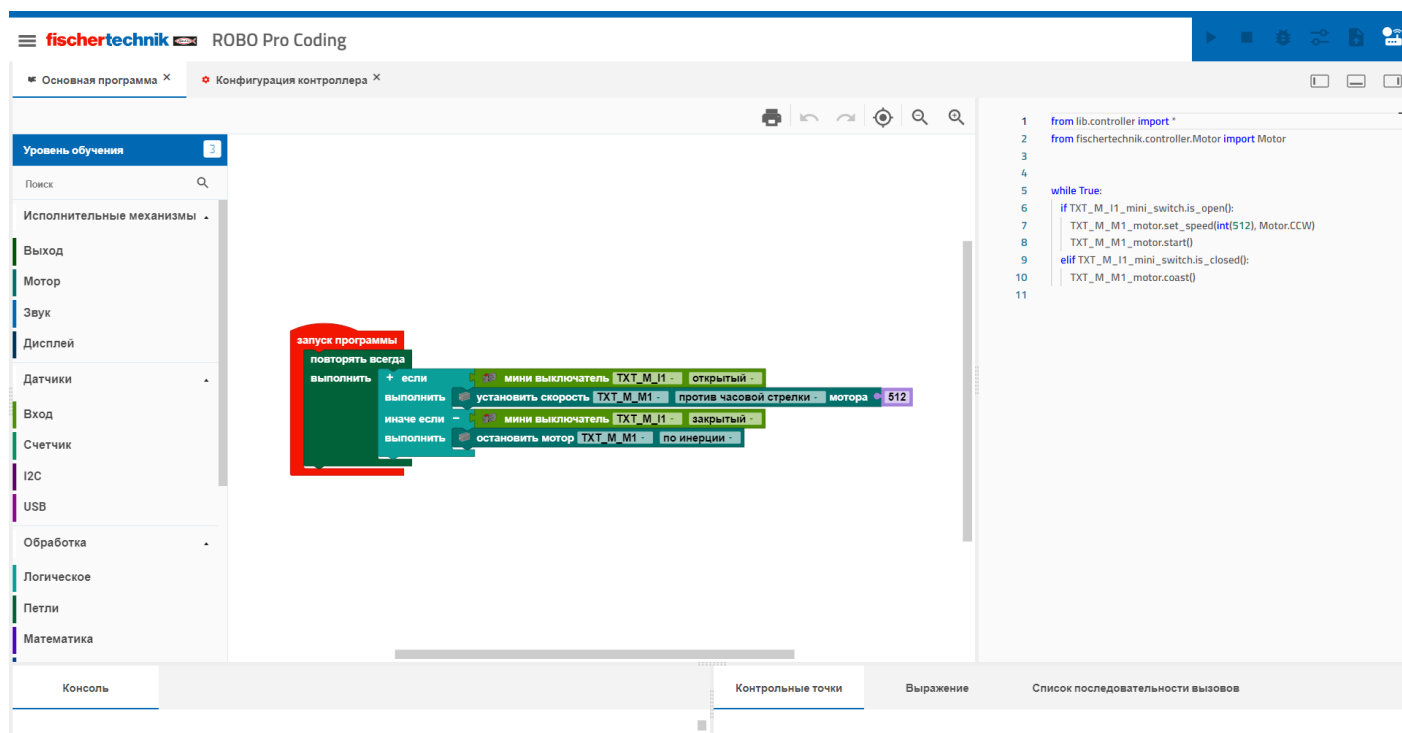


????? ????????????? ?  
???????????????? ?????????????

ROBO Pro Coding — ??? ?????? ?????????????? ??? ?????????????????? ?????? ?????????????? TXT 4.0 ?,  
????????????????, ??? ?????????????????? ???????? fischertechnik. ?????????? ?????? ROBO Pro Coding ???  
Windows, macOS, Linux, iOS ? Android. ???????? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????????



?????????? ??? ????? ?????????????? ??? ????? ?????? (?????). ???-?????????? ?? ROBO Pro Coding ?????  
?????????? ?????????? (????? ????????????????? ?????????? ?????????????, ?? ????????? ??? ?????????):

1. ????? ????????? ?????? ????, ????????????? ?? ????? Python
2. ? ??? ????? ?????????????????? ?????? ?? ??????????????????
3. ? ??????? ????????? ??? ????????????? ??????????
  - ?????? ?????????? ?????????????? ??? ??????? ??????????. ??? ????????????? ??????? ????, ??  
????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????
  - ? ????????? «Ausdruck» («????????????») ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????.
  - ? ????????? «Aufrufstapel» («????? ?????????») ?????????? ?????????????? ??????. ???? ?????????  
?????????, ? ??????????, ??? ?????????????? ?????????.
4. ?????? ?? ????????? ??? ?????? ??? ?????????????????????, ????????????????????? ?? ????????????? **Aktoren**  
(???????????????????? ??????????), **Sensoren (?????????)** ? **Verarbeitung (????????????)**
5. ??? ??????? ?????????????????? ?????????? ? ????????? «????????????? ?????????»
6. ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ??????????????????. ? ?????????????? ??  
????????? ?????? ?????????????????, ??????????, ??????? ?????? ?????? ??????.

