КАБИНА БОЕВОГО РАСЧЕТА

Кабина представляет собой штатную кабину шасси, обеспечивающую оперативную посадку и высадку, удобство и безопасность размещения боевого расчета. Рассчитана на размещение 3-х человек, включая водителя. В спинки сидений вмонтированы крепления для дыхательных аппаратов.



НА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ СМОНТИРОВАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА:

- радиостанция, монитор, комплект громкой связи
- панель управления СГУ
- панель контроля открытия дверей модуля для размещения ПТВ и аварийно-спасательного инструмента и медицинского модуля
- фонарь местного освещения справа в зоне командира отделения



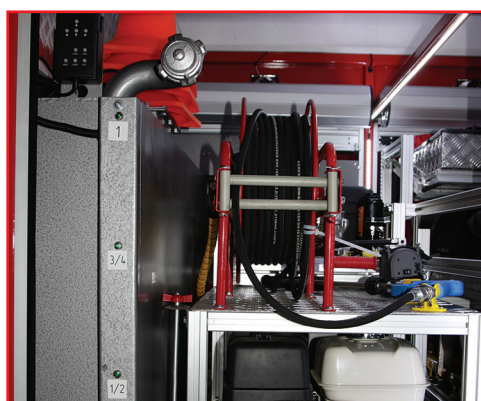
МОДУЛЬ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПТВ И АВАРИЙНО - СПАСАТЕЛЬНОГО ИНСТРУМЕНТА

Расположен в центральной части автомобиля и оборудован стеллажами и выдвижными полками для размещения ПТВ и аварийно-спасательного инструмента.

Отсеки закрываются шторными дверями по 2 шт. с каждой стороны с барабанной системой намотки.



ПОЖАРНАЯ НАСОСНАЯ УСТАНОВКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



ПСА-ММ ОСНАЩЕН:

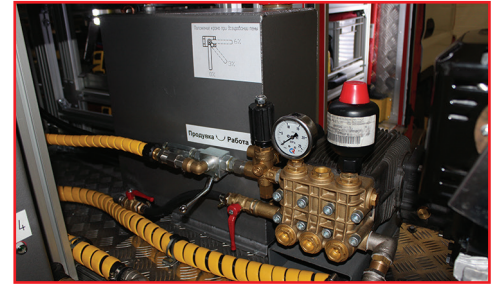
1. Пожарной насосной установкой высокого давления (ПНУВД) ИГНИС-WF-SS-30/130, предназначенной для тушения малых и средних очагов пожара классов А и В. Расположение ПНУВД - в средней части автомобиля, с автономным приводом от бензинового двигателя.
2. Двигатель:
 - мощность - 9 кВт (13,6 л/с) при номинальных оборотах 1450 оборотов/мин.
 - топливо - неэтилированный бензин 80.
3. Насос высокого давления:
 - рабочее давление в диапазоне - 50-130 бар;
 - расход воды при рабочем давлении - 30 л/мин;
4. Система подачи пенообразователя:
 - бесступенчатая установка уровня смешивания пенообразователя в диапазоне 0% - 6,0 %.
5. Устройство ускоренной первой атаки:
 - рукавная катушка с рукавом высокого давления длиной 60 м и стволом распылителем ВД;
6. Устройство для продувки системы после окончания работы:
 - после окончания работы, насосная установка высокого давления и рукав ВД продуваются сжатым воздухом для удаления остатков воды.

Контрольно-измерительные приборы, необходимые для измерения параметров при работе насосной установки находятся в поле зрения оператора и утеплены от замерзания.

ЁМКОСТИ ДЛЯ ОГНЕТУШАЩИХ ВЕЩЕСТВ

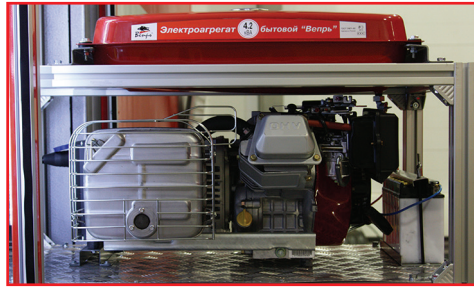
Ёмкость для воды изготовлена из нержавеющей стали и вмещает 500 л воды. Оборудована электронным указателем уровня воды.

Ёмкость для пенообразователя изготовлена из нержавеющей стали. Объем составляет 6% от емкости для воды (30 литров).



ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР «АБП 4,2-230ВБ-БС1 Вепрь»

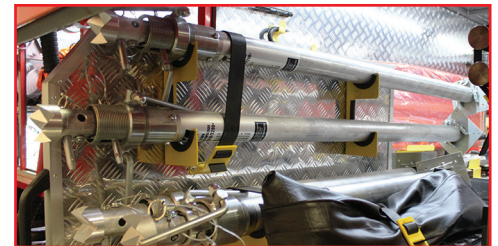
Мощность 3 кВт, обеспечивает напряжение электрического тока 220 В при частоте тока 50 Гц. Питание специальных потребителей ПСА - ММ осуществляется от бортовой сети автомобиля или от электрогенератора. Переключатель смонтирован на специальной панели, находящейся слева в модуле для размещения ПТВ и аварийно - спасательного инструмента.



СИСТЕМА СТАБИЛИЗАЦИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ДТП «ПРОСТОР»

Комплект стабилизации транспортных средств предназначен для обеспечения надежной фиксации транспортных средств (легковых, грузовых) при проведении аварийно - спасательных работ при дорожно - транспортных происшествиях.

Изделие выполнено в климатическом исполнении УХЛ категории исполнения 1 по ГОСТ 15150.



ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование параметра	Значение
Рабочая нагрузка, кг	3 000
Опора телескопическая ОТ-1050/1550:	
- минимальная высота, мм	1050
- максимальная высота, мм	1550
- масса, кг	7,3
Опора телескопическая ОТ-1500/2200:	
- минимальная высота, мм	1500
- максимальная высота, мм	2200
- масса, кг	8,0
Масса в сумке, кг	35,0

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Наименование изделия	Кол-во
Комплект стабилизации транспортных средств ОТ-1050/2200:	
- опора телескопическая ОТ-1050/1550	2
- опора телескопическая ОТ-1500/2200	2
- натяжной ремень	2
- насадка	8
- сумка	1
Комплект стабилизации транспортных средств ОТ-1050/2200. Руководство по эксплуатации	1

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ «СПРУТ-2»

Гидравлический аварийно-спасательный инструмент «СПРУТ-2» предназначен для ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий, для проведения монтажно-демонтажных работ, а также специальных работ на пожаре. Надежно работает в местах с повышенной загрязненностью, загазованностью, влажностью, в пожаро - взрывоопасных условиях, а также в условиях низких температур.

Весь инструмент комплекта оснащен разъемами байонетного типа. Требования к разъемам: имеет на торцах плоскую герметичную поверхность для облегчения очистки и исключения подтеканий, автофиксацию для предотвращения их самопроизвольного рассоединения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочее давление, МПа	80,0
Рабочая среда	масло гидравлическое АМГ-10
Диапазон рабочих температур, С0	от -40 до + 80

НОЖНИЦЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ (КУСАЧКИ) НГ-2 (КУСАЧКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ)

Предназначены для перекусывания арматуры, элементов стальных конструкций и кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сила резания в корневой выемке, кН	290
Величина раскрытия лезвий по концам, мм	150
Максимальное давление рабочей жидкости, МПа	80
Рабочая жидкость	масло гидравлическое АМГ-10



Размеры поперечного сечения перекусываемых материалов, мм, не менее: стальной пруток ($\sigma = 500 \dots 550 \text{ МПа}$) стальная полоса, лист ($\sigma = 450 \text{ МПа}$) стальная труба ($\sigma = 400 \text{ МПа}$) полый квадратный профиль ($\sigma = 450 \text{ МПа}$)	Ø 28 110x10 Ø 84,3x3,2 60x60x4
Габариты, мм, длина x ширина x высота	680x196x262
Масса, кг,	15,0

● РАСШИРИТЕЛЬ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СРЕДНИЙ РГС-80 (РАЗЖИМ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ)

Предназначен для перемещения различных объектов, расширения щелей, удержания грузов в фиксированном положении, деформирования и стягивания.



● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальное расширяющее усилие, кН	120
Максимальное сжимающее усилие, кН	55
Максимальное стягивающее усилие по отверстиям для крепления принадлежностей, кН	41,2
Максимальный ход концов губок, мм	640
Максимальная величина стягивания, мм	525
Максимальное давление рабочей жидкости, МПа	80
Рабочая жидкость	масло гидравлическое АМГ-10
Габариты, мм, длина (без учета гибких рукавов) x ширина x высота	870x290x200
Масса, кг	19,5

● ГИДРОЦИЛИНДР ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ С ОДНОСТОРОННИМ ШТОКОМ ЦГ-1/80 (ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ОДНОШТОКОВЫЙ)

Предназначен для приподнимания и удержания грузов, раздвижения или стягивания грузов.



