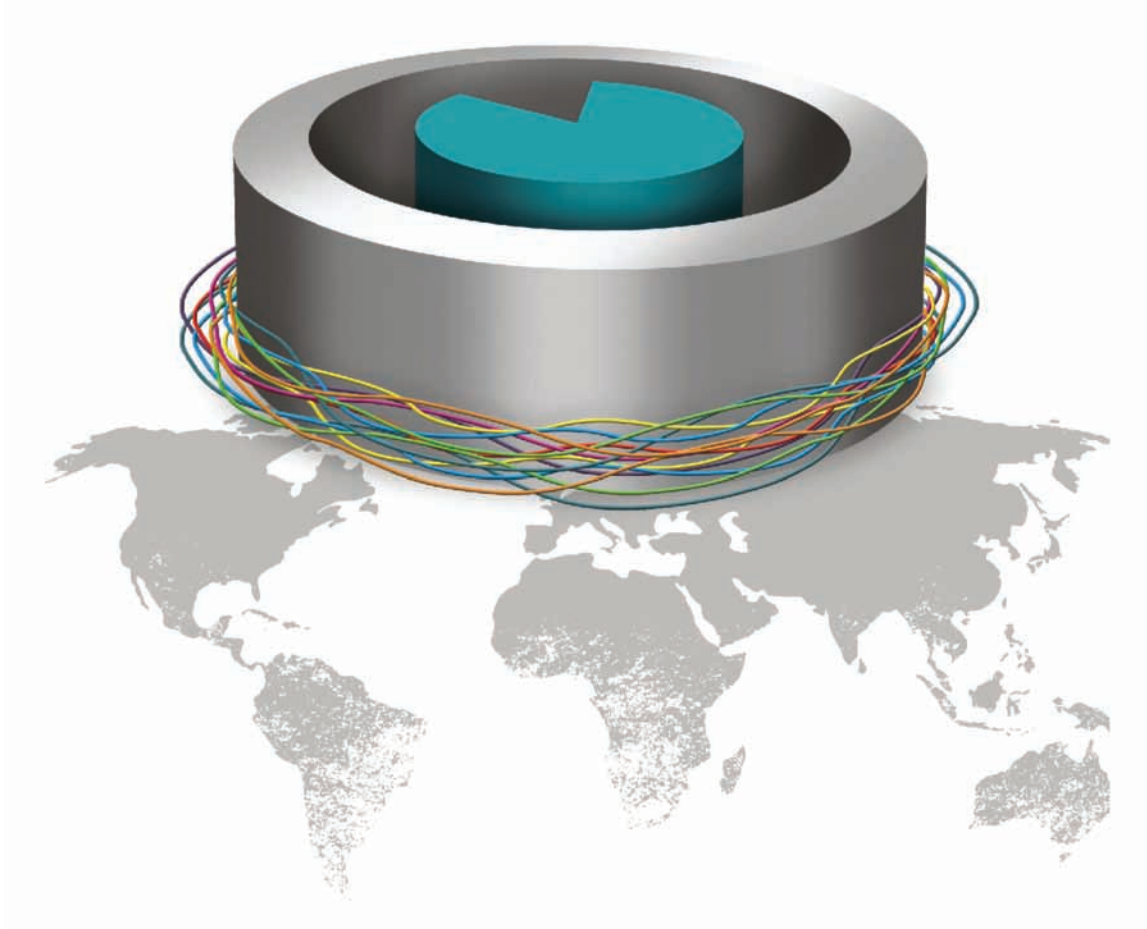


VATAN KABLO



Энергетические Кабели
Energy Cables

www.vatan.com.tr

АО «ВАТАН КАБЕЛЬ» одна из ведущих кабельных компаний нашей страны, которая благодаря непревзойденной производительности и своему успеху, достигнутому в кабельном секторе, получила репутацию известной во всем мире марки кабельной продукции.

Компания успешно работает в данном секторе 25 лет и следует принципу «Удовлетворение клиента- наша задача» Компания также

стремится предоставить наилучшие услуги своим клиентам, при этом используя новейшие технологии и непревзойденное обслуживание.

Наше производственное предприятие находится в Чорлу и имеет 45.000 м² крытой и 150.000 м² открытой производственной площади. Наш коллектив это профессионалы с огромным опытом работы в данном секторе. В нашем производстве мы используем новейшее и современное оборудование, для того чтобы наша продукция соответствовала мировым стандартам, а также поступала клиентам пройдя проверку на каждом этапе производства и окончательного выходного контроля, который производится с применением современных приборов.

В наш ассортимент продукции входят слаботочные кабели до 35KV также кабели среднего напряжения. Также мы производим негалогенные кабели, которые не выделяют токсичного дыма и газов в момент пожара, и которые широко используются в местах большого скопления людей, а также использование данного кабеля стало обязательно в нашей стране, поскольку благодаря именно этой характеристике негалогенных кабелей в момент пожара обеспечивается безопасность жизни и сохранность имущества.

Наряду с получением статуса надежной компании на внутреннем рынке нашей страны, компания «ВАТАН КАБЕЛЬ» подняла свою конкурентоспособность в глобализирующемся мире и получила репутацию мощной марки, благодаря своему экспорту в страны Европы, Центральной Азии, Африки и Дальнего Востока. Компания заняла одно из лидирующих мест среди ведущих компаний сектора, благодаря высокому качеству, профессиональной работе, динамичным сотрудникам и современным производственным сооружениям.

Сертификаты продукции и системы:

Сертификаты системы управления качеством: TSE, HAR, TSE EN ISO 9001:2000, сертификаты ГОСТ-R, UKP-CEPRO, экологического менеджмента ISO 14001 обеспечивают доверие наших клиентов.

Vatan Cable, which is one of the leading cable manufacturers in Turkey, has been becoming reputable brand with high performance worldwide.

Vatan Cable has determined first priority as "HIGH CUSTOMER SATISFACTION" with combining the latest technologies and 25 years experience.

