

ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ САМОВСАСЫВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ ХМС (ОНЦС) С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ НА ТЕЛЕЖКАХ

Самовсасывающие химические насосы ХМС и пищевые ОНЦс, изготовленные из листовой нержавеющей стали типа 08Х18Н10 (АISI 304), могут монтироваться на четырёхтактных бензиновых двигателях Honda и устанавливаться на нержавеющей тележке. Изменение напора и расхода таких агрегатов может осуществляться за счёт регулировки частоты вращения вала бензинового двигателя.

При необходимости насосы комплектуются дизельным приводом.

Агрегаты типа ХМС предназначены для создания вакуума на входе в насос, подъёма с глубины до 8 м и последующего перекачивания из цистерн и заглублённых ёмкостей химически активных жидкостей. В сельском хозяйстве ХМС используется для подачи минеральных удобрений, забора из открытых водоёмов слабозагрязнённых жидкостей с абразивными включениями.

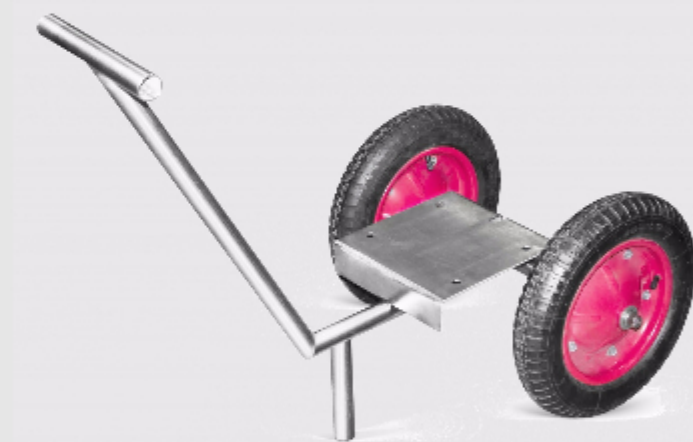
В настоящее время широко используются службами МЧС для тушения пожаров, устанавливаются на маломерные речные и морские суда, в портах и др.

Допускается перекачивание насосами ХМС горючих жидкостей - спирта, бензина, дизтоплива.

Всасывающий и напорный патрубки насосов ХМС – фланцы плоские или «шип-паз», иногда - штуцера типа «ёлочка».

Для откачивания из ёмкостей жидких пищевых продуктов, молока, минеральной воды и др., мы монтируем на бензодвигатели насосы ОНЦс*. Присоединение к трубопроводам в этом случае осуществляется с помощью молочных муфт.

Агрегаты ХМС (ОНЦс) могут круглогодично находиться под навесом в диапазоне температур от - 40°С до + 40°С.



Марка насоса	Привод	Подача, м3/ч	Напор, м
ХМС 6,3/20К5-6 ОНЦс 6,3/20К5-6	1,5 кВт	3,5-9	24-20
ХМС 12,5/20К5-6 (ОНЦс 12,5/20К5-6)	2,2кВт	8-14	23-19
ХМС 6,3/30К5-6 (ОНЦс 6,3/30К5-6)	2,2 кВт	4-10	35-30
ХМС 12,5/30К5-6 (ОНЦс 12,5/30К5-6)	2,2кВт	8-14	34-32
ХМС 6,3/50К5-6 (ОНЦс 6,3/50К5-6)	6 кВт (Honda GX-270)	4-10	55-47
ХМС 12,5/50К5-6 (ОНЦс 12,5/50К5-6)	5,5кВт	8-16	55-45
ХМС 25/50К5-6 (ОНЦс 25/50К5-6)	7,5кВт	14-32	53-38
ХМС 25/30К5-6 (ОНЦс 25/30К5-6)	5,5кВт	14-32	38-30
ХМС 50/30К5-6 (ОНЦс 50/30К5-6)	7,5кВт	30-65	32-24
ХМС 80/20К5-6 (ОНЦс 80/20К5-6)	16 кВт (Honda GX630RQXF4)	60-80	25-20

* — пищевое исполнение.