● КОМПЛЕКТНОСТЬ:

цепь удлинительная с насадками	2
крюки универсальные	2
опора плоская для домкрата	1
удлинитель для домкрата	1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальное усилие толкающее, кН	120
Максимальное усилие тянущее, кН	40
Максимальный ход штока, мм	320
Длина с втянутым штоком, мм	536
Рабочее давление, МПа	80
Рабочая жидкость	масло гидравлическое АМГ-10
Габариты, мм, длина x ширина x высота	565x130x315
Масса, кг	12

СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ С ДВИГАТЕЛЕМ "HONDA GXH-50" СН 64-1 (СТАНЦИЯ НАСОСНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ)

Предназначена для обеспечения гидравлической энергией аварийно-спасательных инструментов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Количество одновременно подключаемых инструментов	1
Тип насоса - радиально - поршневой	
Максимальное давление рабочей жидкости, МПа	80
Производительность, л/мин,	0,8
Рабочая жидкость	масло гидравлическое АМГ-10
Рабочая жидкость	масло гидравлическое АМГ-10
Тип привода - 4-тактный, одноцилиндровый двигатель, с верхним расположением кулачков и с характеристиками: - рабочий объем, см ³ - максимальная мощность при 7000 об/мин, кВт - расход топлива, г/кВт* ч - емкость топливного бака, л - масса, кг	50 1,6 340 0,5 5,5
Габаритные размеры двигателя, мм,: - Длина - Ширина - Высота - Заправочный объем масляного бака, л - Рабочий объем масляного бака, л - Габариты, мм, длина x ширина x высота - Масса, кг	250 290 355 2 1,5 385x330x425 15,5

МЕДИЦИНСКИЙ МОДУЛЬ

- расположен в задней части автомобиля, закрывается сдвижными дверями;
- выполнен по классу «В» (раздел 1.6. «Требования к автомобилям скорой медицинской помощи» технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011));
- внутренняя отделка медицинского модуля выполнена из легких коррозионностойких материалов (алюминиевый лист и армированный пластик);
- пол имеет противоскользящее легкомоющееся покрытие;

Высота медицинского модуля 1800 мм для обеспечения свободного нахождения внутри. Оснащение медицинского модуля обеспечивает жизнедеятельность пострадавшего на период транспортировки в стационарное лечебное учреждение. В потолок вмонтированы осветительные приборы, а также держатели для медицинских приборов и капельниц.

В МОДУЛЕ УСТАНОВЛЕННЫ:

- Два кресла для размещения в сидячем положении двух человек.
- Шкаф-стеллаж из алюминиевого профиля, приспособленный для размещения медицинских препаратов и оборудования, медицинский стол и умывальник.
- На полу размещены жестко фиксирующиеся транспортные носилки, обеспечивающие безопасную транспортировку в горизонтальном положении одного пострадавшего.
- В крышу медицинского модуля вмонтирован вентиляционный люк, который одновременно является аварийным выходом.
- Для подключения потребителей энергии 12 В, в модуле выведены специальные розетки.



МЕДИЦИНСКИЙ МОДУЛЬ ОБОРУДОВАН:

- задней распашной двустворчатой дверью для загрузки и выгрузки пострадавшего;
- боковой правой дверью для доступа в салон медицинского персонала.



КОМПЛЕКТ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

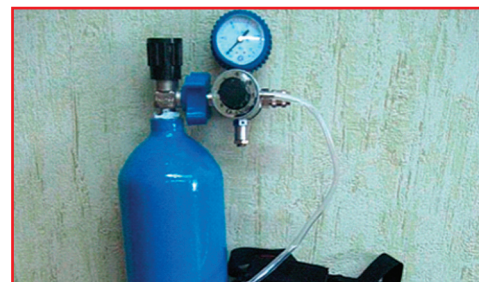
● АППАРАТ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ МАРКИ А-ИВЛ/ВВЛП-3/30 «МЕДПРОМ»

- аппарат поддерживает параметры работы ИВЛ (искусственная вентиляция), ВВЛ (вспомогательная вентиляция);
- режимы работы – ограничение по давлению, ингаляция (оксигенотерапия);
- управляемые параметры - режим вентиляции, частота дыхания, дыхательный объем, минутная вентиляция, концентрация кислорода, ограничение по давлению, пауза, откл. Звук;
- источник электропитания - встроенный аккумулятор, бортовая электросеть, бытовая электросеть;
- источник питания газа - любой источник сжатого O_2 с давлением 0,2 - 0,5 МПа; баллон 15 Мпа;
- размер аппарата 210x125x145 мм;
- вес без баллона 3,4 килограмм.