The production is performed at integrated plant with total in door area of 45.000 m² and site area of 150.000 m² with the latest technologies and using the most updated machinery under supervision of skilled and experienced staff.

The products are controlled in all processes of production cycles and in final quality control process are tested with the newest technological equipments.

We have product range of all low voltage and medium voltage energy cables up to 35 kV.

Furthermore we have production of Halogen free cables for use especially in areas of high human density. Halogen free cables which exhausts less smoke and toxic gases in comparison with standard cables, obtain greater human safety and minimize damages during fire.

We export through many countries in Europe, Middle East Africa and Middle Asia and "Vatan" become well known brand in global world.

Vatan Cable products are supplied to customers in conformity with the product and quality certificates as TSE, HAR, TSE EN ISO 9001:2000, GOST-R, VDE, UKR-SEPRO and ISO 14001 Environmental Management System.

VATAN CABLE INC.

С уважением,
АО «ВАТАН КАБЕЛЬ»





**ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
PVC INSULATED NON-SHEATED
SINGLE CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

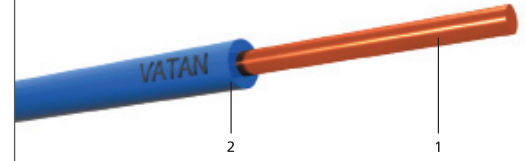
H05V-U 300/500 V TS 9758 VDE 0281
H07V-U/R 450/750 V TS 9758 VDE 0281

Строение

1. Одножильный или многожильный медный провод
2. ПВХ изоляция

Construction

1. Solid or stranded copper conductor
2. PVC insulation



**ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С ГИБКИМ МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
PVC INSULATED NON-SHEATED SINGLE CORE CABLES
WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

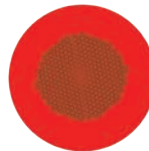
H05V-K 300/500 V TS 9758 VDE 0281
H07V-K 450/750 V TS 9758 VDE 0281

Строение

- 1- Гибкий медный провод
- 2- ПВХ изоляция

Construction

- 1- Flexible copper conductor
- 2- PVC insulation



**ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, БЕЗ ОБОЛОЧКИ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
PVC INSULATED MULTI-CORE CABLES
WITH COPPER CONDUCTOR

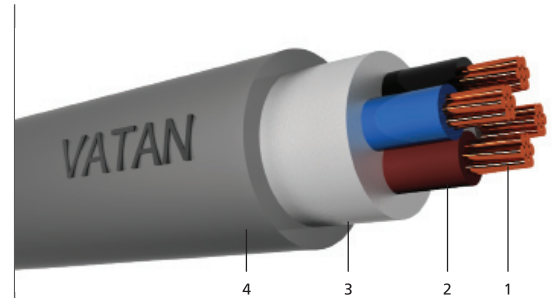
NVV 300/500 V TS 9759
NYM 300/500 V VDE 0250

Строение

- 1- Одножильный или многожильный медный провод
- 2- ПВХ изоляция
- 3- ПВХ наполнитель
- 4- ПВХ внешняя оболочка

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC filler
- 4- PVC outer sheath



**ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ
С ГИБКИМ МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
PVC INSULATED MULTI-CORE CABLES
WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

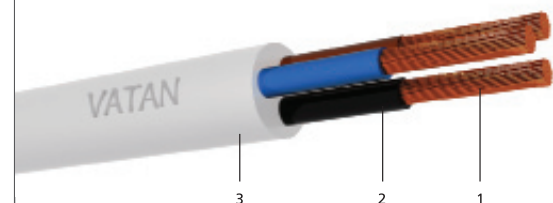
H05VV-F 300/500 V TS 9760 VDE 0281

Строение

- 1- Тонкий многожильный медный провод
- 2- ПВХ изоляция
- 3- ПВХ внешняя оболочка

Construction

- 1- Solid or stranded copper conductor
- 2- PVC insulation
- 3- PVC outer sheath





ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, ТИП BS, ПЛОСКИЙ КАБЕЛЬ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

PVC INSULATED, FLAT CABLES
WITH COPPER CONDUCTOR

TWIN FLAT 6242Y 300/500 V BS 6004

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный медный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ внешняя оболочка	3- PVC outer sheath

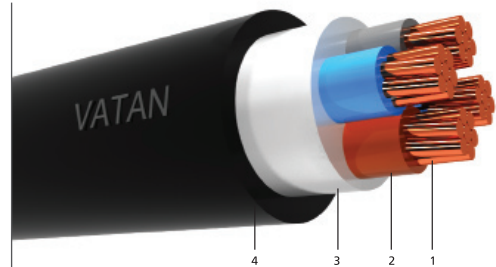


ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

0.6/1 kV PVC INSULATED CABLES
WITH COPPER CONDUCTOR

YVV 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NYY 0.6/1 kV VDE 0276-603

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный медный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- ПВХ внешняя оболочка	4- PVC outer sheath

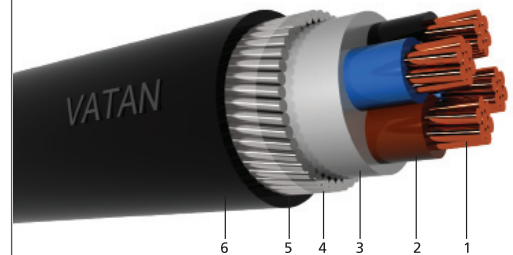


ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

0.6/1 kV PVC INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured,
MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YVZ2V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NYRY 0.6/1 kV VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный медный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная круглая стальная проволока	4- Galvanized round steel wires
5- ПЭ лента	5- Polyester tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath

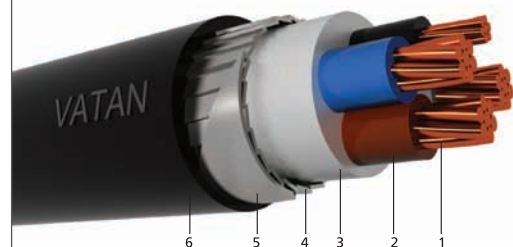
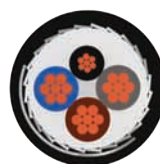


ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ ПЛОСКОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

0.6/1 kV PVC INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured,
MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YVZ3V 0.6/1 kV TS IEC 60502-1
NYFGbY 0.6/1 kV VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный медный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная плоская стальная проволока	4- Galvanized flat steel wires
5- Гальванизированная лента	5- Galvanized steel tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath





ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПРОВОДНИК, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

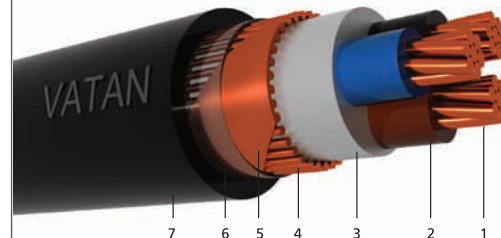
0.6 / 1 kV PVC INSULATED CONCENTRIC CONDUCTOR SCREEN, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YVCV
NYCY

0.6/1kV
0.6/1kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Концентрический провод	4- Concentric screen
5- Экран из медной ленты	5- Copper tape
6- ПЭ лента	6- Polyester tape
7- ПВХ внешняя оболочка	7- PVC outer sheath



XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

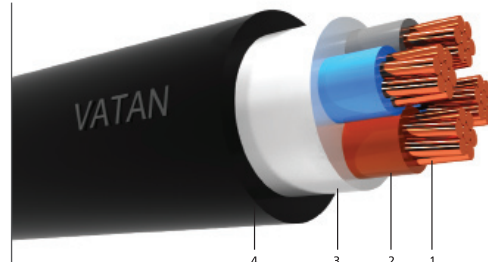
0.6/1 kV XLPE INSULATED CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXV
N2XY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0276-603

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный медный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- ПВХ внешняя оболочка	4- PVC outer sheath



XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

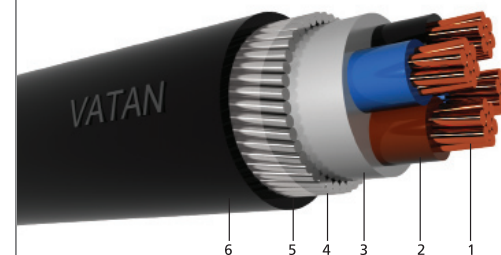
0.6/1 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXZ2V
N2XRY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная круглая стальная проволока	4- Galvanized round steel wires
5- ПЭ лента	5- Polyester tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath



XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ ПЛОСКОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

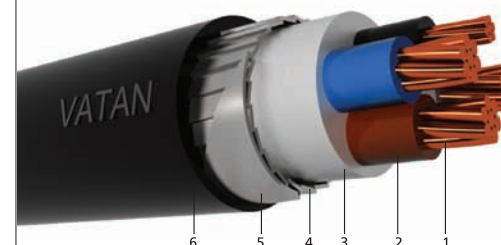
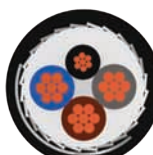
0.6/1 kV XLPE INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXZ3V
N2XFGbY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная плоская стальная проволока	4- Galvanized flat steel wires
5- Гальванизированная лента	5- Galvanized steel tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath





XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПРОВОДНИК, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

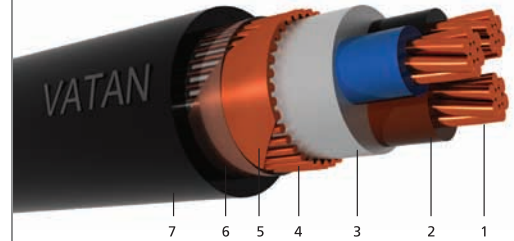
0.6 / 1 kV XLPE INSULATED CONCENTRIC CONDUCTOR SCREEN, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

YXCV
N2XCY

0.6/1kV
0.6/1kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Концентрический провод	4- Concentric screen
5- Экран из медной ленты	5- Copper tape
6- ПЭ лента	6- Polyester tape
7- ПВХ внешняя оболочка	7- PVC outer sheath



ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОВОДОМ

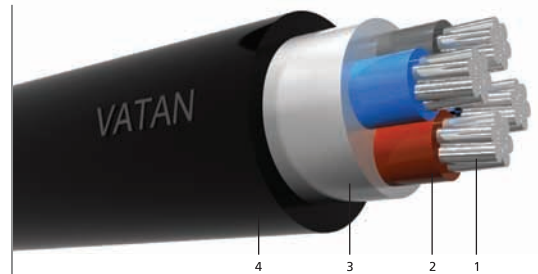
0.6/1 kV PVC INSULATED CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAVV
NAYY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0276-603

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- ПВХ внешняя оболочка	4- PVC outer sheath



ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОВОДОМ

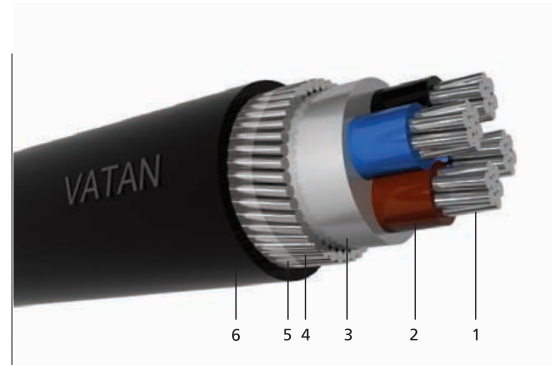
0.6/1 kV PVC INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAVZ2V
NAYRY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная круглая стальная проволока	4- Galvanized round steel wires
5- ПЭ лента	5- Polyester tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath



ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ ПЛОСКОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОВОДОМ

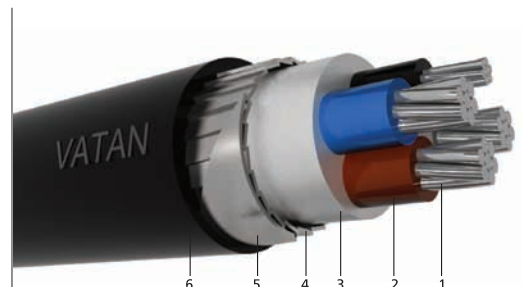
0.6/1 kV PVC INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured, MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAVZ3V
NAYFGbY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- ПВХ изоляция	2- PVC insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная плоская стальная проволока	4- Galvanized flat steel wires
5- Гальванизированная лента	5- Galvanized steel tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath





XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОВОДОМ

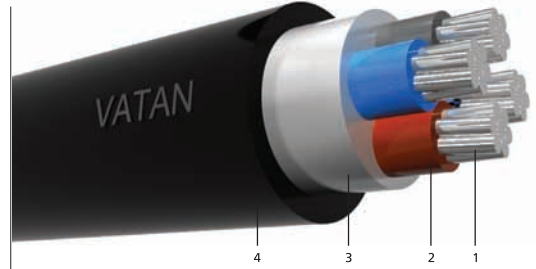
0.6/1 kV XLPE INSULATED CABLES
WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAXV
NA2XY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0276-603

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный медный провод	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- ПВХ внешняя оболочка	4- PVC outer sheath



XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОВОДОМ

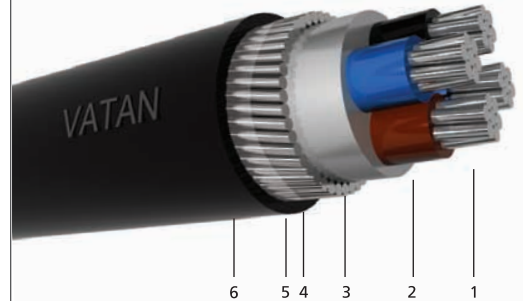
0.6/1 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL WIRE ARMoured,
MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAXZ2V
NA2XRY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная круглая стальная проволока	4- Galvanized round steel wires
5- ПЭ лента	5- Polyester tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath



XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ ПЛОСКОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, МНОГОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИНИЕВЫМ ПРОВОДОМ

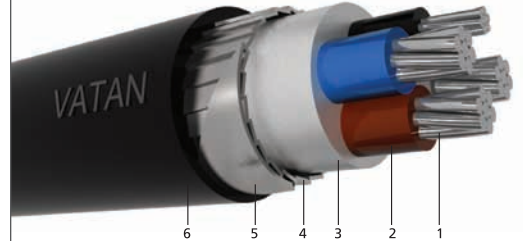
0.6/1 kV XLPE INSULATED FLAT STEEL WIRE ARMoured,
MULTI-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

YAXZ3V
NA2XFGbY

0.6/1 kV
0.6/1 kV

TS IEC 60502-1
VDE 0271

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded aluminium conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- ПВХ наполнитель	3- PVC filler
4- Гальванизированная плоская стальная проволока	4- Galvanized flat steel wires
5- Гальванизированная лента	5- Galvanized steel tape
6- ПВХ внешняя оболочка	6- PVC outer sheath



НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ, ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT,
SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

H05Z1-U
H07Z1-U/R

300/500 V
450/750 V

TS 9758
TS 9758

VDE 0281
VDE 0281

Строение	Construction
1. Одножильный или многожильный медный провод	1. Solid or stranded copper conductor
2. HFFR изоляция	2. HFFR insulation



VATAN KABLO



**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С ГИБКИМ МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, SINGLE- CORE CABLES
WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

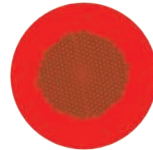
H05Z1-K 300/500 V TS 9758 VDE 0281
H07Z1-K 450/750 V TS 9758 VDE 0281

Строение

- 1- Гибкий медный провод
- 2- HFFR изоляция

Construction

- 1- Flexible copper conductor
- 2- HFFR insulation



**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE
CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

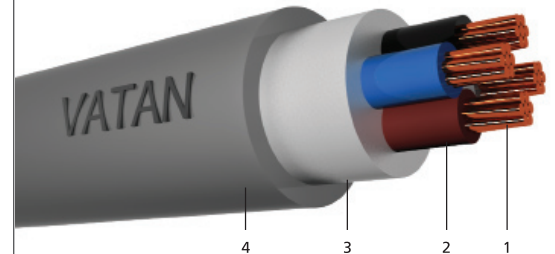
NHMH 300/500 V VDE 0250

Строение

- 1- Одножильный или
многожильный провод
- 2- HFFR изоляция
- 3- HFFR наполнитель
- 4- HFFR внешняя оболочка

Construction

- 1- Solid or stranded
copper conductor
- 2- HFFR insulation
- 3- HFFR filler
- 4- HFFR outer sheath



**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES
WITH COPPER CONDUCTOR

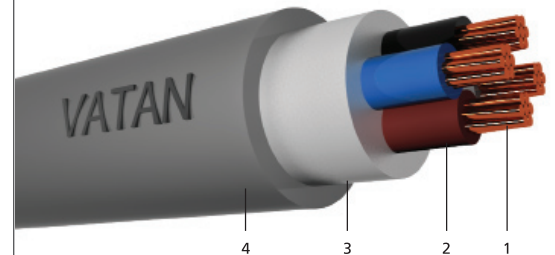
NHXMH 300/500 V VDE 0250

Строение

- 1- Одножильный или
многожильный провод
- 2- XLPE изоляция
- 3- HFFR наполнитель
- 4- HFFR внешняя оболочка

Construction

- 1- Solid or stranded
copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- HFFR filler
- 4- HFFR outer sheath



**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С ГИБКИМ МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI -CORE CABLES
WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

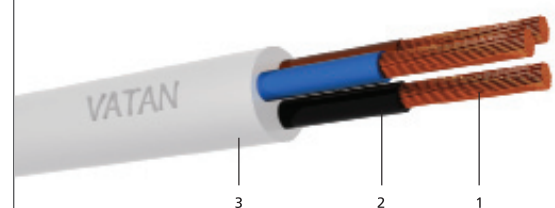
H052XZ1-F 300/500 V TS 9760 VDE 0281

Строение

- 1- Тонкий многожильный
медный провод
- 2- XLPE изоляция
- 3- HFFR внешняя оболочка

