

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

?????????? :

?????	????????????? ? ?????
?????????? ??????	LOYAL
?????? ?????????????????	????????? ??????
???????????????? ??????	1 ??????????
?????????? ??????????	L/C,D/P,T/T
????????????? ?????????????	30 ?????
????????????	????????????? ?????? ??? ?????????????? ?????????? ? ??????????????? ?? ?????????????? ?????????????

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

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

??? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ??? ???, ???????????

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

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

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

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

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

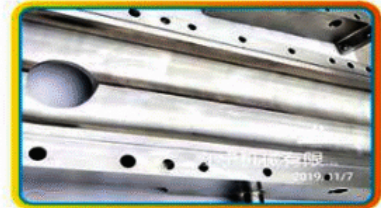
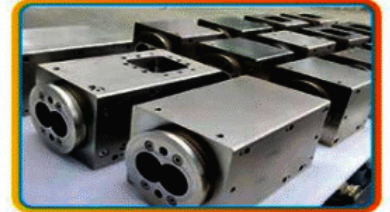
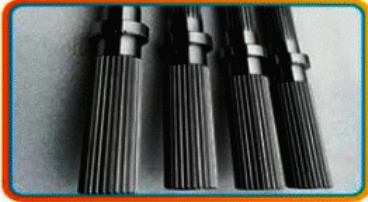
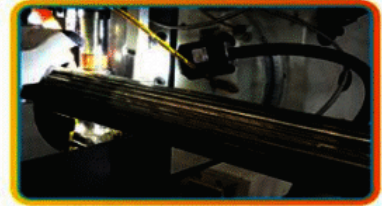
????????????????? ?? ?????????? ??? ???

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

????????? ? ?????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????????????? ??????????????. ?????????????????????? ??????????????

????????????????? ? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????????????????????????????????,

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



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

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

????????????????????????? ?????????????? ?????? ?????, ?????????????????? ??????????????????????

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

????????? ?????????????????????????? ??? ?????????????????????????? ?????????????? ??? ??? ?????????????? ?????????????????????????????? ??????????????,
????????????????????????? ??? ?????????? ?????????????????????????? ??????????????????????????, ??? ? ?????????????????? ??????????????????????



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

**????????? ??? ?????? ? ?????? ??????????????: ??????????????????????,
????????????????????, ??????????????????**

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

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

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

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

**????????????????? ?????????????????????????????????? ?????????? ? ??????????
????????????????????? ? ?????????????????? ??????????**

????????????????? ?????????????????????????? ?????????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????????? ?????????? ??? ???
? ?????????? ?????????????????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????????????
? ?????????? ??????????. ?????????????????? ?????????????????? ??? ?????????????????? ?????????? ??? ??? ??????
????????????? ? ?????? ?????????????????? ?? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ? ? ?????????????? ?
????????? ?????????????????????????????? ??????????

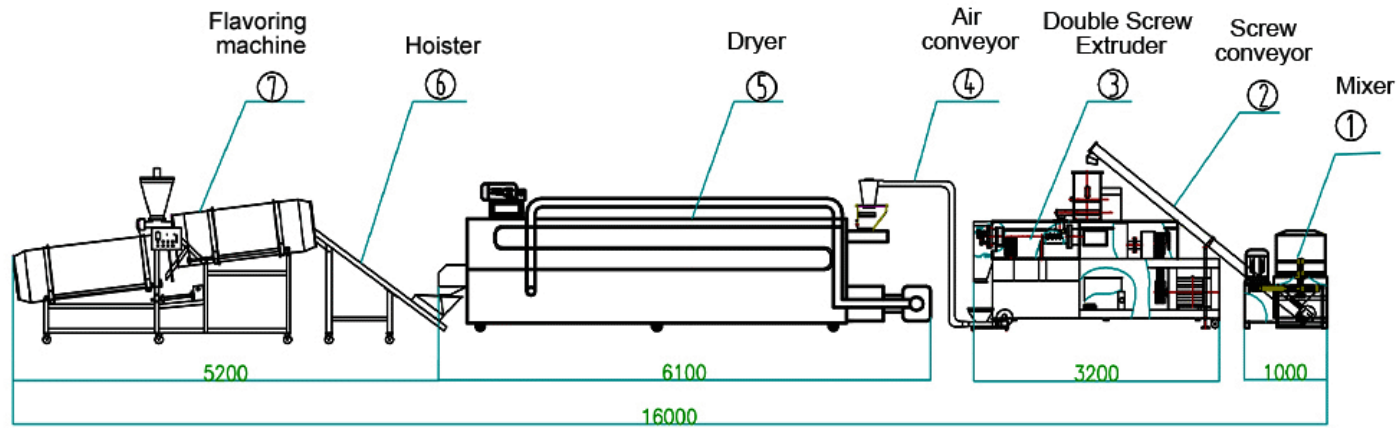
????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????
????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????
????????????????????? ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????. ?????????, ??????????????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

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

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

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

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



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

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