● РЕДУКТОР-ИНГАЛЯТОР КИСЛОРОДНЫЙ МАРКИ КРИ-1С2-Х ЛИТРОВЫМ БАЛЛОНОМ

- комплект кислородного ингалятора содержит редуктор-ингалятор, аэрозольный ингалятор, сумку, комплект ЗИП, 2-х литровый кислородный баллон;
- редуктор работоспособен при давлении кислорода в баллоне в диапазоне 1 - 20 МПа (10 - 200 кгс/см²);
- давление на выходе из редуктора без расхода 0,4 МПа \pm 0,05 МПа (4 кгс/см² \pm 0,5 кгс/см²);
- давление срабатывания предохранительного клапана 0,61 - 0,79 МПа (6,1 - 7,9 кгс/см²);
- редуктор работоспособен в диапазоне температур: - 20 °С - + 40 °;
- масса редуктора-ингалятора без баллона 1,4 кг, с баллоном 5,8 кг.



● АСПИРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АП-04-«МЕДПРОМ»

- Размер (ШxВxГ) 180 x 160 x 90 мм;
- Вес 2 кг (без банки 1,4кг);
- Производительность по воздуху 18 л/мин;
- Максимальное разрежение 0,08 МПа;
- Возможность плавной регулировки вакуума 0-0,08 МПа;
- Возможна опционально градуировка вакуума в бар, psi;
- Приемный резервуар 0.8 л;
- Сигнал заполненной емкости - ёмкость заполнена;
- Аккумулятор разряжен (заряд аккумулятора менее 10%);
- Сетевой адаптер Вх.: 220 В, 50 Гц, Вых.: 12 В;
- Бортовая сеть 10 - 30 В;
- Время работы (полностью заряжен) ~ 1 час;
- Время заряда батареи не более 4х часов.



● ТОНОМЕТР CS MEDICA CS-110 PREMIUM

- ударопрочный полимерный корпус;
- увеличенная манжета без фиксирующей скобы (22-39 см);
- защищенный от коррозии измерительный механизм;
- большой легко читаемый циферблат манометра;
- эластичная груша из ПВХ с пылезащитным фильтром и хромированным вентиляем;
- удобный футляр для хранения.



● СТЕТОФОНЕНДОСКОП (РАППАПОРТ) CS-421

- имеет чувствительную диафрагму, пластиковое кольцо диафрагмы не создаёт эффект холодного материала, эластичные оливки наушников обеспечивают плотное соприкосновение;
- эргономичная головка, позволяющая надёжно и удобно удерживать фонендоскоп;
- удлиненные трубки звукопровода;
- пластиковое кольцо мембраны, обеспечивающее наилучший контакт с прослушиваемой зоной.



● ИНГАЛЯТОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ WI.NEB

С принадлежностями, вариант исполнения Wi.Neb, предназначен для лечения больных острыми и хроническими заболеваниями верхних и нижних дыхательных путей.

Режим работы и размер частиц аэрозоля:

- режим I – 0,8-2,0 мкм, (распылитель «Рapidфлаем 2»);
 - режим II – 2,0-10,0 мкм, (распылитель «Рapidфлаем 2»);
 - режим III – 4,27 мкм, (распылитель «Рapidфлаем 7 плюс»);
- Расход лекарства при работе в непрерывном режиме:
- режим I – 0,22-0,25 мл/мин;
 - режим II – 0,42-0,51 мл/мин;
 - режим III – 0,25-0,55 мл/мин;
- Габариты 13 x 9,5 x 5,5 см.
 - Мин.объем: 2 мл.
 - Макс. объем: 8 мл.
 - Низкое потребление энергии.
 - Возможность использования в автомобиле.



● ЭЛЕКТРООТСАСЫВАТЕЛЬ ПОРТАТИВНЫЙ ДЛЯ АСПИРАЦИИ ЖИДКОСТЕЙ ИЗ ПОЛОСТИ РТА, НОСОГЛОТКИ И ТРАХЕОБРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА ПАЦИЕНТА В УСЛОВИЯХ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЭОП СП-01-«ЭЛЕМА-Н»

Представляет собой оборудование, применяемое в машинах скорой помощи и в полевой хирургии (~220 В, +12 В), предназначенное для отсасывания жидкостей различной консистенции и газов из операционных ран и полостей организма во время и после операции.

