

3.6/6~26/35kV Сшитые кабели
3.6/6~26/35kV CROSSLINKING CABLE

五、 Название и значение
кода продукта

Таблица 1

Название проекта		Кодовое название
Код проводника	Медные проводники	(Т) Опущен
	Алюминиевые проводники	L
	Проводник из алюминиевого сплава	LH
Кодовое название изоляции	Изоляция из сшитого полиэтилена XLPE insulation	YJ
Код металлического экранирования	Экранирование медной ленты Copper tape screen	(Т) Опущен
	Экранирование медной проволоки Copper wire screen	S
Код защитного слоя	Обшивка из ПВХ PVC sheath	V
	Полиэтиленовая или полиолефиновая оболочка Polyethylene or polyolefin sheath	Y
Код брони	Двойная стальная поясная броня Double steel tape armored	2
	Тонкая круглая броня из стальной проволоки Fine round steel wire armor	3
	Толстая круглая броня из стальной проволоки Thick round steel wire armor	4
	(Двойная) немагнитная металлическая поясная броня (Double)non magnetic metallic tape armor	6
	Немагнитная проволочная броня Non magnetic metallic wire armor	7
Код внешней оболочки	Наружная оболочка из ПВХ PVC outer sheath	2
	Внешняя оболочка из полиэтилена или полиолефина PE or PO outersheath	3
Характеристики горения	Огнестойкий класс А Flame retardant category A	ZA
	Огнестойкий класс В Flame retardant category B	ZB
	Огнестойкий класс С Flame retardant category C	Zc
	Не содержит галогенов и малодымный Halogen free low smoke	WD

六、 Модель, имя и повод для укладки
Type, description and installation

Таблица 2

Модель Type	Имя Description	Подготовьте случай Installation occasion
(ZA/ZB/ZC-)YJ(L/LH)V	(Сердечник из алюминия / сердечник из алюминиевого сплава) Силовой кабель с изоляцией из полиэтилена из ПВХ в оболочке (класс огнестойкости A/B/C)(aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated PVC sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	
(ZAZB/ZC-)YJ(L/LH)Y	(Алюминиевый сердечник/сердечник из алюминиевого сплава) Силовой кабель с изоляцией из полиэтилена с изоляцией из сшитого полиэтилена (класс огнестойкости A/B/C)(aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated PE sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	架空、室内、隧道、电缆沟及管道 Overhead, indoor, tunnel, cable trench and pipeline
WDZA/B/C-YJ(L/LH)Y	(Алюминиевый сердечник / сердечник из алюминиевого сплава) Изолированный полиолефиновый кабель LSD с изоляцией из сшитого полиэтилена (aluminum conductor/aluminum alloy conductor)XLPE insulated PO sheathed low smoke halogen free flame retardant category A/B/C) power cable	
(ZA/ZB/ZC-)YJ(L/LH)V22	(Алюминиевый сердечник/сердечник из алюминиевого сплава) Сшитый полиэтиленовый изолированный стальной ремень бронированный поливинилхлорид в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) силовой кабель(aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated steel tape armor PVC sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	
(ZA/ZB/ZC-)YJ(L/LH)V62	(Сердечник из алюминия / сердечник из алюминиевого сплава) Изолированный немагнитный металлический ремень с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке из ПВХ (огнестойкий класс A / B / C) силовой кабель(aluminum conductor/aluminum alloy conductor)XLPE insulated non magnetic metallic tape armor PVC sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	
(ZA/ZB/ZC-)YJ(L/LH)Y23	(Алюминиевый сердечник/сердечник из алюминиевого сплава) сшитый полиэтиленовый изолированный стальной ремень бронированный полиэтиленовый оболочек в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) Силовой кабель (aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated steel tape armor PE sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	Внутренние помещения, туннели, кабельные траншеи и трубы Indoor, tunnel, cable trench and pipeline
(ZA/ZB/ZC-)YJ(L/LH)Y63	(Алюминиевый сердечник / сердечник из алюминиевого сплава) Изолированный немагнитный металлический ремень с изоляцией из сшитого полиэтилена Бронированная полиэтиленовая оболочка (силовые кабели огнестойкого класса A/B/C (aluminum conductor/aluminum alloy conductor)XLPE insulated non magnetic metallic tape armor PE sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	
WDZA/B/C-YJ(L/LH)Y23	(Алюминиевый сердечник/сердечник из алюминиевого сплава) стальной ремень с изоляцией из сшитого полиэтилена, бронированная полиолефиновая оболочка, безгалогенный, низкодымный, огнестойкий кабель класса A/B/C(aluminum conductor/aluminum alloy conductor)XLPEinsulated steel tape armor PO sheathed halogen free low smoke flame retardant category A/B/C)power cable	

