

# ВОДА С ДОСТАВКОЙ НА ДОМ

Если возникает задача организовать водозабор для полива и других садовых нужд или водоснабжение в загородном доме — без садового насоса не обойтись. Согласитесь, постоянно носить ведрами воду из колодца или пруда — удовольствие сомнительное. К счастью, теперь уже нет нужды использовать ведра или лейки, переместить воду из одного места в другое можно гораздо более удобным способом.

Садовые насосы способны доставить воду почти отовсюду. Среди огромного количества представленных на рынке моделей найдется техника для любых задач: обеспечить подачу воды в дом или в баню, полить приусадебный участок, наполнить бассейн... Но как среди всех этих агрегатов выбрать оптимальный? Для этого надо знать, какими бывают насосы и чем они отличаются друг от друга.

## Green Field LT15CX-154F / LT20CX-168F / LT30CX-168F / LT40CX-177F

Бензиновые мотопомпы для чистой воды

**ДВИГАТЕЛЬ:** Green Field LT 154 F/ LT 168 F/ LT 168 F/ LT 177 F; 80/ 163/ 163/ 270 см<sup>3</sup>; 2,9/ 5,5/ 5,5/ 9,0 л.с.

**НАПОР:** 17,8/ 23/ 28/ 20 м

**ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ:** 2/ 8/ 7/ 7 м

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** 20/ 30/ 60/ 80 м<sup>3</sup>/ч

**ДИАМЕТР ПАТРУБКОВ:** 1,5/ 2/ 3" 4"

**ГАБАРИТЫ (Д×Ш×В):** 420×345×365/ 460×380×420/ 510×400×460/ 640×475×525 мм

**ВЕС:** 16/ 25/ 27/ 42 кг

**ЦЕНА:** 6000/ 7100/ 7400/ 14 500 руб.

Мотопомпа выполняет фактически те же задачи, что и представленные в этой статье садовые насосы — перекачивает воду,

в данном случае — чистую или слабо загрязненную (именно такова специализация представленных моделей). На этом сходство заканчивается, и начинаются отличия, которых, прямо скажем, очень много.

Двигатель здесь не электрический, а бензиновый (встречаются и варианты с дизелем). Производительность тоже во много раз больше — младшая модель линейки, LT15CX-154F, способна за час перекачать до 20 кубометров воды. А самая мощная LT40CX-177F — в четыре раза больше. Понятно, что такую мощную технику используют не для полива огорода, и не для организации системы водоснабжения. Ее назначение — осушение



### ГОСТЬ РУБРИКИ

бассейнов, затопленных подвалов и котлованов, заполнение больших емкостей (цистерн и т. д.). Словом, мотопомпа пригодится там, где нужно быстро перекачать большой объем жидкости. Или там, где нет доступа к электричеству, ведь бензиновый двигатель в нем не нуждается.

## Green Field LT 168F-15H / LT 168F-20H / LT 177F-30H

Бензиновые высоконапорные мотопомпы

**ДВИГАТЕЛЬ:** Green Field LT 168 F/ LT 168 F-1/ LT 177 FE; 163/ 163/ 270 см<sup>3</sup>; 5,5/ 5,5/ 9,0 л.с.

**НАПОР:** 55/ 65/ 80 м

**ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ:** 7 м

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** 20/ 30/ 40 м<sup>3</sup>/ч

**ДИАМЕТР ПАТРУБКОВ:** 1,5/ 2/ 3"

**ГАБАРИТЫ (Д×Ш×В):** 520×380×470/ 520×380×470/ 650×460×530 мм

**ВЕС:** 26/ 29/ 42 кг

**ЦЕНА:** 8500/ 9000/ 15 500 руб.

Отличие высоконапорных мотопомп от «обычных» очевидно уже из названия. У них другая конструкция насоса, что позволяет поднимать воду на гораздо большую вы-

соту. Так, при одинаковой мощности (9 л. с.) у LT 177F-30H напор составляет 80 м, а у LT40CX-177F — «всего» 20 м. Правда, ничего из ничего не берется — у высоконапорной помпы в два раза меньше производительность.

Что такое напор? Это величина, напрямую связанная с давлением на выходе насоса и показывающая, на какую высоту он может поднять воду. Но она же указывает, на какое расстояние насос может подать воду в горизонтальном направлении, а это куда более востребованное на практике применение. Принято считать, что 1 «вертикальный» метр равен 10 «горизонтальным». То есть, если помпа поднимает воду на 80 м, то по ровной поверхности она может подать ее аж на



### ГОСТЬ РУБРИКИ

800 м. Конечно, это «в идеальных условиях» и с учетом того, что водозабор и слив находятся на одной высоте, но все равно цифра впечатляет.

В комплект поставки всех мотопомп входят гайки крепления шлангов и заборный стакан с отверстиями, ограничивающими попадание механических частиц.

## Green Field LT-TB50 / LT-WB80

Бензиновые мотопомпы специального назначения

**ДВИГАТЕЛЬ:** Green Field LT 168 FE/ LT 168 FE-1; 163/ 196 см<sup>3</sup>; 5,5/ 6,5 л.с.

**НАПОР:** 30/ 23 м

**ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ:** 7 м

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:** 30/ 60 м<sup>3</sup>/ч

**ДИАМЕТР ПАТРУБКОВ:** 2/ 3"

**ГАБАРИТЫ (Д×Ш×В):** 520×380×470/ 580×440×445 мм

**ВЕС:** 24/ 40 кг

**ЦЕНА:** 8700/ 13 000 руб.

Представленные модели призваны решать разные задачи. LT-TB50 предназначена для перекачивания химических жидкостей,

например дизельного топлива, химикатов и т. д. Отсюда и особенности конструкции — насос изготовлен из материалов, стойких к воздействию агрессивной среды.

Вторая модель используется для перекачивания сильно загрязненной воды, но в качестве фекального насоса не подойдет, поскольку максимальный допустимый диаметр включений здесь не так уж велик — 2,5 мм.

Кстати, LT-WB80 — единственная в линейке Green Field, оборудованная транспортными колесами. Что в общем-то понятно: специфика ее работы такова, что регулярно осушать один и тот же водоем доведется



### ГОСТЬ РУБРИКИ

вряд ли. Куда более вероятно, что эту помпу будут постоянно возить с места на место, с одного объекта на другой. Так что колеса тут явно не будут лишними, они значительно упрощают доставку агрегата от автомобиля к «месту работы».