Возможно использование электроотсоса в качестве источника вакуума при перекачивании жидкостей, вакуумэкстракции, молокоотсоса и т. д.



● ГЛЮКОМЕТР ПКГ-03 «САТЕЛЛИТ ЭКСПРЕСС»

Время измерения, секунд	7
Объем капли крови, мкл	1
Диапазон измерений, ммоль/л	0.6 - 35.0
Принцип измерения	электрохимический
Память, число измерений	60
Калибровка	цельная кровь



● ПУЛЬСОКСИМЕТР ПО-02-«КАРДЕКС»

- диапазон измерения частоты пульса 30-240 минут;
- относительная погрешность измерения частоты пульса 2 минуты;
- диапазон измерения сатурации (Sp O₂), %: 0 - 100;
- абсолютная погрешность измерения сатурации 2 %;
- питание предусмотрено от внутренней аккумуляторной батареи, в течение 24 часов и 48 часов от бортсети постоянного тока, напряжением 12-27 В, от сети переменного тока 220 В, 50 Гц;
- габаритные размеры 150x80x30 мм;
- масса в полном комплекте поставки 0,29 кг;
- прибор обеспечивает бесперебойную работу при температуре эксплуатации в диапазоне +10...+40 °С



● ПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО С ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНЫМ РАЗМЕЩЕНИЕМ МАРКИ УП-ММ И ТЕЛЕЖКА-КАТАЛКА ТНС-01 (В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА СРЕДСТВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ПАЦИЕНТОВ КСППП-ММ).

- приемное устройство с откидным бортом и продольно-поперечным перемещением для тележек-носилок, представляет собой конструкцию в сборе с поддоном для заезда тележки с носилками;
- приемное устройство оборудовано механизмом продольно-поперечного перемещения (± 1000 мм и ± 125 мм соответственно) поддона вместе с зафиксированной на ней тележкой.



● НОСИЛКИ ПРОДОЛЬНО И ПОПЕРЕЧНО СКЛАДНЫЕ ТИПА НППС-ММ (В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА СРЕДСТВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ПАЦИЕНТОВ КСППП-ММ).

- носилки на 2 колесах диаметром 75 мм в головной секции и 2-х жестких опорах в ножной секции;
- брусья изготовлены из легкого сплава, ложе из винилискожи;
- конструкцией предусмотрено складывание носилок в продольном и поперечном направлении;
- в сложенном виде габаритные размеры 1058x230x120 мм, в рабочем состоянии размеры 2120x560x170 мм;
- вес в комплекте 8,0 килограмм.



● НОСИЛКИ ПЛАЩЕВЫЕ ТИПА НП-ММ (В СОСТАВЕ КОМПЛЕКТА СРЕДСТВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ПАЦИЕНТОВ КСППП-ММ).

- носилки плащевые изготовлены из винилискожи;
- имеют 6 ручек для переноски пострадавшего;
- габаритные размеры 1950x800 мм;
- конструкция предусматривает складывание носилок в виде компактной сумки размером 250x300x50 мм;
- максимальная грузоподъемность 150 килограмм;
- вес 2,4 килограмма.



КОМПЛЕКТ ШИН ТРАНСПОРТНЫХ СКЛАДНЫХ «МЕДПЛАНТ»

- комплект шин транспортных складных предназначены для иммобилизации верхней и нижней конечности;
- материал пластик, ткань ПВХ, застежка текстильная;
- рентгенопрозрачны и фиксируются ремнями.



КОМПЛЕКТ ШИН ВАКУУМНЫХ ТРАНСПОРТНЫХ «АКВИТА» В ИСПОЛНЕНИИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

Назначение: иммобилизация шейного отдела позвоночника, верхней и нижней конечности;

- все вакуумные изделия состоят из камеры, заполненной синтетическими гранулами, и защитного чехла;
- съемные защитные чехлы камер выполнены из прочной влагостойкой ткани и снабжены фиксирующими ремнями;
- изделия сохраняют необходимую для иммобилизации форму и жесткость без дополнительной откачки воздуха 10 часов;
- время, необходимое для приведения шин в рабочее состояние 3 минуты;
- шины рентгенопрозрачны и обладают термоизоляционными свойствами; в комплект входит шина для шеи, шина для руки, шина для ноги (голень), насос вакуумный, сумка, ремонтный комплект;
- размеры в сумке 770x480x320 мм;
- вес 4,9 килограмм



КОМПЛЕКТ ВОРОТНИКОВ ШАНЦА В ИСПОЛНЕНИИ ТИПА КШВТ-НН

- комплект воротников для взрослых;
- вес 0,08 кг;
- материал: пластик с мягкой прокладкой из синтетического материала, застежка текстильная.



