

## Аварийно-спасательный автомобиль АСА-5



Автомобиль создан на базе КАМАЗ-43253 (4×2, дизельный двигатель Евро-2).

Кабина рассчитана на экипаж из трех человек, включая водителя.

Сверху на кабине установлено СГУ и поисковый прожектор с дистанционным управлением.

На переднем бампере автомобиля установлена электрическая лебедка (усилие – 5,5 тонн).

Каркас надстройки сварен из стальной трубы квадратного сечения, оклеен алюминиевым листом (клеевая технология позволяет избежать коррозии).

Надстройка условно разделена на 6 отсеков.

На каждый отсек приходится одна шторная дверь.

Вдоль бортов надстройки откидные подножки в открытом состоянии образуют сплошной настил, обеспечивая простой доступ к любому оборудованию в надстройке.



В надстройке установлен автономный отопитель, управляемый из кабины.

Для доступа на крышу на задней стенке надстройки установлена стационарная лестница с поднимающейся нижней частью (в транспортном положении лестница не ограничивает значение заднего свеса автомобиля).

На задней стенке надстройки также установлен маяк синего цвета СГУ.

Комплектация автомобиля позволила обойтись низкой надстройкой, не выходящей за высоту кабины и небольшими полками в среднем отсеке.

Остальное оборудование разместилось на полу в трех отсеках достаточно свободно.

На крыше установлены 2 ящика для размещения надувной лодки с жестким разборным днищем (настилом) и транцем. Подвесной двигатель лодки устанавливается во втором отсеке.

Также на крыше установлена 3-х секционная лестница, ящик для шанцевого инструмента, устройство типа «жесткая сцепка» и буксирные тросы с петлями (4 шт.).



## Комплектация автомобиля

### ОТСЕК № 1 слева:

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| 1. Костюм химзащитный    | – 2 шт. |
| 2. Электростанция        | – 1 шт. |
| 3. Удлинительная катушка | – 4 шт. |
| 4. Выносной прожектор    | – 3 шт. |

### ОТСЕК № 2 справа:

- |                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 1. Фонарь с зарядным устройством  | – 3 шт. |
| 2. Устройство "Световая башня"    | – 1 шт. |
| 3. Дыхательный аппарат типа АСВ-2 | – 3 шт. |
| 4. Лодочный мотор                 | – 1 шт. |

### ОТСЕК № 3 слева:

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Подушка VETTER V24   | – 2 шт. |
| 2. Стальной баллон (7 л/300 бар)                                    | – 2 шт. |
| 3. Комплект для подушек V24<br>(2 шланга, редуктор, пульт, тройник) | – 1 шт. |
| 4. Комплект пластыря VETTER   | – 1 шт. |
| 5. Комплект клиньев VETTER  | – 1 шт. |
| 6. Комплект фланц. бандажа VETTER                                   | – 1 шт. |
| 7. Носилки медицинские мягкие                                       | – 1 шт. |
| 8. Аптечка (на 10 чел.)   | – 1 шт. |
| 9. Каска защитная   | – 3 шт. |
| 10. Носилки санитарные складные                                     | – 1 шт. |

### ОТСЕК № 4 справа:

- |                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| 1. Гидростанция GS-6R + DSH-20  | – 1 шт. |
| 2. Ручной насос LH 2            | – 1 шт. |
| 3. Разжим LSP 60                | – 1 шт. |
| 4. Резак LS 530                 | – 1 шт. |
| 5. Домкрат LTR 3.5/820          | – 1 шт. |
| 6. Цепи KSS20                   | – 1 шт. |
| 7. Набор слесарных инструментов | – 1 шт. |
| 8. Ручная лебедка               | – 1 шт. |
| 9. Диэлектрический комплект     | – 1 шт. |
| 10. Электромолоток DeWALT       | – 1 шт. |