WDZA/B/C-YJ (L/LH) Y63	(Алюминиевый сердечник / сердечник из алюминиевого сплава) Изолированный из сшитого полиэтилена Немагнитный металлический ремень Бронированный полиолефиновый оболочек без галогенов Низкодымный огнестойкий кабель класса А / В / С (aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated non magnetic metallic tape armor PO sheathed halogen free low smoke flame retardant category A/B/C power cable	
------------------------	--	--

Модель Type	ИМЯ Description	Подготовьте случай Installation occasion
(ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) V32	(Сердечник из алюминия / сердечник из алюминиевого сплава) Силовой кабель с изоляцией из полиэтилена из ПВХ в оболочке (класс огнестойкости A/B/C)(aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated PVC sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	
(ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) V72	(Алюминиевый сердечник/сердечник из алюминиевого сплава) Силовой кабель с изоляцией из полиэтилена с изоляцией из сшитого полиэтилена (класс огнестойкости A/B/C)(aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated PE sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	
(ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y33	(Алюминиевый сердечник / сердечник из алюминиевого сплава) Изолированный полиолефиновый кабель LSD с изоляцией из сшитого полиэтилена (aluminum conductor/aluminum alloy conductor)XLPE insulated PO sheathed low smoke halogen free flame retardant category A/B/C) power cable	
(ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y73	(Алюминиевый сердечник/сердечник из алюминиевого сплава) Сшитый полиэтиленовый изолированный стальной ремень бронированный поливинилхлорид в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) силовой кабель (aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated steel tape armor PVC sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	Перепад высоты, вал (High drop, shaft)
WDZA/B/C-YJ (L/LH) Y33	(Сердечник из алюминия / сердечник из алюминиевого сплава) Изолированный немагнитный металлический ремень с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке из ПВХ (огнестойкий класс A / B / C) силовой кабель (aluminum conductor/aluminum alloy conductor)XLPE insulated non magnetic metallic tape armor PVC sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	
WDZA/B/C-YJ (L/LH) Y73	(Алюминиевый сердечник/сердечник из алюминиевого сплава) сшитый полиэтиленовый изолированный стальной ремень бронированный полиэтиленовый оболочек в оболочке (огнестойкий класс A/B/C) Силовой кабель (aluminum conductor /aluminum alloy conductor)XLPE insulated steel tape armor PE sheathed(flame retardant category A/B/C)power cable	

Концентрат:

1) Если выбранная модель не задействована, она может быть спроектирована и предоставлена в соответствии с комбинацией Таблицы 1 или в соответствии с техническим соглашением между сторонами спроса и предложения.

If the selected model is not involved, it can be designed and provided according to the combination in Table 1 or the technical agreement between the supplier and the buyer.

2) «6» – немагнитная металлическая лента. обычно это лента из нержавеющей стали или алюминиевого сплава; «7» — это немагнитная металлическая проволока, обычно проволока из нержавеющей стали или алюминиевая проволока.

"6" refers to non-magnetic metal bel, usually stainless steel belt or aluminum alloy belt; "7" is non-magnetic metal wire, usually stainless steel wire or aluminum wire.

七、 Номинальное напряжение, номинальное сечение и количество жил кабеля
 Rated voltage, nominal cross section area and number of cores

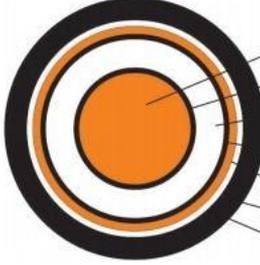
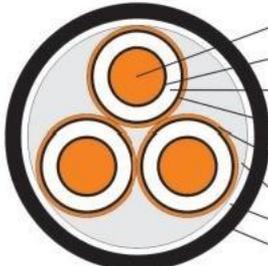
Таблица 3

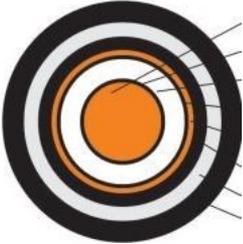
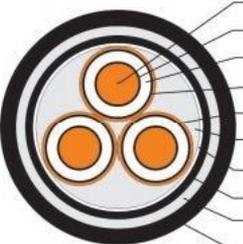
Количество ядер Number of cores	Номинальное напряжение Rated voltage (kV)	
	3.6/6、6/6、6/10、8.7/10、8.7/15、12/20	18/20、18/30、21/35、26/35
	Номинальное сечение Nominal cross section	area (mm ²)
1	25~1200	35~1200
3	25~500	35~500

Примечание: Приведенное выше представление напряжения является подходящим, хотя в некоторых странах используются другие обозначения, такие как: 3.8/6.6, 6.35/11, 12.7/22, 19/33. Note: the above representation of voltage is appropriate, although other representations are adopted in some countries, such as 3.8/6.6, 6.35/11, 12.7/22 and 19/33.