СПИНАЛЬНЫЙ ЩИТ МАРКИ YDC-7A3

вес (кг)	7
высота (мм)	70
ширина (мм)	450
длина (мм)	1840



● ШТАТИВ РАЗБОРНЫЙ ДЛЯ В/В ВЛИВАНИЙ ТИПА ШР-«МЕДПЛАНТ»

- штатив предназначен для проведения инфузионной терапии в условиях скорой помощи, в полевых условиях;
- материал сталь, ткань влагостойкая, краска порошковая;
- в комплект входят стойка в количестве 4 штуки, опора, держатель, струбцина, сумка;
- масса штатива в сборе 1,4 килограмма;
- размер в рабочем состоянии по высоте 1800 мм;
- конструкция штатива предусматривает его сложение, в сложенном виде размеры 410x140x 60 мм.



● НАБОР ИЗДЕЛИЙ ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКИХ ДЛЯ СКОРОЙ ПОМОЩИ НИТ-01 «ОМНИМЕД»

Перевязочные материалы и кровоостанавливающие средства:

- Бинт стерильный 12 шт;
- Бинт эластичный трубчатый 4 шт;
- Вата гигроскопическая 1 шт;
- Жгут кровоостанавливающий 2 шт;
- Лейкопластырь рулонный 2 шт;
- Пакет перевязочный 11 шт;
- Салфетка противоожоговая 1 шт;
- Салфетка гемостатическая 2 шт;
- Салфетка стерильная 1 уп;
- Простыня стерильная (комплект – 2 шт.) 1 шт.

Средства иммобилизации:

- Повязка косыночная средняя ПКс 3 шт;
- Шина складная для руки ШС-4-01* 1 шт;
- Шина складная для ноги ШС-4-02* 1 шт;
- Шина-воротник транспортная взрослая ШВТ-ХЛ 1 шт;
- Шина-воротник транспортная детская ШВТ-М 1 шт.

Инструмент:

- Зажим к/о зубчатый прямой 1 шт;
- Зажим к/о зубчатый изогнутый 1 шт;
- Игла атравматическая с нитью стерильной 2 шт;
- Иглодержатель общехирургический 1 шт;
- Ножницы тупоконечные прямые 1 шт;
- Пинцет хирургический 1 шт;
- Скальпель 1 шт;

Прочие медицинские изделия:

- Грелка солевая многоразовая 1 шт;
- Пакет гипотермический 3 шт;
- Перчатки стерильные 4 пар;
- Покрывало спасательное 1 шт.



● НАБОР ДЛЯ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РЕАНИМАЦИОННЫЙ ТИПА НРСП-01-«МЕДИНТ-М» В ИСПОЛНЕНИИ: УМСП-01-П.

Предназначен для оказания скорой реанимационной помощи взрослым и детям от шести лет;

В комплект набора входит следующее оборудование:

- один комплект дыхательный (мешок дыхательный, 2 маски);
- аспиратор (отсасыватель) механический портативный;
- шприц однократного применения стерильный;
- ларингоскоп для скорой медицинской помощи (рукоять, 3 клинка);
- зонд желудочный № 15;
- воздуховоды (набор универсальный);
- трубка эндотрахеальная однократного применения 3 штуки;
- проводник (стиллет) для интубации одноразовый 2 штуки;
- роторасширитель винтовой;
- языкодержатель;
- зажим медицинский кровоостанавливающий – 2 штуки;
- трубка медицинская резиновая (жгут для в/в инъекций) – 2 штуки;
- жгут кровоостанавливающий;
- устройство для вливания инфузионных растворов однократного применения в количестве 2 штуки;
- канюля для периферических вен в количестве 4 штуки;
- держатели инфузионных флаконов (200 и 400 мл.) в количестве 2 штуки;
- ампульница на 32 места;
- салфетки марлевые медицинские стерильные размером 16 см x 14 см в количестве 2 упаковок;
- бинт марлевый медицинский стерильный размером 5 м x 10 см в количестве 2 штуки;
- перчатки хирургические стерильные 2 пары;
- чехол для инструментария;
- руководство по эксплуатации на русском языке;
- набор уложен в большой укладке, размеры укладки 520x310x390 мм; вес всего набора 15 килограмм.