???????????? ???????



?????????? ??????? ?????????? (????? ?????????) ?????????? ?????????????? ??? ?????????? ??????????, ??????????  
????????????, ?????????? ?????????????, ??????? ?????????????????? ?????????????, ?????????? ?????????? ????????????? ?  
?????????????? ? ?????????????????.

????????? ??????????

?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ROBO Pro Coding, ??????? ?? ?????? ???????.

????????????? ???????????

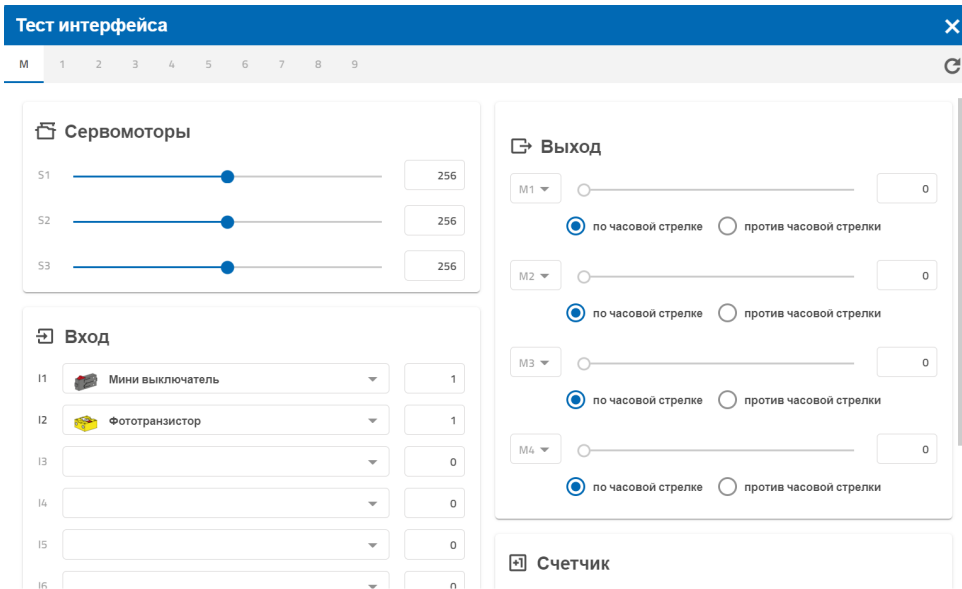
?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????, ??? ??? ?????????????????? ?????, ?????????? ?????? ???????.

????????????

????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ? ??????????????. ?????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?? ??????  
????????? ???, ?????????????? ?????????????????? ??????????????. ??? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????????? ??  
????????????????????? ? ??????????????, ?????????????? ?? ?????????? ??????????. ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ? ??????????  
????? ?????? ?????????????, ? ?????? ??????, ? ?????? — ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? Python ?? ??????????????.

????????????????????? ???????????????

????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????:



Вот так выглядит интерфейс. В нем есть несколько секций. В секции «Сервомоторы» есть три ползунка (S1, S2, S3) и три текстовых поля (256). В секции «Вход» есть шесть каналов (I1-I6) и шесть выпадающих меню (I1: Мини выключатель, I2: Фототранзистор, I3-I6: пустые). В секции «Выход» есть четыре канала (M1-M4) и четыре пары радиокнопок (по часовой стрелке / против часовой стрелки). В секции «Счетчик» есть одно текстовое поле.

## Вопросы к интерфейсу

Вопросы к интерфейсу. В секции «Сервомоторы» есть три ползунка (S1, S2, S3) и три текстовых поля (256). В секции «Вход» есть шесть каналов (I1-I6) и шесть выпадающих меню (I1: Мини выключатель, I2: Фототранзистор, I3-I6: пустые). В секции «Выход» есть четыре канала (M1-M4) и четыре пары радиокнопок (по часовой стрелке / против часовой стрелки). В секции «Счетчик» есть одно текстовое поле.