八、 Cable structure diagram

Таблица 4

Схема строения кабеля Cable structural diagram	другой Category	Распространенные модели Common types
 <p>(Conductor) (Conductor screen) (XLPE Insulation) (Insulation screen) (Metal screen) (Binger layer) (Outer sheath)</p>	Одножильный небронированный тип Single core, unarmored	(ZAZB/ZC-) YJ (L/LH) V (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y WDZA/ZB/ZC-YJ (L/LH) Y
 <p>(Conductor) (Conductor screen) (XLPE Insulation) (Insulation screen) (Metal screen) (Filler) (Binger layer) (Outer sheath)</p>	Три ядра не защищены Three core, unarmored	(ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) V (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y WDZA/ZB/ZC-YJ (L/LH) Y

<p>Схема строения кабеля Cable structural diagram</p>		<p>Другой Category</p>
 <p>(Conductor) (Conductor screen) (XLPE Insulation) (Insulation screen) (Metal screen) (Binger layer) (Outer sheath)</p>	<p>Одножильный небронирован ный типSingle core, unarmored</p>	<p>(ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) V62 (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y63 WDZA/ZB/ZC-YJ (L/LH) Y63 (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) V72 (ZAZB/ZC-) YJ (L/LH) Y73 WDZA/ZB/ZC-YJ (L/LH) Y73</p>
 <p>(Conductor) (Conductor screen) (XLPE Insulation) (Insulation screen) (Metal screen) (Filler) (Binger layer) (Outer sheath)</p>	<p>Три ядра не защищеныThr ee core, unarmored</p>	<p>(ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) V22 (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y23 WDZA/ZB/ZC-YJ (L/LH) Y23 (ZAZB/ZC-) YJ (L/LH) V32 (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y33 WDZA/ZB/ZC-YJ (L/LH) Y33 (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) V42 (ZA/ZB/ZC-) YJ (L/LH) Y43 WDZA/ZB/ZC-YJ (L/LH) Y43</p>

九、Cable structure data

◆ 9.1 Контрольный диаметр жилы кабеля, номинальная толщина изоляции

Conductor diameter,insulation nominal thickness for reference

Номинальное сечение проводника Nominal cross section area of conductor mm ²	Контрольный диаметр проводника Conductor diameter for reference mm	Номинальная толщина изоляции Insulation nominal thickness mm						
		3. 6/6kV 3. 8/6. 6kV	6/6kV 6/10kV 6. 35/11kV	8. 7/10kV 8. 7/15kV	12/20kV 12. 7122kV	18/20kV 18/30kV 19/33kV	21/35kV	26/35kV
25	6.0	2.5	3.4	4.5	5.5		/	
35	7.0	2.5	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
50	8.2	2.5	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
70	9.7	2.5	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
95	11.4	2.5	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
120	12.8	2.5	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
150	14.3	2.5	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
185	15.9	2.5	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
240	18.4	2.6	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
300	20.6	2.8	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
400	23.3	3.0	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
500	26.6	3.2	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
630	30.3	3.2	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5
800	34.1	3.2	3.4	4.5	5.5	8.0	9.3	10.5

◆ 9.23. 6/6kV Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и не LSZH

Single core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage

3.6/6kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV YJY	YJLV JLY		YJV72 YJV73	YJLV72 YJLV73		YJV62 YJV63	YJLV62 JLV63
1*25	19	520	380	27	1310	1190	23	820	680
1*35	20	630	430	28	1460	1270	24	940	750
1*50	21	790	510	29	1660	1400	25	1120	840
1*70	22	1010	600	30	1950	1560	26	1360	960
1*95	24	1270	690	32	2290	1710	28	1650	1070
1*120	25	1510	790	34	2580	1860	29	1910	1190
1*150	27	1810	910	36	3180	2280	31	2240	1340
1*185	28	2150	1040	38	3610	2500	33	2610	1500
1*240	31	2760	1260	41	4340	2810	36	3260	1760
1*300	34	3400	1540	44	5090	3220	40	4320	2460
1*400	38	4250	1900	47	6120	3780	43	5250	2910
1*500	42	5390	2360	53	7870	4840	48	6500	3480
1*630	46	6710	2840	57	9380	5520	51	7920	4050
1*800	50	8410	3460	60	11310	6320	55	9690	4740

Концентрат:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference...

