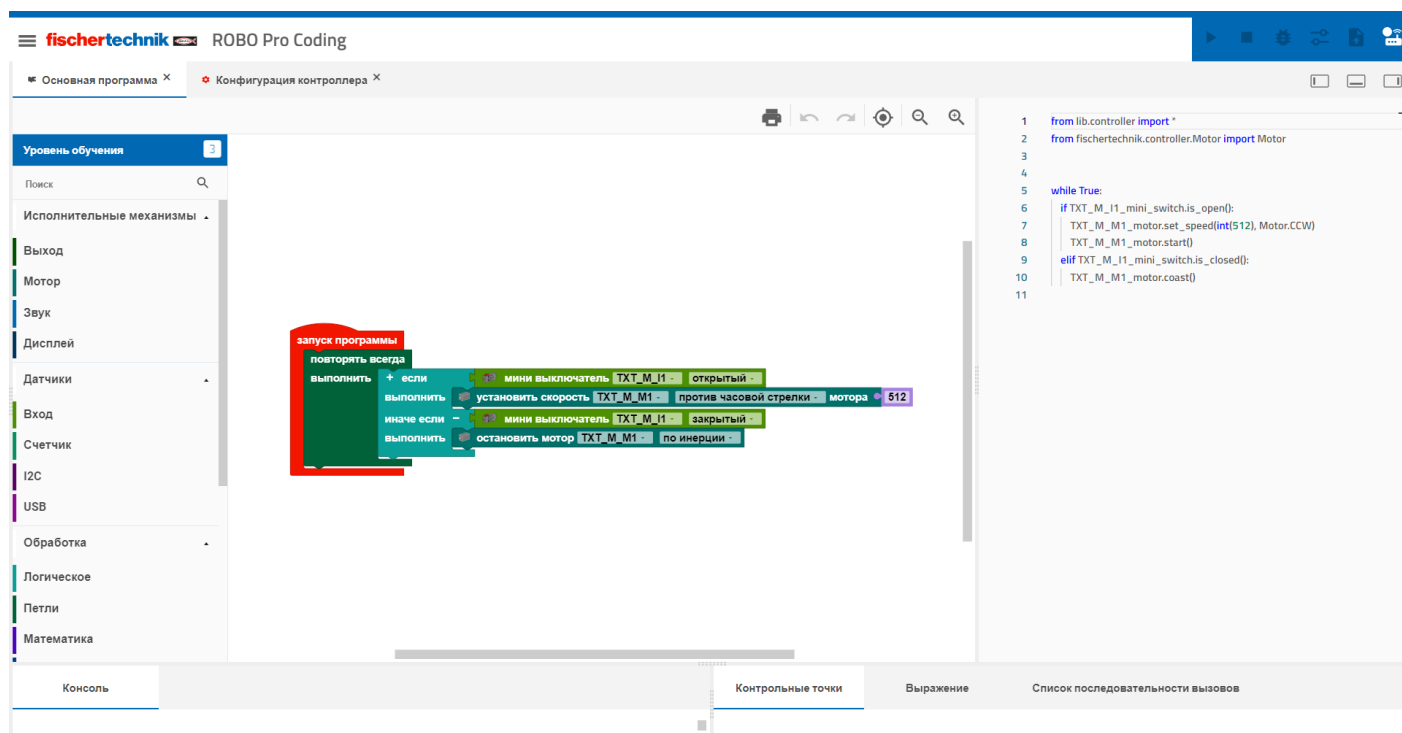


????? ????????????? ?
???????????????? ?????????????

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

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

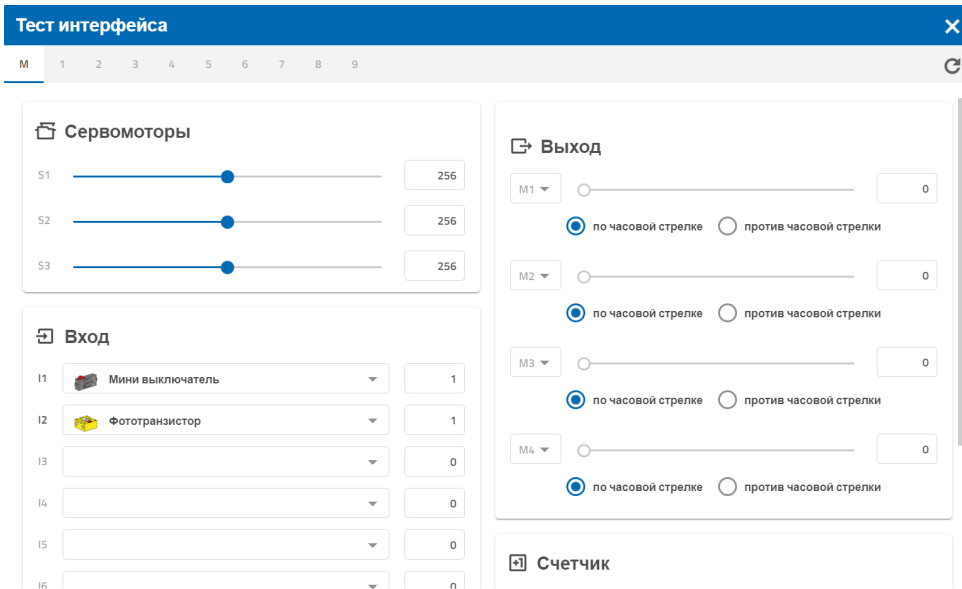
?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????, ??? ??? ?????????????????? ?????, ?????????? ?????? ???????.