Construction

- 1- Solid or stranded
copper conductor
- 2- XLPE insulation
- 3- HFFR outer sheath

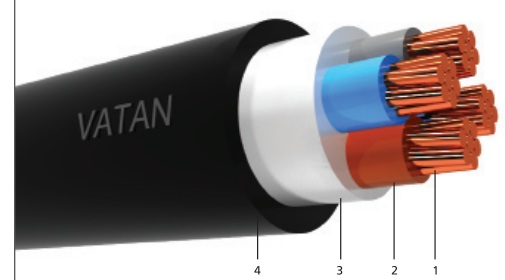




**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES
WITH COPPER CONDUCTOR

N2XH 0.6/1 kV VDE 0276

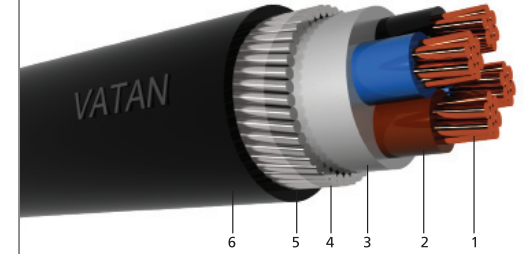
Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- HFFR наполнитель	3- HFFR filler
4- HFFR внешняя оболочка	4- HFFR outer sheath



**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, ROUND STEEL WIRE
ARMOURED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XRH 0.6/1 kV VDE 0271

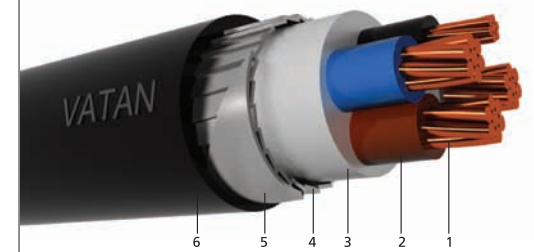
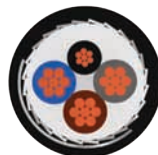
Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- HFFR наполнитель	3- HFFR filler
4- Гальванизированная круглая стальная проволока	4- Galvanized round steel wires
5- ПЭ лента	5- Polyester tape
6- HFFR внешняя оболочка	6- HFFR outer sheath



**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
БРОНЬ ИЗ ПЛОСКОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, FLAT STEEL WIRE
ARMOURED, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XFGbH 0.6/1 kV VDE 0271

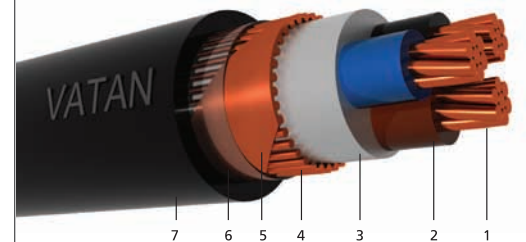
Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- HFFR наполнитель	3- HFFR filler
4- Гальванизированная плоская стальная проволока	4- Galvanized flat steel wires
5- Гальванизированная лента	5- Galvanized steel tape
6- HFFR внешняя оболочка	6- HFFR outer sheath



**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
КОНЦЕНТРИЧЕСКИЙ ПРОВОДНИК,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, CONCENTRIC CONDUCTOR
SCREEN, MULTI-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XCH 0.6/1kV VDE 0271

Yapısı	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- XLPE изоляция	2- XLPE insulation
3- HFFR наполнитель	3- HFFR filler
4- Концентрический провод	4- Concentric screen
5- Экран из медной ленты	5- Copper tape
6- ПЭ лента	6- Polyester tape
7- HFFR внешняя оболочка	7- HFFR outer sheath

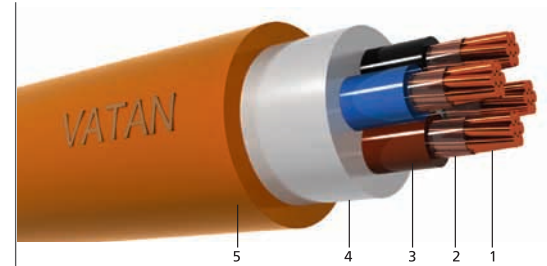




**НЕГАЛОГЕННЫЕ, НЕРАСПРОСТРАНЯЮЩИЕ ПЛАМЯ,
МНОГОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE CABLES
WITH COPPER CONDUCTOR

N2XH FE180 0.6/1 kV VDE 0276

Строение	Construction
1- Одножильный или многожильный провод	1- Solid or stranded copper conductor
2- Мика лента	2- Mica tape
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- HFFR наполнитель	4- HFFR filler
5- HFFR внешняя оболочка	5- HFFR outer sheath

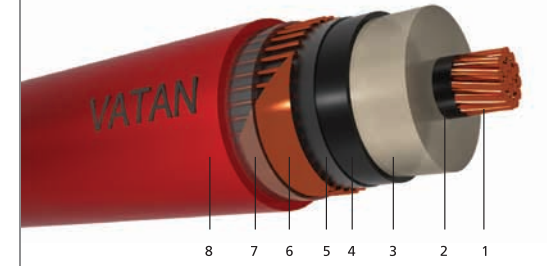
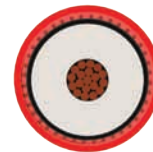


**3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE
ИЗОЛЯЦИЯ ОДНОЖИЛЬНЫЙ
С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED
SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XS Y VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- ПВХ внешняя оболочка	8- PVC outer sheath



**3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ,
В ДЛИНУ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED LONGITUDINALLY
SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XS(F)2Y VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive swellable tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Надувающаяся лента	7- Swellable tape
8- Полиэтилен внешняя оболочка	8- PE outer sheath