● САКВОЯЖ - УКЛАДКА ВРАЧА СКОРОЙ ПОМОЩИ ТИПА УМСП-01 В ИСПОЛНЕНИИ: В ПЛАСТИКОВОМ ФУТЛЯРЕ-САКВОЯЖЕ УМСП-01-П.

Представляет собой пластиковый саквояж из высокопрочного холодо- и теплостойкого пищевого АБС пластика.

Футляр имеет удобную ручку и замки, исключающие его открытие при транспортировке.



- дно футляра прочное, износостойкое;
- верхняя часть футляра выполнена в виде створок, открывающихся в стороны, в створках установлены лотки с ложементом для ампул и флаконов антисептиков;
- створки крепятся ко дну надёжными петлями со стальным стержнем внутри;
- масса 3,9 килограмм;
- габаритные размеры 520x310x390 мм;
- при открытии футляра обеспечена постоянная вертикальная ориентация лотков и удобный доступ к содержимому лотков и дна футляра;
- ложемент обеспечивает полный набор мест для ампул, ампулы ориентированы вертикально, не «звонят» и не бьются.



● КОНТЕЙНЕР ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЙ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ПОДДЕРЖАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ТК-«МЕДПЛАНТ»

Предназначен для создания, сохранения и поддержания температурного режима в диапазоне +25 - +38 °С при транспортировании и временном хранении инфузионных растворов в автомобилях скорой помощи;

- представляет собой сумку теплоизоляционную с нагревательным элементом, блоком автоматического поддержания температуры и световой сигнализацией;
- питание нагревательного элемента осуществляется от бортовой сети автомобиля;
- контейнер имеет плечевой ремень для переноски и ручки на боковых стенках;
- внутри контейнера установлен ложемент для размещения 6 флаконов с инфузионными растворами;
- контейнер обеспечивает бесперебойную работу при температуре в диапазоне -50 - +45 °С;
- вес 1,9 килограмма.



● ПРОТИВООЖГОВАЯ АПТЕЧКА В СБОРЕ «АППОЛО».

- бинты эластичные трубчатые 3 штуки;
- повязки гелевые противоожоговые размером 20 x 30 см 6 штук;
- повязки гелевые противоожоговые размером 10 x 10 см 15 штук;
- бинт марлевый стерильный 5 м x 10 см 3 штуки;
- бинт марлевый стерильный 7 м x 14 см 3 штуки;
- ножницы тупоконечные 1 штука;
- гель противоожоговый.



● ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФ 3/КАНАЛЬНЫЙ МАРКИ ЭКЗТЦ-3/6-04 «АКСИОН» С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ ЭКГ.

Предназначен для регистрации электрокардиограмм (ЭКГ) в ручном и автоматическом режимах двенадцати общепринятых отведений, отведений по Небу и Кабрера;

- подключение к компьютеру осуществляется с помощью порта USB для передачи записанных ЭКГ с целью их анализа и хранения;
- имеется возможность передачи снятой ЭКГ по телефону;
- автоматический контроль наложения электродов;
- питание прибора от сети переменного тока 220 В и от бортовой сети автомобиля 12 В;
- наличия кардиостимулятора (вывод сообщения и символов импульса) у пациента;
- цифровые фильтры (сетевой, антитреморный, антидрейфовый) ЭКГ-сигнала;
- диапазон входных напряжений 0,04 - 9,99 мВ;
- чувствительность 2,5; 5; 10; 20 мм/мВ;
- скорость движения бумаги 12,5; 25; 50 мм/сек;
- полоса пропускания сигнала в диапазоне 0,05 - 100 Гц;
- входной импеданс 10 Мом;
- ширина бумаги 112 мм;
- габаритные размеры 260x195x65 мм;
- масса 1,8 килограмма;
- частота дискретизации 8000 Гц/канал;
- цветной TFT-дисплей 5,6", 640x480 точек;
- встроенная память 64 ЭКГ



● ДЕФИБРИЛЛЯТОР С АККУМУЛЯТОМ МАРКИ PRIMEDIC С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ, ВАРИАНТ ИСПОЛНЕНИЯ PRIMEDIC DEFI-B.

Кардиологическое устройство, специально разработанное для восстановления нормальной деятельности миокарда с применением кратковременных электрических импульсов.