### ОТСЕК № 5 слева:

- |                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| 1. Канистра для топлива 20 л (дизель) | – 1 шт. |
| 2. Канистра для топлива 20 л (бензин) | – 1 шт. |
| 3. Канистра двойная                   | – 1 шт. |
| 4. Бензопила цепная                   | – 1 шт. |
| 5. Бензорезчик                        | – 1 шт. |
| 6. Портативный газорез                | – 1 шт. |
| 7. Ножовка по металлу                 | – 1 шт. |
| 8. Ножовка по дереву                  | – 1 шт. |
| 9. Лом ЛПЛ                            | – 1 шт. |
| 10. Топор                             | – 1 шт. |
| 11. Кувалда большая                   | – 1 шт. |
| 12. Дорожный конус                    | – 6 шт. |
| 13. Канистра для воды (5 л)           | – 1 шт. |

### ОТСЕК № 6 справа:

- |                                |         |
|--------------------------------|---------|
| 1. Кирка                       | – 1 шт. |
| 2. Болторез                    | – 1 шт. |
| 3. Огнетушитель ОП-9           | – 2 шт. |
| 4. Огнетушитель ОУ-5           | – 2 шт. |
| 5. Комплект альпинистский      | – 2 шт. |
| 6. Очки защитные               | – 3 шт. |
| 7. Одеяло                      | – 4 шт. |
| 8. Оградительная лента (рулон) | – 4 шт. |
| 9. Упор LUKAS LRS-C            | – 1 шт. |
| 10. Упор LUKAS LRS 120         | – 1 шт. |
| 11. Комплект насадок LUKAS     | – 1 шт. |

## Комплектация автомобиля АСА-5

№	Наименование	Количество
1.	Шасси КАМАЗ-43253 (4 х 2) с однорядной кабиной (1+2)	1
	<b>Оборудование, которое устанавливается стационарно</b>	
2.	Лебедка (4 тонн, электрическая)	1
3.	СГП (100 Вт, 12/24 В) балка + 1 доп. маяк "Всполох"	1
4.	Фароискатель	1
	<b>Средства личной защиты</b>	
5.	Каска защитная КП 2002	3
6.	Костюм химзащитный Trellechem Light T	3
7.	Очки защитные для работы с инструментом	3
	<b>Средства пожаротушения</b>	
8.	Огнетушитель порошковый ОП-9	2
9.	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	2
	<b>Средства предоставления медицинской помощи</b>	
10.	Укладка медицинская травматическая на 10 лиц	1
11.	Носилки медицинские мягкие НММ	1
12.	Носилки санитарные сложные НСС	1
13.	Одеяло	4
	<b>Средства спасения</b>	
14.	Лестница 3-х секционная складная	1
15.	Комплект альпинистский (для спасения на высоте)	2
16.	Спасательная тренога с лебедкой 15 м	1
	<b>Комплект гидравлического инструмента LUKAS:</b>	
17.	Ручной насос LH 2 с двумя соединительными шлангами (5 м);	1
18.	Комплект UNIVERSAL U - StreamLine (SC 550+P 620 OG+5м)	1
19.	Комплект цепей KSV 11/80 для SC 550	1
20.	Комплект HTS 90/LSH-4	1
	<b>Комплект пневматического оборудования</b>	
21.	Комплект VETTER V10+V24	1
22.	Стальной баллон 6,8л/30 Мпа	2
23.	Комплект пневмоклиньев VETTER	1
24.	Комплект пневмопластыря VETTER LD 50/30S 1,5 бар	1
25.	Комплект фланцевого биндажа VETTER	1
	<b>Комплект электроинструмента</b>	
26.	Электромолоток в комплекте с долотами (2 шт.)	1
	<b>Комплект бензинового инструмента</b>	
27.	Бензопила цепная (шина 15", 2 зап. цепи, цепное масло (1 л) и моторное масло (1л))	1
28.	Бензорезчик с запасными кругами (диаметр 350 мм) по металлу (3 шт.) и бетону (3 шт.), моторное масло (1 л)	1
	<b>Комплект диэлектрического инструмента</b>	
29.	Диэлектрические боты (пара), перчатки (пара), коврик, ножницы	1
	<b>Комплект осветительного оборудования</b>	
30.	Переносная электростанция мощностью [10,0] кВА	1
31.	Удлинительная катушка (50 м, 220 В)	4
32.	Фонарь Fire Vulcan с з/п (12 В)	4
33.	Выносной прожектор (0,3 кВт)	3
34.	"Световая башня" (0,6 кВт)	1
	<b>Средства спасения на воде</b>	
35.	Жилет спасательный	6

