

Испытания манометров: проверка на точность

Ассортимент компактных манометров за последнее время существенно увеличился за счет цифровых приборов, оснащенных жидкокристаллическими дисплеями. Эксперты «АМ» оценили возможности этих устройств



Как отмечают менеджеры специализированных магазинов, в сегменте автомобильных аксессуаров портативные цифровые манометры можно позиционировать

но при условии, что погрешность их измерений не выходит за нормируемые пределы. Мы решили сравнить возможности нескольких цифровых манометров и про-

Подавляющее большинство цифровых манометров, проверенных в ходе теста, можно рекомендовать к применению

как достаточно ходовой товар. Спрос на них остается стабильным уже несколько лет, что в значительной степени обусловлено разнообразием колесных транспортных средств: велосипедов, скутеров, квадроциклов, автомобилей.

Для испытаний, которые проводились совместно с сайтом www.autoparad.ru, были отобраны семь моделей: Digi Tire, Challenger DT-62, Berkut Digital Max, на этой технике обычно применяют обычные автокомпрессоры, манометры которых (как пружинные, так и стрелочные) далеко не всегда позволяют с соответствующей точностью измерять давление воздуха в диапазоне 7,11–56,89 PSI, что соответствует более привычному для нашего восприятия диапазону 0,5–4,0 Атм. Сюда попадают компактные цифровые ма-

верить их на соответствие заявленным параметрам.

В диапазоне...

Для испытаний, которые проводились совместно с сайтом www.autoparad.ru, были отобраны семь моделей: Digi Tire, Challenger DT-62, Berkut Digital Max, на этой технике обычно применяют обычные автокомпрессоры, манометры которых (как пружинные, так и стрелочные) далеко не всегда позволяют с соответствующей точностью измерять давление воздуха в диапазоне 7,11–56,89 PSI, что соответствует более привычному для нашего восприятия диапазону 0,5–4,0 Атм. Сюда попадают компактные цифровые ма-

3-е место — Chameleon DT-104

Самый компактный из попавших на наш тест цифровых манометров. Корпус прибора выполнен в виде брелока. У него есть карабинчик, с помощью которого устройство можно закрепить на связке ключей или пояском ремне. Но у компактности есть и минус — по эргономике это не самое удобное устройство, к тому же из-за малых



габаритов табло тоже маленькое. Поэтому в отдельных случаях для распознавания отображаемых на нем символов придется напрягать зрение. Зато точность измерений у Chameleon DT-104 заслуживает высокой оценки. Полагаем, что, решив приобрести эту модель, вы не ошибетесь!

Ориентировочная цена — 450 руб.

4-е место — «Качок М30»

Манометр популярного российского бренда «Качок» понравился нам своей компактностью и отличной эргономикой. В ладони он располагается удобно. Длинный штуцер с кольцевой подсветкой четко стыкуется с ниппелями любых типов колес. Табло у этого изделия небольшое, однако читаемость символов хорошая. Точность измерений полностью соответствует заявленной. К плюсам устройства следует отнести и возможность быстрой смены батареек. Правда, у «Качка» используются источники питания LR44, а они

у нас не так широко распространены, как, например, ходовые пальчиковые батарейки.



Ориентировочная цена — 300 руб.

5-е место —

Внешне этот манометр похож на аналогичный прибор «Качок М30». Но только внешне, так как согласно результатам испытаний последний заметно превосходит TCH-266 по точности замеров давления в диапазоне от 7 до 57 PSI. В то же время эксперты «АМ» по достоинству оценили эргономику данного изделия — у него корпус выполнен из добротного нескользящего пластика. В руке прибор держать удобно. Как у дисплея, так и у соединительного штуцера имеется под-

Ориентировочная