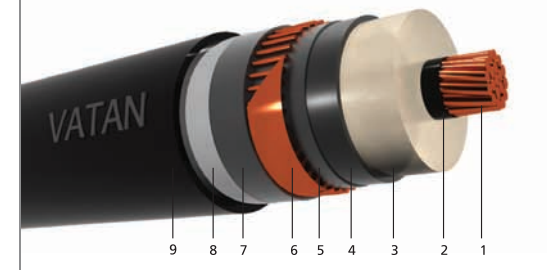


**3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE
ИЗОЛЯЦИЯ, В ШИРИНУ И ДЛИНУ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ**

20.3/35 kV XLPE INSULATED,RADIAL AND LONGITUDINALLY
SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XS(FL)2Y VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Надувающаяся лента	7- Swellable tape
8- Полиэтилен и алюмин. оболочка	8- PE coated aluminium tape
9- Полиэтилен внешняя оболочка	9- PE outer sheath





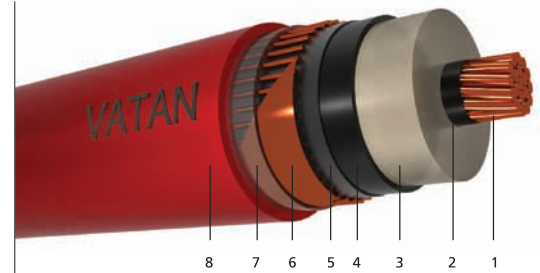
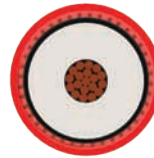
3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ, HFFR ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА

N2XSH

VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV HALOGEN FREE,
FLAME RETARDANT, XLPE INSULATED SINGLE -CORE
CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- HFFR внешняя оболочка	8- PVC outer sheath



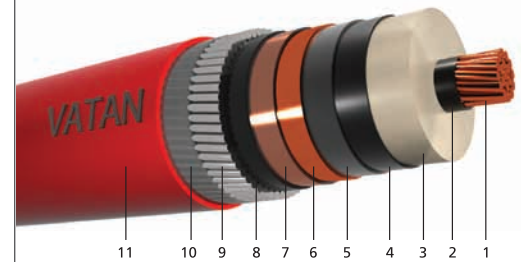
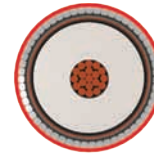
3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ , ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

N2XSRY

VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL
WIRE ARMoured, SINGLE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- Промежуточная оболочка	8- Separation sheath
9- Бронь гальванизированная круглая стальная проволока	9- Galvanized round steel wire armour
10- Полиэстер лента	10- Polyester tape
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath



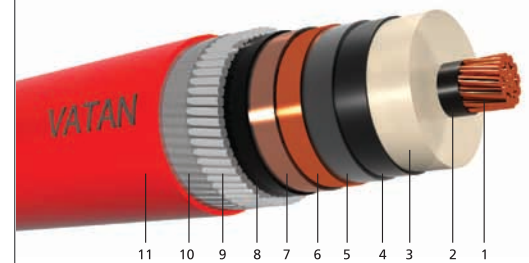
3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ АЛЮМИН. ПРОВОЛКИ , ОДНОЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

N2XSYR(AL)Y

VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED SINGLE -CORE,
ALUMINIUM WIRE ARMoured CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- Промежуточная оболочка	8- Separation sheath
9- Бронь алюмин. проволока	9- Aluminum steel wire armour
10- Полиэстер лента	10- Polyester tape
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath



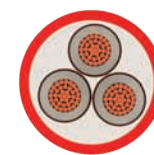
3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

N2XSEY

VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED
THREE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Наполнитель	7- Filler
8- ПВХ внешняя оболочка	8- PVC outer sheath





3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE

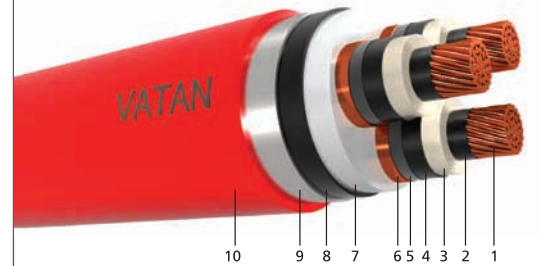
ИЗОЛЯЦИЯ, ДВОЙНАЯ СТАЛЬНАЯ

ЛЕНТА, ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED DOUBLE STEEL TAPE ARMOURED, THREE-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XSEYBY VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Наполнитель	7- Filler
8- Промежуточная оболочка	8- Seperation sheath
9- Гальванизированная двойная стальная лента	9- Galvanized double steel tape
10- ПВХ внешняя оболочка	10- PVC outer sheath



3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE

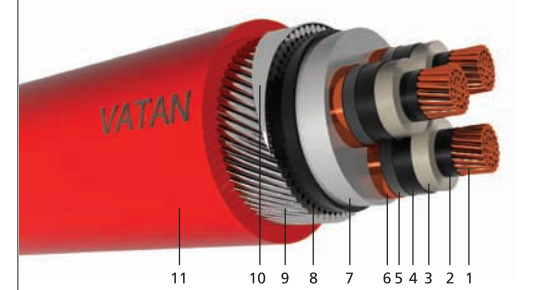
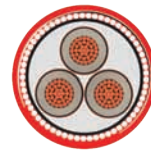
ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ

ПРОВОЛКИ, ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, ROUND STEEL WIRE ARMOURED, THREE-CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XSEYRGbY VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Наполнитель	7- Filler
8- Промежуточная оболочка	8- Seperation sheath
9- Бронь гальванизированная круглая стальная проволока	9- Galvanized round steel wire
10- Гальванизированная стальная лента	10- Galvanized steel tape
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath



3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE

ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ ПЛОСКОЙ СТАЛЬНОЙ

ПРОВОЛКИ, ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С МЕДНЫМ ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, FLAT STEEL WIRE ARMOURED, THREE -CORE CABLES WITH COPPER CONDUCTOR

