

Тест-кейсы на проверку работы поля поиск согласно условиям ТЗ (простой поиск, не расширенный) для тестовой программы [FOLKS](#)

Название	Описание	Ожидаемый Результат
test_s_01_search_by_complete_match	<ul style="list-style-type: none"> Строка поиска - Петр (поиск по полноте совпадения) <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> name = Петр name = Петра (один символ после) name = Опетра (один символ до) name = Пет (на один символ меньше) name = Пётр (буква Ё) name = П (минимальное значение) пустое значение 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ol style="list-style-type: none"> name = Петр <p>Простой поиск по частичному совпадению не ищет.</p> <p>При пустом значении в поле “поиск” поиск вернет всю БД.</p>

test_s_02_search_by_case_insensitivity	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - РоМаШка (регистронезависимость) <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. company = РОМАШКА 2. company = ромашка 3. company = РоМаШка 4. пустое значение 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. company = РОМАШКА 2. company = ромашка 3. company = РоМаШка <p>Поиск регистронезависимый.</p>
test_s_03_search_by_composite_request	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - Петр Иванович (запрос из нескольких слов) <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. name = Петр patronymic = Иванович 2. surname = Иванович company = Петр 3. surname = Иванович name = Петя 4. preferred_name =Иванович Петр 5. author = Иванович 6. surname = Иванович Иван 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. name = Петр patronymic = Иванович • 2. surname = Иванович company = Петр • 4. preferred_name =Иванович Петр <p>При вводе нескольких слов, разделенных пробелами, простой поиск вернет только те строки, где есть все эти слова, независимо от того, находятся они внутри одного поля или в разных.</p>

	7. пустое значение	
test_s_04_search_by_all_text_fields	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - Ромашка <p>(поиск по текстовым полям)</p> <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. name = Ромашка 2. preferred_name = Ромашка 3. company = ИП Ромашка 4. surname = Ромашка 5. author = Ромашка 6. patronymic = Ромашка 7. device_model = Ромашка 8. position = Ромашка 9. birth_place = Ромашка 10. city = Ромашка 11. serial_number = Ромашка 12. пустое значение 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. name = Ромашка • 2. preferred_name = Ромашка • 3. company = ИП Ромашка • 4. surname = Ромашка • 5. author = Ромашка • 6. patronymic = Ромашка • 7. device_model = Ромашка <p>Строки 8, 9, 10, 11 поиск не выдаст, по ним нет поиска, согласно ТЗ.</p>

test_s_05_search_by_whole_numbers	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - 5 (целые числа) <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. device model = айфон 5 2. average_rating = 5 3. visit_count = 5 4. company = ИП 15 5. device model = айфон 5S 6. пустое значение 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. device model = айфон 5 <p>По запросу, состоящему из числа, поиск тоже ищет.</p> <p>Строки 2, 3 поиск не выдаст, поиска по этим полям нет.</p>
test_s_06_search_by_device_model	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - IPAD <p>(по модели девайса)</p> <p>В бд есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. device_model = iPad 5 2. os = iOS 3. device_type = IPAD 4. serial_number = IPAD\5 5. пустое значение 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. device_model = iPad 5 3. device_type = IPAD <p>4 строку не выдаст, по этому полю нет поиска.</p>

test_s_07_search_by_date	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - 25.09.2021 <p>(поиск по дате, формат даты дд.мм.гггг)</p> <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. birth_date =25.09.2021 10:00:00 2. birth_date = 25.09.2020 01:25:25 3. first_conf_date = 25.09.2021 4. job_start_date = 25.09.2021 10:00:00 5. actuality_date = 25.09.2021 6. пустое значение 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. birth_date =25.09.2021 10:00:00 <p>По запросу, состоящему из даты, поиск тоже найдет.</p> <p>Строки 3, 4, 5 поиск не выдаст (по данным полям поиска нет).</p>
test_s_08_search_by_empty_field	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - пустая строка <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. name = Иван 2. patronymic = Иванов 3. surname =Иванович 4. preffered name = Петя 5. birth_date = 11.01.2017 6. author = Петр 7. company = ИП Иванов 8.device_model= IPAD 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1. name = Иван • 2. surname = Иванов • 3. patronymic = Иванович • 4. preffered name = Петя • 5. birthdate = 11.01.2017 • 6. author = Петр • 7. company = ИП Иванов • 8. device_model = IPAD

		При пустом значении в поле “поиск” поиск вернет всю БД.
test_s_09_search_by_special_symbols	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - ! <p>(с специальными символами)</p> <p>(`~@#\$\$%^&*()_+ - =\{\}[:”;'<>?.,/®©£¥¢ §«»€))</p> <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. company = ООО Petrovich ! 2. company = ООО Европа! 3. surname = !Петров 4. company = Яркая!звезда 5. preferred_name = ! Ванечка 6. пустое значение 	<p>Поиск вернул строки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. company = ООО Petrovich ! 5. preferred_name =! Ванечка <p>Поиск воспринимает спецсимволы как текст, система не распознает их как разделители или подстановочные символы.</p>

test_s_10_search_nothing_found	<ul style="list-style-type: none">• Строка поиска - да <p>(поиск по полям, по которым нет поиска)</p> <p>В базе данных есть:</p> <ol style="list-style-type: none">1. gender = мужской2. birth_place = Санкт-Петербург3. first_conf_date = 10.11.20194. position = Администратор5. job_start_date = 11.01.20206. city = Москва7. speaker = да8. organizer = да9. vip_flag = да10. visit_count = 711. average_rating = 412. language = русский10. пустое значение	<p>Поиск вернул строки:</p> <p>Пустая строка</p> <p>Простой поиск не ищет по тем полям, по которым нет поиска, согласно ТЗ.</p>
--------------------------------	--	---

test_s_11_search_by_emoji_and_kaomoji	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - 😊 (эмоджи, каомоджи) <p>В базе данных есть контрагенты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. device_model=android(4;5) 2. company=JZUG:) 3. company = (ε) 	Поиск ничего не вернул.
test_s_12_search_by_technological_boundary	<ul style="list-style-type: none"> • Строка поиска - (глава 1 “Война и Мир”) <p>(очень длинный текст -техграница)</p> <p>В базе данных есть контрагенты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. name = Иванка 2. author = Водкин 3. preferred_name = Ромашка 4. company = ООО Васильков инженер система 5. surname = Иванов-Петров 6. patronymic = Сергеевич 7. device_model = IPAD 8. пустое значение 	<p>Строка поиска позволяет ввести текст.</p> <p>Поиск ничего не вернул.</p>