◆ **9.33.6/6kV** Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена без LSZH
Three core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 3.6/6kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV			YJV32 YJV33	YJLV32 YJLV33		YJV22 YJV23	YJLV22 YJLV23
3*25	36	1620	1190	46	3320	2890	42	2470	2060
3*35	38	2020	1420	49	4200	3640	44	2940	2360
3*50	40	2580	1720	52	4900	4090	47	3560	2730
3*70	44	3310	2070	55	5800	4620	50	4350	3150
3*95	48	4210	2460	59	6890	5140	54	5330	3590
3*120	51	5020	2840	62	7870	5740	57	6240	4070
3*150	55	5960	3240	66	9020	6350	61	7270	4570
3*185	58	7080	3730	70	10340	7030	64	8490	5150
3*240	65	8990	4490	76	12580	8040	71	10540	6030
3*300	71	11030	5440	84	15860	10260	77	12730	7130
3*400	78	13690	6640	91	19030	12050	86	16380	9360
3*500	87	17280	8170	101	23220	14110	95	20280	11180

Комментарий:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.43.6/6kV** Одножильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена
Single core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 3.6/6kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		WDZA/B/C-YJV			WDZA/B/C-YJY73				
1*25	23	840		26	1390		24		930
1*35	24	960		27	1540		25		1060
1*50	26	1140		28	1750		26		1240
1*70	27	1390		30	2040		27		1500
1*95	29	1680		32	2400		29		1800
1*120	30	1940		33	2690		31		2070
1*150	32	2260		36	3310		32		2410
1*185	33	2630		37	3750		34		2790
1*240	36	3290		40	4480		37		3460
1*300	39	3990		43	5250		41		5340
1*400	43	4890		47	6300		44		5490
1*500	47	6130		52	8070		49		6780
1*630	51	7520		56	9620		53		8220
1*800	55	9320		60	11570		57		10020

◆ 9.53.6/6kV Трехжильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена

Three core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 3.6/6kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		WDZA/B/C-YJY33			WDZA/B/C-YJY33			WDZA/B/C-YJY23	
3*25	37	1820		45	3600		43	2820	
3*35	39	2240		49	4540		46	3310	
3*50	42	2820		51	5230		48	3950	
3*70	46	3560		55	6160		52	4770	
3*95	50	4530		59	7270		55	5790	
3*120	53	5380		62	8330		59	6730	
3*150	57	6360		66	9480		62	7810	
3*185	60	7530		69	10830		66	9060	
3*240	67	9520		75	13130		72	11160	
3*300	73	11660		83	16460		79	13420	
3*400	80	14430		91	19750		87	17200	
3*500	90	18200		100	24050		97	21220	

◆ 9.66/6kV、6/10kV Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и не LSZH

Single core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 6/6kV、6/10kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²
		YJV YJY	YJLV YJLY		YJV72 YJY73	YJLV72 YJLY73		YJV62 YJY63	YJLV62 YJLY63	
1*25	20	580	440	29	1440	1310	24	900	770	
1*35	21	690	500	30	1590	1410	25	1030	840	
1*50	22	860	570	31	1800	1530	27	1210	930	
1*70	24	1080	670	33	2100	1710	28	1460	1060	
1*95	25	1350	770	34	2430	1850	30	1760	1190	
1*120	27	1590	870	37	2970	2250	31	2030	1310	
1*150	28	1890	990	38	3350	2450	33	2370	1470	
1*185	30	2260	1140	40	3770	2690	35	2740	1630	
1*240	33	2860	1360	42	4510	3010	38	3730	2230	
1*300	35	3470	1610	45	5240	3380	41	4420	2560	
1*400	38	4310	1670	50	6570	4270	44	5320	2980	
1*500	42	5420	2400	53	7940	4910	48	6540	3510	
1*630	46	6760	2900	57	9460	5590	52	7960	4090	
1*800	50	8450	3500	61	11370	6410	56	9740	4780	

Концентрат

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference..