N2XSEYFGbY VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный медный провод	1- Stranded copper conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi - conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi- conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Наполнитель	7- Filler
8- Промежуточная оболочка	8- Seperation sheath
9- Бронь гальванизированная плоская стальная проволока	9- Galvanized steel tape
10- Гальванизированная стальная лента	10- Galvanized flat steel wire
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath



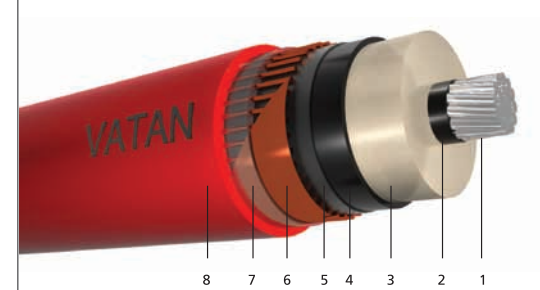
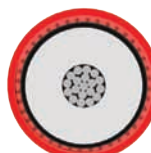
3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ,

ОДНОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

N2XSY VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- ПВХ внешняя оболочка	8- PVC outer sheath



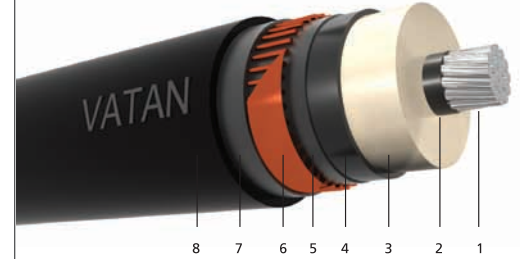
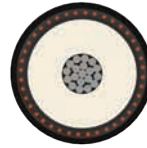


3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE
ИЗОЛЯЦИЯ, В ДЛИНУ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

NA2XS(F)2Y VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED
LONGITUDINALLY SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH
ALUMINIUM CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive swellable tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Надувающая лента	7- Swellable tape
8- ПВХ внешняя оболочка	8- PVC outer sheath

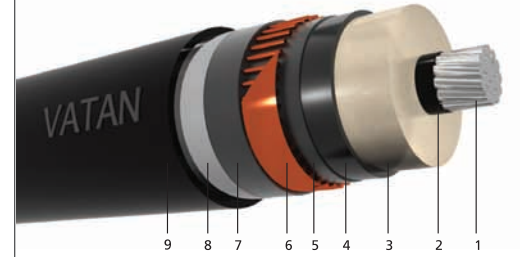
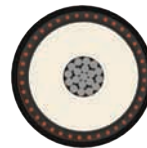


3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ,
В ШИРИНУ И ДЛИНУ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

NA2XS(FL)2Y VDE 0276

20.3/35 kV XLPE INSULATED,RADIAL AND LONGITUDINALLY
SEALED, SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Надувающая лента	7- Swellable tape
8- Полиэтилен и алюмин. оболочка	8- PE coated aluminium tape
9- Полиэтилен внешняя оболочка	9- PE outer sheath

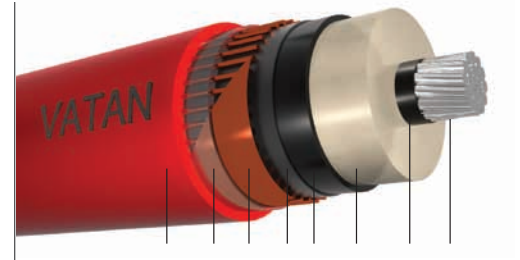
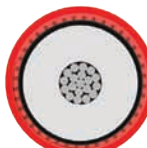


3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ,
ННFR ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА

NA2XSH VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV HALOGEN FREE,
FLAME RETARDANT, XLPE INSULATED SINGLE -CORE CABLES
WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi-conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- HFFR внешняя оболочка	8- PVC outer sheath

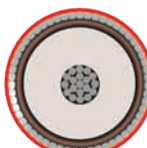


3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ,
БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ ,
ОДНОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

NA2XSRY VDE 0276

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED ROUND STEEL
WIRE ARMoured, SINGLE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPLE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- Промежуточная оболочка	8- Seperation sheath
9- Бронь гальванизированная круглая стальная проволока	9- Galvanized round steel wire armour
10- Полиэстер лента	10- Polyester tape
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath



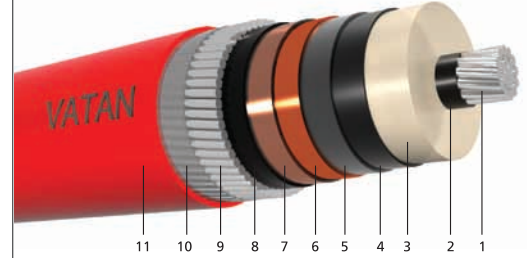
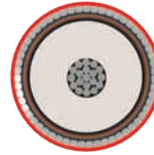


3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ АЛЮМИН. ПРОВОЛКИ, ОДНОЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED SINGLE -CORE,
ALUMINIUM WIRE ARMoured CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

NA2XSYR(AL)Y VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Полиэстер лента	7- Polyester tape
8- Промежуточная оболочка	8- Separation sheath
9- Бронь алюмин. проволока	9- Aluminum steel wire armour
10- Полиэстер лента	10- Polyester tape
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath



3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED
THREE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

NA2XSEY VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Наполнитель	7- Filler
8- ПВХ внешняя оболочка	8- PVC outer sheath



3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, ROUND STEEL
WIRE ARMoured, THREE-CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

NA2XSEYRGbY VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi conductive layer
3- XLPE изоляция	3- XPPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Наполнитель	7- Filler
8- Промежуточная оболочка	8- Separation sheath
9- Бронь гальванизированная круглая стальная проволока	9- Galvanized round steel wire
10- Гальванизированная стальная лента	10- Galvanized steel tape
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath



3,6/6- 6/10- 8,7/15- 12/20- 18/30- 20,3/35 kV XLPE ИЗОЛЯЦИЯ, БРОНЬ ИЗ ПЛОСКОЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛКИ, ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С АЛЮМИН. ПРОВОДОМ

