Бак на 100 литров. Сколько воды отдаст? Карта К255

Паспорт узла, вопросы специалисту и чтение протокола без ложного обещания автономности.



Практический гайд с заполненным учебным примером и чистыми рабочими листами. Подготовлено редакцией Нейросистемы риелтора.

Учебные цифры не являются данными о текущем рынке. Обложка представляет концептуальную иллюстрацию.

1. Карта К255 для показа дома

Комплект помогает прочитать документы и подготовить вопрос специалисту. Он не содержит инструкции перенастройки реле, демонтажа или испытания сосуда своими силами. В255 полностью вымышленный; обложка концептуальная. Никакого реального оборудования по этому примеру не испытывали.

Подготовить	Назначение
Маркировку и инструкцию	Идентифицировать бак
Схему системы	Понять, какой объём обсуждается
Запрос семьи	Отделить цикл от автономности
Запись специалиста	Сохранить условия результата

Дом / дата / участники	Что хочет знать покупатель

2. Не смешивайте три объёма

B255. Три смысла объёма

100 л	?	22 л
Номинальный объём сосуда	Вода внутри в данный момент	Отдача заданного рабочего интервала

100 − 22 не показывает объём воздуха.

Карточки показывают разные величины, а не состав бака.

Номинальный объём, вода внутри и отдача цикла имеют разный смысл.

Величина	Откуда взять
Номинальный объём	Маркировка и документ модели
Вода внутри в заданный момент	Оценка состояния конкретной системы
Отдача рабочего диапазона	Расчёт или протокол с условиями

Важно для B255
100 - 22 = 78 не является установленным объёмом воздуха. При нижнем пороге внутри может оставаться вода.

3. Паспорт установленного узла

Поле	Что фиксировать
Модель / серийные данные	Читаемая маркировка
Общий объём / единицы	Литры не смешивать с галлонами
Управление насосом	Описать действующую схему
Другие ёмкости	Не принять весь резерв за один бак
История обслуживания	Дата, работы, результат
Документ	Относится к нынешней комплектации

Поле / источник	Подтверждено / неизвестно

4. Потребность семьи до расчёта

Вопрос	Зачем
Нужна пауза между пусками или резерв?	Разные сценарии
Какие потребители работают?	Определить расход и ограничения
Какое давление приемлемо?	Установить конец полезной подачи
Есть другая ёмкость или питание?	Рассматривать систему целиком

Сценарий семьи	Потребители / условия	Что должен проверить специалист

Бак не подтверждает дебит скважины или качество воды. Эти вопросы проверяют отдельно.

5. Задание специалисту

Рабочая формулировка
Уточнить номинальный объём установленного бака, действующую схему и отдачу в определённом рабочем диапазоне. Указать начальное и конечное состояния, точку измерения, единицы и ограничения. Отдельно оценить вопрос семьи о резерве при отключении питания.

В протоколе нужны	Почему
Дата и модель	Не использовать старое состояние
Пороги и состояние системы	Привязать результат к режиму
Учитываемый интервал	Не включить новую подачу насоса
Другие потребители / подпитка	Не исказить объём
Вывод и ограничения	Не обещать больше проверенного

Исполнитель / согласованный доступ	Вопрос / результат / осталось

6. Заполненный протокол B255

Поле	Учебное условие
Номинальный бак	100 л
Начало	Насос отключился
Конец	Момент следующего включения
Новая подача насоса	Не входит в интервал
Другие потребители и подпитка	В модели отсутствуют
Счётчик в начале	12,400 м³
Счётчик в конце	12,422 м³

Только пример чтения
Условия задаются в вымышленной записи специалиста. Это не руководство, как самостоятельно организовать испытание.

7. Перевод объёма и времени

B255. Условный постоянный расход

4 л/мин



22 / 4 × 60 = 330 с 5 мин 30 с

6 л/мин



22 / 6 × 60 = 220 с 3 мин 40 с

Расчёт заданных 22 л, не гарантия автономности дома.

22 литра при условно постоянном расходе: 5 минут 30 секунд или 3 минуты 40 секунд.

Расчёт	Результат
12,422 - 12,400	0,022 м³
0,022 × 1000	22 л
22 / 4 л/мин	5,5 мин = 5 мин 30 с
22 / 6 л/мин	3,666... мин = 3 мин 40 с

Это арифметика заданного объёма. Она не подтверждает длительность душа и автономность реального дома.

8. Что результат не доказывает

Неверный вывод	Что известно на самом деле
В баке всегда сто литров воды	Сто литров относятся к сосуду
22 литра означают неисправность	Нужна оценка по модели и режиму
78 литров обязательно воздух	Состав остатка не установлен
Любое отключение даст столько же	Начальное состояние может отличаться
Бак заменит слабую скважину	Источник проверяют отдельно

Обещание продавца	Основание / вопрос специалисту

9. Ответ покупателю и карточка дома

Учебная формулировка B255
Номинальный бак 100 л. В заданном рабочем интервале учебного протокола получено 22 л. Объём при отключении питания требует отдельной оценки с учётом начального состояния и нужного давления.

Для реального объекта	Действие
Есть подтверждённая запись	Указать дату, условия и ограничение
Нет протокола	Отметить объём отдачи неподтверждённым
Наблюдается нестабильная работа	Передать описание специалисту
Обещают поставить бак побольше	Запросить оценку всей системы

Что можем сообщить	Что уточнить / кто / когда

10. Чистый лист сравнения с запросом

Модель / документ / дата	Номинальный объём / единицы

Рабочий сценарий / условия	Подтверждённый объём	Ограничение вывода

Потребность семьи	Ответ специалиста / открытый вопрос

Источники проверены 12.11.2026. Числа B255 не переносятся на настоящий дом. Сохраняйте документы и передавайте покупателю границы проверенного результата.

Источники и проверка

ДЖИЛЕКС. Гидроаккумуляторы, инструкция 1.14/25

Amtrol. Well-X-Trol Quick Sizing Card 03/26