◆ 9.76/6KV、6/10kV Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена без LSZH
Three core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 6/6kV、6/10kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²
		YJV	YJLV		YJV32 YJV33	YJLV32 YJLV33			
		YJV22 YJV23	YJLV22 YJLV23						
3*25	40	1880	1450	51	4160	3770	46	2850	2430
3*35	42	2270	1670	53	4690	4090	48	3270	2680
3*50	45	2800	1950	56	5360	4520	51	3890	3050
3*70	48	3530	2300	59	6240	5060	54	4690	3490
3*95	52	4510	2770	63	7410	5670	58	5750	4010
3*120	55	5300	3130	66	8390	6220	61	6620	4450
3*150	59	6290	3580	70	9550	6880	65	7710	5000
3*185	62	7400	4050	74	10850	7550	69	8900	5560
3*240	68	9300	4800	81	13900	9400	74	10930	6430
3*300	74	11270	5680	87	16270	10670	80	13060	7460
3*400	80	13880	6830	93	19270	12290	88	16600	9580
3*500	88	17380	8270	102	23420	14310	96	20410	11300

Концентрат:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference...

◆ 9.86/6kV、6/10kV Одножильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена
Single core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 6/6kV、6/10kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km
				WDZA/B/C	WDZA/B/C-YJY63	
1*25	25	930	28	1520	26	1030
1*35	26	1060	29	1680	27	1160
1*50	27	1240	30	1890	28	1350
1*70	29	1490	32	2200	29	1600
1*95	31	1780	34	2550	31	1920
1*120	32	2050	36	3090	33	2200
1*150	34	2370	38	3490	34	2550
1*185	35	2770	40	3910	36	2930
1*240	38	3420	42	4660	40	3940
1*300	41	4070	45	5410	42	4640
1*400	44	4990	49	6750	45	5560
1*500	48	6160	53	8150	49	6820
1*630	52	7590	56	9690	53	8260
1*800	56	9360	61	11640	57	10070

◆ **9.118.7/10kV、8.7/15kV** Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена без LSZH
Three core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 8.7/10kV、8.7/15kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²
		YJV	YJLV		YJV32 YJV33	YJLV32 YJLV33		YJV22 YJV23	YJLV22 YJLV23	
3*25	45	2220	1800	56	4760	4300	51	3290	2880	
3*35	47	2620	2030	58	5260	4700	53	3730	3150	
3*50	50	3150	2310	61	5950	5200	56	4340	3510	
3*70	53	3990	2760	64	6920	5800	59	5230	4040	
3*95	57	4880	3140	68	8070	6300	63	6230	4490	
3*120	60	5720	3550	71	9060	6900	66	6950	4780	
3*150	64	6700	3980	76	11000	8400	70	8040	5340	
3*185	67	7860	4510	80	12450	9100	74	9310	5980	
3*240	73	9800	5300	86	14790	10200	80	11390	6880	
3*300	79	11800	6200	92	17150	11600	87	14340	8740	
3*400	85	14550	7500	98	20340	13300	93	17150	10140	
3*500	93	18060	8950	107	24400	15300	101	21280	12180	

Комментарий:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.128.7/10kV、8.7/15kV** Одножильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена
Single core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 8.7/10kV、8.7/15kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km
1*25	27	1040	30	1700	28	1150
1*35	28	1170	31	1880	29	1290
1*50	30	1360	33	2090	30	1480
1*70	31	1610	35	2630	32	1760
1*95	33	1910	37	3000	33	2070
1*120	34	2210	38	3320	35	2360
1*150	36	2540	40	3700	36	2700
1*185	38	2940	42	4150	39	3450
1*240	41	3610	44	4910	42	4150
1*300	43	4270	47	5650	45	4870
1*400	46	5160	51	7070	48	5800
1*500	50	6380	55	8440	52	7060

1*630	54	7790	59	10000	55	8520
1*800	58	9610	63	11930	59	10350

- ◆ **9.138.7/10kV、8.7/15kV** Силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена
 Three core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 8.7/10kV、
 8.7/15kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		WDZA/B/C-YJY			WDZA/B/C-YJY33			WDZA/B/C-YJY23	
3*25	46	2510		55	5120		52	3710	
3*35	49	2940		58	5640		55	4180	
3*50	51	3490		60	6360		57	4810	
3*70	55	4380		64	7390		61	5740	
3*95	59	5320		68	8540		65	6780	
3*120	62	6210		71	9560		68	7730	
3*150	66	7230		76	11620		71	8860	
3*185	70	8440		80	13040		75	10140	
3*240	75	10470		85	15440		81	12310	
3*300	81	12550		91	17870		88	15340	
3*400	88	15440		97	21140		94	18380	
3*500	96	19100		106	25310		103	22310	