3.6/6-6/10-8.7/15-12/20-18/30-20.3/35 kV XLPE INSULATED, FLAT STEEL
WIRE ARMoured, THREE -CORE CABLES WITH ALUMINIUM CONDUCTOR

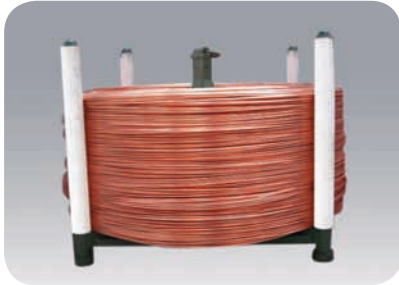
NA2XSEYFGbY VDE 0276

Строение	Construction
1- Многожильный алюмин. провод	1- Stranded aluminium conductor
2- Полупроводник	2- Inner semi-conductive
3- XLPE изоляция	3- XLPE insulation
4- Внешний полупроводник	4- Outer semi - conductive layer
5- Полупроводящая лента	5- Semi- conductive tape
6- Экран из медной проволоки	6- Copper wire screen
7- Наполнитель	7- Filler
8- Промежуточная оболочка	8- Separation sheath
9- Бронь гальванизированная плоская стальная проволока	9- Galvanized steel tape
10- Гальванизированная стальная лента	10- Galvanized flat steel wire
11- ПВХ внешняя оболочка	11- PVC outer sheath





Медная Катанка Copper Rod



Медная катанка производится вне привывного режиме на нашем заводе, продукция соответствует стандартам ASTM B 49 и DIN 17652. Большая часть производимой катанки используется на нашем собственном производстве кабеля, остальная часть продается в специальной упаковке в соответствии с требованием покупателя.

At our Continuous Casting Plant cathodes are melted at 1185 C in induction furnace. Then it is drawing in drawn machines and is come out copper rod.

The most part of our production is used in our own drawing line, the rest part sold in bundles by special demand of customers.

Свойство	Features
Стандарт : ASTM B 49, BS EN 1977	Standard : ASTM B 49, BS EN 1977
Диаметр : 8мм – 16мм.	Diameter : 8 mm - 16 mm
Метод : Outokumpu Upcast Continuous Casting	Methode : Outokumpu Upcast Continuous Casting
Вес : 3500 – 4500 кг.	Weight : 3500 - 4500 kg
Упаковка : Рулон на паллете объят металл. планками.	Packing : In coils on wooden pallets steel strapped

Медная Проволока Bare Copper Wire



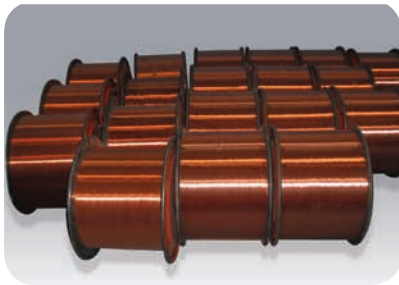
Большая часть производимой Медной проволоки используется на нашем собственном производстве кабеля, остальная часть продается в стальных корзинах упакованных в барабаны DIN 630.

The 8 mm oxygenfree rod produced at our Rod Casting Plant is drawn at hard and annealed drawn machines by 1.25 and 4.5 mm.

The most part of the bare wire manufactured in hard drawn machines is used in our cable production as input for the other drawing lines, also it is sold in steel baskets, packed .

Свойство	Features
Стандарт : ASTM B1, ASTM B3, DIN 40500 T4, TS EN 13602, TS EN 13601.	Standard : ASTM B1, ASTM B3, DIN 40500 T4, TS EN 13602, TS EN 13601
Диаметр : 1,25 – 4,50 мм.	Diameter : 1,25-4,50 mm
Вес : 1000 – 2000 кг.	Weight : 1000-2000 kg
Упаковка : Металл. корзина или барабан.	Packing : In steel basket or in drums

Многожильная Медная Проволока Multi Wire Copper

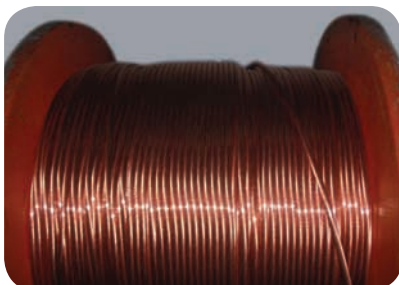


Станки вытягивают одновременно 16 медных проволоки от 0,19 до 0,60 мм, упакованных по 630 метров а барабане.

Multi wire drawing machines can drawn up to 16 wires between 0,19-0,60 mm at the same time. it is sold in Din 630 drums

Свойство	Features
Стандарт : ASTM B3, DIN 40500,	Standard : ASTM B3, DIN 40500
Диаметр : 0,19 – 0,60 мм.	Diameter : 0,19-0,60 mm
Вес : max. 500 кг.	Weight : max. 500 kg
Упаковка : Барабан.	Packing : In drums

Гибкий, Кручёный Медный Провод Bunched Wires



Классификация скрученного провода зависит от геометрической конструкции, длины и сечения, которые определяются в соответствии с требованием клиента и размерами провода. Количество проводов распределяются на 7, 19, 37 и 61, крученных от 7 до 1600 штук проволок.

The classification of bunched wires is based on geometric arrangement, lay length and direction which are specified according to customer demand and wire sizes, packed in drums, from 7 to 1235 pieces bunched wires.

Свойство	Features
Стандарт : ASTM B8, ASTM B172, ASTM B173	Standard : ASTM B8, ASTM B172, ASTM B173,
Диаметр : 0,19 – 0,60 мм.	Diameter : 0,19-0,60 mm
Упаковка : Барабан.	Packing : In drums



VATAN
KABLO

сосуд жизненной силы энергии
Vital Point Of Energy...

www.vatan.com.tr



Perpa Ticaret Merkezi, A Blok, Kat: 11, No: 1385, Okmeydanı - Şişli, İSTANBUL / TURKEY

Tel: +90(212) 210 33 31, Faks: +90(212) 210 33 43

export@vatan.com.tr