№	Наименование	Количество
36.	Трап спасательный надувной Anti-Slide Rescue Path (6 м) + шланг/соединитель /адаптер 0,5 бар, сумка	1
<b>Средства измерения</b>		
37.	Газоанализатор Dräger X-am 5000 на 4 газа: <i>метан, аммиак, хлор, кислород</i>	1
38.	Дозиметр (МКС-У)	1
<b>Ограждающее оборудование</b>		
39.	Конус ограждающий	6
40.	Ограждающая лента (рулон - 500 м)	4
<b>Дополнительное оборудование</b>		
41.	Турбовентилятор	1
42.	Портативный газорезчик на каркасе (2 баллона, горелка с наконечниками и шланги)	1
43.	Набор слесарных инструментов (ключи, отвертки, плоскогубцы) в чемодане	1
44.	Топор	1
45.	Ножовка по металлу	1
46.	Кувалда большая	1
47.	Лопата совковая	1
48.	Лопата штыковая	1
49.	Ножовка по дереву	1
50.	Кирка	1
51.	Лом	1
52.	Болторез (600 мм)	1
53.	Трос металлический с петлями-проушинами на концах (длина - 2,5 м; диаметр - 16 мм)	2
54.	Трос металлический с петлями-проушинами на концах (длина - 1,5 м; диаметр - 16 мм)	2
55.	Тяговое устройство (тяга - 3,2 т, трос - 20 м)	1
56.	Мотопомпа для перекачки загрязненной воды <b>HONDA WT30XK3</b> : всасывающий рукав РВ-80 (2х4 м) и напорный рукав (2х20 м) с головками ГРН-80, ГПН-50/80 и сетка СВ-80	1
57.	Автономный обогреватель надстройки	1
58.	Канистра для горючего (резервная, дизель, 20 л)	1
59.	Канистра для горючего (резервная, бензин, 20 л)	1
60.	Канистра двойная для горючей жидкости (масло, бензин)	1
61.	Канистра для воды (5 л)	2

## Комплект гидравлики

	<b>Резак LS530EN</b>	захват, мм усилие резки, т диаметр стального прута (резка), мм вес, кг	283 70,9 38 17,9
	<b>Разжим LSP60EN</b>	расстояние расжатия, мм усилие расжатия, т расстояние стягивания, мм усилие стягивания, т вес, кг	800 23,5 665 5,9 24,9
	<b>Телескопический трехступенчатый домкрат LTR3,5/820EN</b>	усилие разжатия 1 ступени, т ход штока 1 ступени, мм усилие разжатия 2 ступени, т ход штока 2 ступени, мм усилие разжатия 3 ступени, т ход штока 3 ступени, мм длина в сложенном состоянии, мм длина с выдвинутыми штоками, мм вес, кг	24,5 295 12,2 280 3,6 245 480 1 300 17,5
	<b>Ручной насос LH2/1,8-63 DIN</b>	подача масла (низкое давление), куб.см/такт подача масла (высокое давление), куб.см/такт емкость используемого масла, л емкость бака для масла, л вес, кг	17,0 1,7 1,8 3,2 9,0
	<b>Гидростанция GS-6R с бензиновым двигателем)</b>	количество подключенных / работающих ин-тов, шт. подача масла (низкое давление), л/мин. подача масла (высокое давление), л/мин. емкость бака для масла, л вес, кг	2 / 2 2 x 2,35 2 x 0,7 7,5 37,5
	<b>Двойная катушка DSH-20</b>	количество пар шлангов, шт. длина пары шлангов, м вес, кг	2 20,0 42,0
	<b>Комплект LSH-4 резака гильотинного типа LC75/40 с ручным насосом LH1, шлангом и ящиком</b>	усилие резки резака LC 75, т захват резака LC 75, мм диаметр стального прута (резка), мм длина соединительного шланга, м размеры ящика (длина x ширина x высота), мм вес комплекта, кг	7,7 40 17 3,0 410 x 280 x 125 8,8

- комплект 3-х насадок для домкрата (пика, клин и сворачивание полосы)



упоры LRS 120 и LRS-C для домкрата –



Ручной насос с парой шлангов – для работы инструментом во взрывоопасной обстановке.  
Комплект LSH-4 – для резки решеток и т.п.