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

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

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

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



Вот так выглядит интерфейс. В нем есть несколько разделов: «Сервомоторы», «Вход», «Выход» и «Счетчик». В разделе «Сервомоторы» можно задавать положение сервомоторов (S1, S2, S3) с помощью ползунков и числовых полей. В разделе «Вход» можно задавать состояние входов (I1-I6) с помощью выпадающих меню и числовых полей. В разделе «Выход» можно задавать состояние выходов (M1-M4) с помощью переключателей и числовых полей. В разделе «Счетчик» можно задавать значение счетчика.

Настройка параметров

Вот так выглядит интерфейс. В нем есть несколько разделов: «Сервомоторы», «Вход», «Выход» и «Счетчик». В разделе «Сервомоторы» можно задавать положение сервомоторов (S1, S2, S3) с помощью ползунков и числовых полей. В разделе «Вход» можно задавать состояние входов (I1-I6) с помощью выпадающих меню и числовых полей. В разделе «Выход» можно задавать состояние выходов (M1-M4) с помощью переключателей и числовых полей. В разделе «Счетчик» можно задавать значение счетчика.

1. Laden (загрузка): загрузка параметров, загрузка конфигурации и т.д.
2. Auto load (автоматическая загрузка): автоматическая загрузка параметров, загрузка конфигурации и т.д.
3. Auto start (автоматический старт): автоматический старт программы, загрузка параметров, загрузка конфигурации и т.д.
4. Delete project (удаление проекта): удаление проекта, загрузка параметров, загрузка конфигурации и т.д.

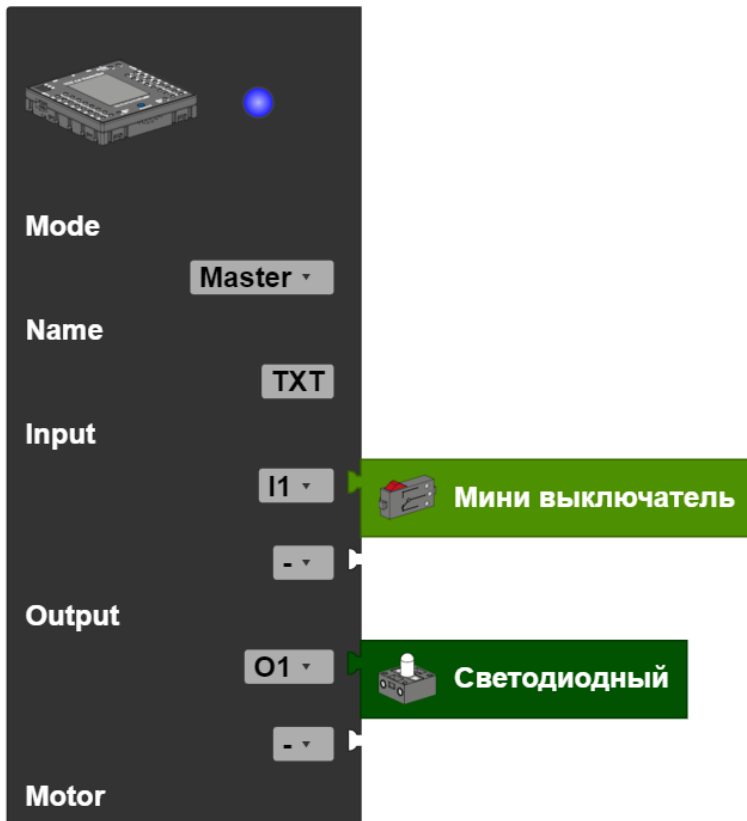
Настройка параметров

Вот так выглядит интерфейс. В нем есть несколько разделов: «Сервомоторы», «Вход», «Выход» и «Счетчик».

Настройка параметров

Вот так выглядит интерфейс. В нем есть несколько разделов: «Сервомоторы», «Вход», «Выход» и «Счетчик». В разделе «Сервомоторы» можно задавать положение сервомоторов (S1, S2, S3) с помощью ползунков и числовых полей. В разделе «Вход» можно задавать состояние входов (I1-I6) с помощью выпадающих меню и числовых полей. В разделе «Выход» можно задавать состояние выходов (M1-M4) с помощью переключателей и числовых полей. В разделе «Счетчик» можно задавать значение счетчика.

Вот так выглядит интерфейс. В нем есть несколько разделов: «Сервомоторы», «Вход», «Выход» и «Счетчик». В разделе «Сервомоторы» можно задавать положение сервомоторов (S1, S2, S3) с помощью ползунков и числовых полей. В разделе «Вход» можно задавать состояние входов (I1-I6) с помощью выпадающих меню и числовых полей. В разделе «Выход» можно задавать состояние выходов (M1-M4) с помощью переключателей и числовых полей. В разделе «Счетчик» можно задавать значение счетчика.



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

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

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

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