

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОБМЕН МЕЖДУ ЭНЕРГООБЪЕКТАМИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЕТЕВОЙ КОМПАНИИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

Домрачева Екатерина Андреевна

магистрант Поволжского государственного технологического университета, г. Йошкар-Ола

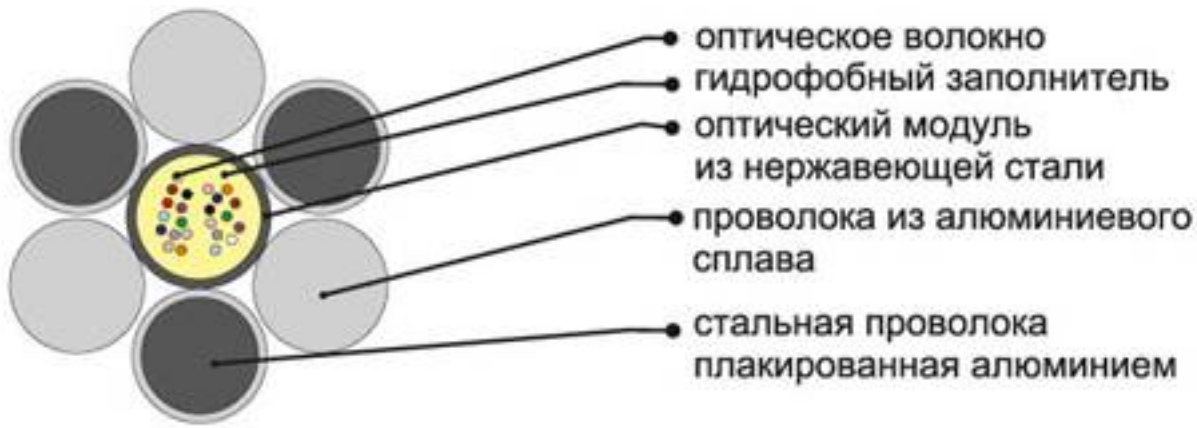
Бастракова Марина Ивановна

научный руководитель, научный руководитель, канд. техн. наук, доцент Поволжского
государственного технологического университета, г. Йошкар-Ола

??? «??» (??? «????????»)
??-????????????????????
??? ? ?????????????????????
??
??
??
??
??
??
??
??
??
8 ???
??
?????

??
?? (???) ?? ?????????????
??

????????????????;????????????????????????????????????;????????????????????;???????????????? ?????. ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????-? ?????????????? ?? ????????? 1, ? ??? ?????????? ?????????????????? — ? ????????? 1.



???????? 1. ?????????? ??????? ?????-?

???????? 1.

????????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ?????-?

????????????? ????????????? ?????????, ??.	????????????? ??????????????, ??/?? ????????????? ????????, ??		????????????? ????????????? ????????, ??	????????????????? ??????????, °?	??????
	?????????.	????????????.			
	1550 ??	1310 ??			
2—48	< 0,22	< 0,7	?? 51	-60...+80	?? 8

? ?????????? ?????? ??????? ? ?????????????? ?????? ?????? ??????????????????
????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????????????
????????????????? ?????-?.

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

- ?????????? ?????????? ?????????? ??? ????????? — ??????, ?????????????
 ??????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????????, ? ?????????????????? ??????. ???
 ?????????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????????

??,?????????
??????????, ??? (????????????????????????????????????) ? ?? . ????? ???? ,
???????????? ???? ???? ? ???? ? ???? ? ???? ? ???? [2].

??,????????????????
???????? ???? ???? ? ? ???? ???? ???? ????
???????????? ???? ???? ????-???????????? ???? . ???
???????????? ???? ???? ???? ???? ????.

???????????????? Cisco 2911 ????????????? ???? ????????????? ??????
??Cisco2911????????????
??
??????, ?????, ????? ? ???????????.

???????????? Cisco ME3400 ?????????????????????24-????????????????????
????????????????????,????????????????????????????????????,????????????????
???????? ????????????? Cisco ME 3400 ????????????? ?????? ?????? ??????; ???
???? ????????????????? ????????????????? ????????????????? ?? ?????? ??????

????????????????FOX515—????????????????????????????????,????????????
PDH ? SDH ??????????. ????????????? FOX 515 ????????????? ???? ???? ?
???????? ???? ???? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????????? ???? ???? ???? , ??? : SDH, PDH, ISDN, xDSL, Ethernet.
???????????? FOX515 ????? ???? ????????????? ???? ????????????? ?????????
????? ???? ? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

SkyEdgePro—????????????????????????????????????(????????????????
????????????????)????????????????????????????????,????????????????
????????, ????????????????? IP-????????????, ????????? ? ??????????. ??
???????????????? ????????????? ????????????? ? ????????? ????.

???????????????????? ???? ???? ???? UMUX 1500 ????????????? ????
???????????????? ???? ? ???? ???? ???? ???? ?
???????????????? ???? ???? DSL.

???????????? ???? ???? ???? FOM16 ????????????? ???? ?????????
??8???16????
???????? ?1 G.703 ? ???? ???? 2048 ????/? ???? , ? ???? ?????????

2004. — 104 ?.: ??.

5. Bailey David, Wright Edwin. Practical fiber optics. // IDC Technologies. — 2003. — 260 p.