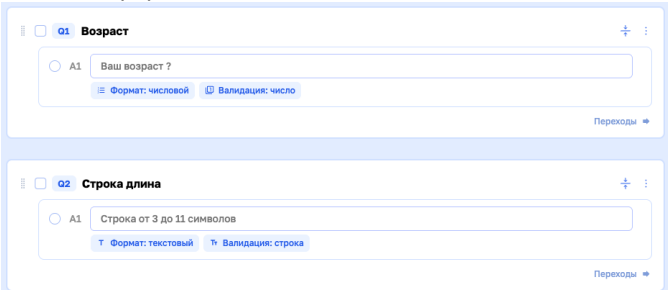
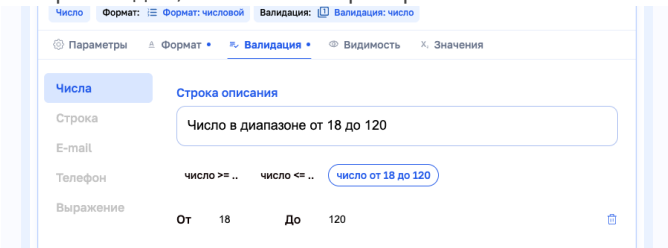


# Валидация ответов

Валидация проверяет то, что респондент вписал сам: возраст, телефон, почту, произвольную строку. Пока ответ не проходит проверку, интервью не пускает дальше.

Проверка настраивается у конкретного варианта ответа и только тогда, когда этому варианту разрешён свой ввод. У обычных вариантов с готовым текстом проверять нечего.

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Где включается | <p>Откройте вопрос на редактирование, разверните строку варианта ответа стрелкой справа — появится ряд вкладок. Вкладка «Валидация» стоит в этом ряду третьей и показывается, только если во вкладке «Формат» разрешён свой вариант ответа. Точка рядом с названием вкладки означает, что проверка уже настроена. В списке вопросов настроенная проверка видна плашкой «Валидация: число», «Валидация: строка» и так далее — рядом с плашкой формата.</p>  |
| Числа          | <p>Слева выбирается вид проверки, справа — её параметры. Для чисел есть три режима: «число &gt;= ..» (не меньше заданного), «число &lt;= ..» (не больше заданного), «число от .. до ..» (в диапазоне). «Строка описания» заполняется сама по выбранным границам и правке не поддаётся — это подсказка, по которой видно, что именно проверяется.</p>                                                                                                      |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Строка             | <p>Для строки есть два взаимоисключающих правила. «Содержит» требует, чтобы в ответе встретилась заданная подстрока. «Длина строки» задаёт минимальное и максимальное число символов. Описание проверки здесь тоже собирается автоматически.</p> <div><div><div>Числа</div><div>Строка</div><div>E-mail</div><div>Телефон</div><div>Выражение</div></div><div><div>Строка описания</div><div>Длина от 3 до 11</div><div><div><input type="radio"/> Содержит</div><div><input checked="" type="radio"/> Длина строки</div></div><div><div>Min</div><div>3</div><div>Max</div><div>11</div></div></div></div>           |
| Телефон и E-mail   | <p>Эти две проверки настраивать нечем: у них нет параметров, достаточно выбрать вид проверки в левом столбце. Приложение само сверит ответ с форматом. Телефон принимается в виде +79031234567, 89031234567 или 903-123-4567 — то есть код страны и десять цифр. Для почты проверяется обычный вид адреса вида имя@домен.</p> <div><div><div>Числа</div><div>Строка</div><div>E-mail</div><div>Телефон</div><div>Выражение</div></div><div><div>Строка описания</div><div>Телефон в виде +79031234567 / 89031234567 / 903-123-4567</div><div>Номер телефона должен содержать +7 и далее 10 цифр</div></div></div>     |
| Выражение          | <p>Если готовых видов не хватает, проверку задают регулярным выражением. Поле «RegExp выражение» подсвечивается красным, пока выражение написано с ошибкой.</p> <p>Ниже есть поле «Значение» и кнопка с палочкой: впишите пример ответа, нажмите — и окно ответит «Валидно!» или «Невалидно!». Это проверка самого выражения, в анкету введённый пример не попадает.</p> <div><div><div>Числа</div><div>Строка</div><div>E-mail</div><div>Телефон</div><div>Выражение</div></div><div><div>RegExp выражение</div><div>^[a-zA-Z0-9_%+~]*@[a-zA-Z0-9-]*\.[a-zA-Z]{2,}\$</div><div>Значение</div><div></div></div></div> |
| Как снять проверку | <p>Корзина в правом нижнем углу настроек сбрасывает проверку: вид проверки снимается, описание и параметры очищаются. Плашка «Валидация: ...» при этом исчезает из списка вопросов.</p> <p>Валидация не делает ответ обязательным — она проверяет только то, что уже вписано. Обязательность и минимальное число выбранных вариантов задаются в свойствах самого вопроса.</p>                                                                                                                                                                                                                                         |