

Система маркообразования LAN кабелей

ParLan XXX YYY ZZ/ZZZ CatWW QQQ.

Например: ParLan Patch ARM PS U/UTP Cat 5e ZH Мнг(А)-HF, где

«ParLan» - торговая марка;

XXX - тип токопроводящей жилы:

- без обозначения – однопроволочная;

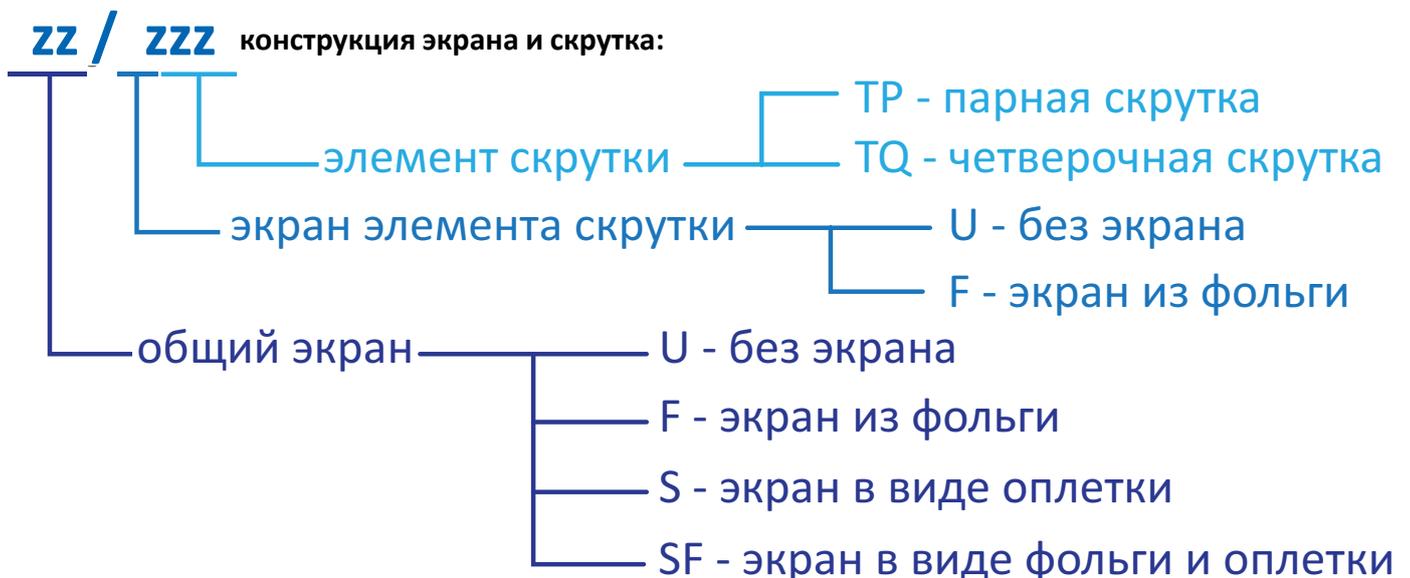
- «Patch» - многопроволочная;

YYY - бронепокров:

- без обозначения - отсутствие бронепокрова;

- «ARM» - кабели в броне из стальных оцинкованных проволок, наложенных поверх наружной оболочки;

- «ARM PS» - кабели в защитном шланге, наложенной поверх брони из стальных оцинкованных проволок.



- «U/UTP» - кабели парной скрутки неэкранированные;

- «F/UTP» - кабели парной скрутки в общем экране из фольгированной алюминием полимерной ленты;

- «U/FTP» - кабели парной скрутки с индивидуальным экраном пар в виде обмотки фольгированной алюминием полимерной ленты;

- «SF/UTP» - кабели парной скрутки в общем экране в виде фольгированной алюминием полимерной ленты и оплетки из медных луженых проволок;

- «S/FTP» - кабели парной скрутки с индивидуальным экраном пар в виде обмотки фольгированной алюминием полимерной ленты, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок;

- «SF/UTQ» - кабели четверочной скрутки в общем экране в виде фольгированной алюминием полимерной ленты и оплетки из медных луженых проволок.

Система маркообразования LAN кабелей

CatWW - условное обозначение категории кабеля по частоте рабочего диапазона:

- Cat 5e - до 100 МГц;
- Cat 6 - до 250 МГц;
- Cat 6A - до 500 МГц;
- Cat 7 - до 600 МГц;
- Cat 7A - до 1000 МГц.

QQQ - тип кабеля по материалу оболочки и требованиям по нераспространению горения и стойкости к средам:

- «**PVC**» - кабели с оболочкой из поливинилхлоридного пластика;
- «**PVC-ХЛ**» - кабели с оболочкой из поливинилхлоридного пластика повышенной морозостойкости;
- «**PVCLS нг(A)-LS**» - кабели пожаробезопасные с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А.
- «**PVCLS нг(A)-LSLTx**» - кабели пожаробезопасные низкотоксичные с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низкой токсичностью продуктов горения, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А;
- «**PE**» - кабели с оболочкой из светостабилизированного полиэтилена;
- «**PVC/PE**» - кабели в двойной оболочке из поливинилхлоридного пластика и светостабилизированного полиэтилена;
- «**PVC/PEtr**» - кабели в двойной оболочке из поливинилхлоридного пластика и светостабилизированного полиэтилена с несущим тросом из стальных оцинкованных проволок;
- «**PVC/PE-ХЛ**» - кабели в двойной оболочке из поливинилхлоридного пластика повышенной морозостойкости и светостабилизированного полиэтилена;
- «**PVC/PEtr-ХЛ**» - кабели в двойной оболочке из поливинилхлоридного пластика морозостойкости и светостабилизированного полиэтилена с несущим тросом из стальных оцинкованных проволок;
- «**ZH нг(A)-HF**» - кабели пожаробезопасные с оболочкой из термопластичной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории (А) и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении;
- «**ZH Mнг(A)-HF**» - кабели пожаробезопасные с оболочкой из маслостойкой термопластичной композиции, не содержащей галогенов, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории (А) и не выделяющие коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, стойкие к горюче-смазочным материалам;
- «**PUR нг(C)**» - кабели износостойкие с оболочкой из термопластичного полиуретана, не распространяющие горение при групповой прокладке по категории (С), стойкие к агрессивным средам.