- ◆ **9.1412/20KV** Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и не LSZH
 Single core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 12/20kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV YJY	YJLV YJLY		YJV72 YJV73	YJLV72 YJLV73		YJV62 YJV63	YJLV62 YJLV63
1*25	24	740	600	33	1780	1640	28	1120	980
1*35	25	860	660	34	1920	1740	30	1270	1070
1*50	26	1030	740	35	2150	1890	31	1450	1180
1*70	28	1260	850	38	2690	2310	34	2020	1630
1*95	30	1550	970	39	3060	2480	36	2360	1780
1*120	31	1810	1080	41	3400	2680	37	2650	1930
1*150	33	2130	1230	43	3770	2880	38	2990	2100
1*185	34	2490	1370	44	4220	3110	40	3410	2310
1*240	37	3110	1610	48	5310	3810	43	4100	2600
1*300	40	3750	1890	51	6120	4260	46	4810	2950
1*400	43	4600	2260	54	7120	4780	48	5730	3390
1*500	47	5750	2730	57	8470	5450	52	6980	3950
1*630	50	7100	3230	61	10020	6150	56	8410	4550
1*800	54	8810	3860	65	11970	6980	60	10220	5270

Комментарий:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.1512/20KV** Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена без LSZH
Three core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 12/20KV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV			YJV32 YJV33	YJLV32 YJLV33		YJV22 YJV23	YJLV22 YJLV23
3*35	51	2940	2350	63	5840	5200	57	4170	3590
3*50	54	3540	2690	65	6540	5700	60	4830	4000
3*70	58	4370	3150	69	7560	6400	64	5730	4540
3*95	61	5320	3570	72	8700	7000	67	6770	5030
3*120	65	6140	3970	77	10520	8400	71	7660	5500
3*150	68	7160	4450	81	11790	9100	74	8780	6080
3*185	72	8360	5020	84	13210	9900	78	10090	6760
3*240	77	10360	5860	91	15630	11100	85	13030	8520
3*300	83	12410	6810	96	18050	12500	91	15260	9670
3*400	89	15150	8100	103	21230	14300	97	18270	11250
3*500	98	18740	9630	111	25440	16300	106	22170	13070

a reference.

Концентрат:
 1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.
 The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.
 2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.
 The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.1612/20kV** Одножильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена
Single core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 12/20kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		WDZA/B/C-YJY			WDZA/B/C-YJY73			WDZA/B/C-YJY63	
1*35	30	1280		33	2030		31	1420	
1*50	32	1470		35	2270		32	1620	
1*70	33	1730		37	2820		35	2200	
1*95	35	2060		39	3200		37	2550	
1*120	36	2330		40	3540		38	2850	
1*150	38	2690		42	3930		40	3200	
1*185	40	3070		44	4380		41	3630	
1*240	42	3750		47	5480		44	4340	
1*300	45	4450		50	6320		47	5070	
1*400	48	5350		53	7340		50	6010	
1*500	52	6590		57	8720		54	7290	
1*630	56	8010		61	10290		58	8760	
1*800	60	9810		65	12280		62	10600	

◆ **9.1712/20kV** 三Трехжильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена
Three core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 12/20kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		WDZA/B/C-YJY33			WDZA/B/C-YJY23				
3*35	53	3310		62	6260		59	4660	
3*50	56	3940		65	7020		62	5340	
3*70	60	4810		68	8030		65	6290	
3*95	63	5810		72	9210		69	7360	
3*120	67	6680		77	11070		72	8290	
3*150	70	7750		80	12390		76	9460	
3*185	74	9030		84	13860		80	10830	
3*240	80	11090		90	16340		87	13840	
3*300	86	13250		96	18830		92	16150	
3*400	92	16110		102	22100		99	19250	
3*500	101	19860		111	26430		107	23290	