1. Laden (загрузка): загрузка файла, загрузка файла, загрузка файла, загрузка файла
2. Auto load (автоматическая загрузка): автоматическая загрузка файла, автоматическая загрузка файла, автоматическая загрузка файла
3. Auto start (автоматический старт): автоматический старт, автоматический старт, автоматический старт
4. Delete project (удаление проекта): удаление проекта, удаление проекта, удаление проекта

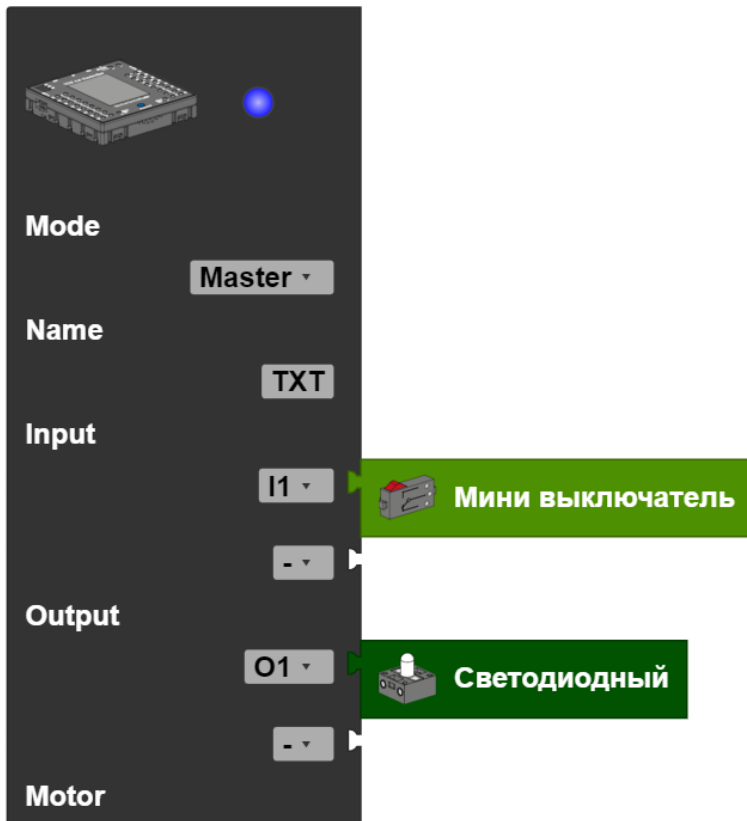
## Вопросы к проекту

Вопросы к проекту. В секции «Сервомоторы» есть три ползунка (S1, S2, S3) и три текстовых поля (256). В секции «Вход» есть шесть каналов (I1-I6) и шесть выпадающих меню (I1: Мини выключатель, I2: Фототранзистор, I3-I6: пустые). В секции «Выход» есть четыре канала (M1-M4) и четыре пары радиокнопок (по часовой стрелке / против часовой стрелки). В секции «Счетчик» есть одно текстовое поле.

## Вопросы к конфигурации

Вопросы к конфигурации. В секции «Сервомоторы» есть три ползунка (S1, S2, S3) и три текстовых поля (256). В секции «Вход» есть шесть каналов (I1-I6) и шесть выпадающих меню (I1: Мини выключатель, I2: Фототранзистор, I3-I6: пустые). В секции «Выход» есть четыре канала (M1-M4) и четыре пары радиокнопок (по часовой стрелке / против часовой стрелки). В секции «Счетчик» есть одно текстовое поле.

Вопросы к конфигурации. В секции «Сервомоторы» есть три ползунка (S1, S2, S3) и три текстовых поля (256). В секции «Вход» есть шесть каналов (I1-I6) и шесть выпадающих меню (I1: Мини выключатель, I2: Фототранзистор, I3-I6: пустые). В секции «Выход» есть четыре канала (M1-M4) и четыре пары радиокнопок (по часовой стрелке / против часовой стрелки). В секции «Счетчик» есть одно текстовое поле.



?????????? ??????????

????? ?????????? ??????????, ?????? ?? ????? ??????? ??????? ?????? ?? ???-????? ROBO Pro Coding.  
???????? ?????? «Exportieren» («????????????????»). ?????? ?? ??????? ????????? ?????? ???????????  
?????????: ?? ?????? ?????????????? ??? ? GitLab.

?????????? ??????????: ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????? ??????? ?? «Exportieren» — ? ????  
?????????? ??????????? ?? ?????? ???????????.

GitLab: ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????, ?????????????? ??? ??????  
????????? ??????? ?????????, ??????? ??????? ?? «Exportieren» — ? ???? ?????????? ?????????????? ? ??????  
????????? ?? GitLab.