- применяется при гемодинамически неэффективных сокращениях сердечных желудочков, аритмиях;
- режим работы: асинхронная внешняя дефибрилляция;
- уровни энергии дефибриллятора: 20, 50, 100, 160, 250, 360 Дж, количество 45 при max 360 Дж (10 разрядов в резерве, дефибрилляций: после сигнала «аккумулятор разрезен»);
- время зарядки дефибриллятора 2,5 секунды до 100 Дж, 4,5 секунды до 360 Дж;
- электроды дефибриллятора: внешние разрядные электроды дефибриллятора (включая встроенные детские);
- аккумулятор дефибриллятора 14,4 В;
- время зарядки аккумулятора 3,4 часов;
- габаритные размеры 40x48x12 см;
- вес 8,5 килограмм.



● КЛАПАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ПОДАЧИ ГАЗОВ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ТРЕХПОЗИЦИОННАЯ (ПОД ТОЛСТЫЙ ШЛАНГ) КПП-«МЕДПРОМ»

Служит для подключения к источникам медицинских газов.

В состав входит:

- три клапана от различных магистралей: (2 – кислород, 1 – закись азота),
- 2 шланга для разводки по машине (кислородный и закисный);

Предназначен для подвода к рабочим местам медперсонала или к местоположению в автомобилях скорой медицинской помощи медицинских газов.



● БАЛЛОН ДЛЯ КИСЛОРОДА 10 Л БК-10 С ПОНИЖАЮЩИМ КИСЛОРОДНЫМ РЕДУКТОРОМ С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ КР-1Д – 1ШТ.

- рабочее давление P 20 Мпа;
- пробное гидравлическое давление Pпр= 1,5 P 30 МПА;
- габаритные размеры, ДхВ 140x975 мм;
- масса 20,4 кг;
- диапазон рабочих температур от минус 20°C до +40°C;
- комплектность - БК-10-1, пакет.



● БАЛЛОН ДЛЯ ЗАКИСИ АЗОТА 10 Л БЗ-10 С ПОНИЖАЮЩИМ РЕДУКТОРОМ ЗАКИСИ АЗОТА С ДАТЧИКОМ ДАВЛЕНИЯ ЗАР-1Д – 1ШТ.

- рабочее давление P 15 Мпа;
- пробное гидравлическое давление Pпр= 1,5 P 22,5 МПА;
- габаритные размеры, ДхВ 140x950 мм;
- масса 15,3 кг;
- диапазон рабочих температур от минус 20°C до +40°C;
- комплектность - БЗ-10-1, пакет.



■ СЕРТИФИКАЦИЯ

ПСА-ММ в установленном порядке прошел приемочные испытания в соответствии с требованиями ГОСТ Р 15.201-2000 и имеет «Одобрение типа транспортного средства».

На основании решения Департамента пожарно-спасательных сил и специальных формирований МЧС России ПСА-ММ рекомендован для эксплуатации в подразделениях федеральной противопожарной службы.



■ СООТВЕТСТВИЕ ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТАМ

ПСА-ММ соответствует климатическому исполнению У (эксплуатации при температуре воздуха в диапазоне от - 40 до + 40°С, категории размещения 1 (для эксплуатации на открытом воздухе), эксплуатации в атмосфере типов 1 и 2 (условно чистой и промышленной) в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды», с размещением в период ожидания в помещении с температурой воздуха не ниже +5°С.

ПСА-ММ соответствует требованиям ГОСТ Р 12.2.144-2005 «Автомобили пожарные. Требования безопасности. Методы испытаний» и ГОСТ Р 53328-2009 «Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний», требованиям Приложения N 6 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011) в части раздела 1.6. «Требования к автомобилям скорой медицинской помощи» по классу «В».

На ПСА-ММ наносится символика МЧС России и окраска для пожарных специальных автомобилей в соответствии с ГОСТ Р 50574-2002.

■ СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПСА-ММ имеет необходимую сопроводительную эксплуатационную документацию и документацию для его регистрации в органах ГИБДД, а также документы, подтверждающие соответствие требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» и требованиям технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2005 г. № 609. В состав эксплуатационных документов, поставляемых потребителю с ПСА-ММ входят:

- формуляр;
- руководство по эксплуатации;
- паспорта, инструкции, копии сертификатов на покупные изделия, поставляемые с ПСА-ММ;
- документы для регистрации ПСА-ММ в органах ГИБДД МВД России.

■ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок эксплуатации ПСА-ММ не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации ПСА-ММ 24 месяцев с момента поставки Заказчику.