◆ **9.1818/20kV、18/30kV** Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и не LSZH
Single core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 18/20kV、18/30kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV YJY	YJLV YJLV		YJV72 YJV73	YJLV72 YJLV73		YJV62 YJV63	YJLV62 YJLV63
1*35	31	1130	922	40	2670	2470	35	1620	1410
1*50	32	1320	1029	42	2900	2640	37	1830	1540
1*70	34	1570	1151	44	3220	2830	39	2460	2050
1*95	35	1870	1294	45	3620	3040	41	2800	2220
1*120	37	2140	1420	48	4330	3610	43	3110	2400
1*150	39	2490	1593	50	4750	3890	44	3490	2600
1*185	40	2870	1758	51	5240	4170	46	3930	2820
1*240	43	3510	2014	54	6030	4530	49	4640	3140
1*300	45	4160	2296	56	6760	4900	51	5320	3460
1*400	48	5030	2688	59	7810	5510	54	6260	3930
1*500	52	6210	3184	63	9210	6190	58	7540	4520
1*630	56	7590	3720	67	10810	6940	62	9030	5170
1*800	60	9330	4378	71	12760	7810	66	10880	5920

Концентрат:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ 9.1918/20kV、18/30kV Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена без LSZH
Three core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage
 18/20kV、18/30kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV	YJLV		YJV32 YJV33	YJLV32 YJLV33		YJV22 YJV23	YJLV22 YJLV23
3*50	66	4620	3740	79	9080	8200	72	6200	5320
3*70	69	5450	4201	83	10130	8950	76	7110	5870
3*95	73	6430	4692	86	11460	9720	80	8200	6460
3*120	76	7400	5237	90	12610	10510	84	10040	7890
3*150	80	8540	5836	94	14000	11360	88	11330	8640
3*185	84	9870	6541	98	15650	12320	92	12810	9500
3*240	89	12030	7522	103	18210	13640	98	15190	10680
3*300	94	14130	8536	108	20650	15050	103	17490	11890
3*400	101	16990	9961	116	23930	16970	109	20600	13600
3*500	109	20700	11599	125	30040	20940	118	24640	15540

Концентрат:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.
 The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.2018/20kV、18/30kV** Одножильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена
Single core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 18/20kV、18/30kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля approximate weight kg/km	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km WDZA/B/C-YJY73	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km
1*50	37	1850	41	3030	38	2010
1*70	39	2120	42	3350	40	2660
1*95	41	2460	44	3770	42	3000
1*120	42	2750	47	4490	44	3340
1*150	44	3130	48	4900	45	3700
1*185	45	3530	50	5400	47	4150
1*240	48	4230	53	6210	50	4880
1*300	51	4930	55	6960	52	5580
1*400	54	5860	58	8030	55	6550
1*500	58	7130	62	9450	59	7860
1*630	62	8590	66	11090	63	9390
1*800	66	10420	70	13070	67	11270

◆ 9.2118/20kV、18/30kV Трехжильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена

Three core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 18/20kV、18/30kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		WDZA/B/C-YJY33			WDZA/B/C-YJY23				
3*50	68	5180	78	9650	74	6860			
3*70	72	6060	82	10740	77	7810			
3*95	76	7100	86	12120	81	8960			
3*120	79	8120	89	13320	86	10860			
3*150	82	9290	95	15480	90	12220			
3*185	86	10680	99	17170	93	13760			
3*240	92	12930	105	19900	99	16210			
3*300	97	15120	111	22480	104	18600			
3*400	104	18140	117	26000	111	21810			
3*500	112	22020	128	32400	119	25980			

◆ 9.2221/35KV Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и не LSZH

Single core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 21/35kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV YJY	YJLV YJLY		YJV72 YJV73	YJLV72 YJLV73		YJV62 YJV63	YJLV62 YJLV63
1*35	34	1310	1090	44	2990	2780	40	2210	2000
1*50	35	1500	1210	45	3250	2950	41	2420	2130
1*70	37	1760	1340	47	3570	3160	43	2730	2330
1*95	39	2080	1500	49	4370	3790	44	3080	2500
1*120	40	2350	1630	51	4710	3990	46	3400	2690
1*150	42	2710	1810	53	5160	4260	48	3790	2900
1*185	44	3090	1990	54	5660	4550	49	4230	3130
1*240	46	3750	2250	57	6430	4930	52	4960	3460
1*300	49	4410	2550	59	7210	5350	54	5650	3790
1*400	51	5290	2960	62	8250	5910	57	6610	4280
1*500	58	6800	3770	68	10120	7100	63	8290	5260
1*630	61	8190	4320	72	11710	7850	67	9770	5910
1*800	65	9950	5000	76	13680	8720	71	11630	6680

Концентрат
 1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.
 The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.
 2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.
 The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar which can be used as a reference..

◆ **9.2321/35KV** Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена без LSZH

Three core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 21/35KV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV			YJV32 YJV33	YJLV32 YJLV33		YJV22 YJV23	YJLV22 YJLV23
3*50	73	5360	4470	86	10290	9460	79	7120	6230
3*70	76	6340	5100	90	11520	10340	84	8950	7730
3*95	80	7390	5650	94	12890	11150	88	10160	8420
3*120	83	8310	6150	97	13990	11900	91	11210	9060
3*150	87	9410	6710	101	15440	12740	95	12490	9800
3*185	91	10660	7330	105	16920	13600	99	13860	10550
3*240	96	12800	8290	110	19470	14890	105	16230	11710
3*300	101	14940	9340	115	21950	16350	110	18570	12970
3*400	108	17980	10960	124	27210	20190	117	21860	14870

Концентрат:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.2421/35KV** Одножильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена

Single core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 21/35KV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km
		WDZABIC-YJY		WDZA/B/C-YJY73		WDZA/B/C-YJY63
1*50	41	2090	44	3450	42	2630
1*70	42	2370	46	3780	44	2950
1*95	44	2730	49	4620	45	3310
1*120	45	3030	50	4980	47	3650
1*150	47	3410	52	5410	48	4030
1*185	49	3820	54	5920	50	4480
1*240	52	4540	56	6710	53	5230
1*300	54	5250	58	7510	55	5940
1*400	57	6200	61	8560	58	6920
1*500	63	7810	68	10470	64	8640
1*630	67	9280	72	12090	68	10150
1*800	71	11130	76	14080	72	12040

◆ **9.2521/35KV** Трехжильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена

Three core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 21/35kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		WDZA/B/C-YJY	WDZA/B/C-YJY33		WDZA/B/C-YJY23	WDZA/B/C-YJY23			
3*50	75	6030	85	11080	81	7880			
3*70	79	7070	89	12360	86	9770			
3*95	83	8180	93	13770	90	11020			
3*120	86	9160	96	14990	93	12130			
3*150	90	10270	103	17190	97	13500			
3*185	93	11590	107	18770	101	14920			
3*240	99	13830	113	21490	106	17360			
3*300	104	16070	118	24120	111	19790			
3*400	111	19280	126	29740	118	23190			

◆ **9.2626/35KV** Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и не LSZH

Single core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 26/35kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приблизительным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV YJY	YJLV YJLY		YJV72 YJV73	YJLV72 YJLV73		YJV62 YJV63	YJLV62 YJLV63
1*35	36	1440	1230	46	3220	3010	42	2380	2170
1*50	37	1630	1330	48	3840	3590	43	2620	2330
1*70	39	1900	1490	50	4210	3800	45	2930	2520
1*95	41	2210	1630	52	4620	4040	47	3280	2710
1*120	42	2500	1780	53	5010	4290	48	3610	2900
1*150	44	2850	1960	55	5420	4530	50	4010	3110
1*185	46	3260	2150	57	5930	4820	52	4450	3350
1*240	48	3930	2430	59	6730	5230	54	5170	3660
1*300	51	4570	2710	62	7500	5640	57	5890	4030
1*400	54	5480	3150	64	8540	6250	59	6850	4530
1*500	60	7000	3970	71	10430	7400	66	8550	5520
1*630	64	8400	4540	75	12030	8170	70	10040	6180
1*800	68	10180	5220	80	14870	9920	73	11910	6960

Комментарий:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.2726/35KV** Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена без LSZH

Three core XLPE insulation non low smoke halogen free power cable with rated voltage 26/35KV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приближенным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приближенным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приближенным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	
		YJV			YJV32 YJV33	YJLV32 YJLV33		YJV22 YJV23	YJLV22 YJLV23
3*50	78	5800	4920	91	11110	10240	86	8460	7590
3*70	81	6800	5560	95	12360	11130	90	9600	8380
3*95	85	7860	6130	99	13690	11950	93	10790	9060
3*120	88	8800	6640	102	14880	12720	97	11890	9750
3*150	92	9920	7220	106	16280	13590	101	13190	10510
3*185	96	11190	7860	109	17780	14470	105	14590	11290
3*240	101	13340	8830	115	20350	15840	110	16970	12450
3*300	106	15510	9910	122	24610	19010	115	19340	13740
3*400	112	18580	11560	129	28200	21190	122	22660	15670

Комментарий:

1) Приблизительный вес кабеля равен весу кабеля в оболочке из ПВХ.

The approximate weight of the cable is the weight of PVC sheathed cable.

2) Внешний диаметр и вес сердечника из алюминиевого сплава аналогичны внешнему диаметру и весу кабеля с алюминиевым сердечником, который можно использовать в качестве эталона.

The outer diameter and weight of aluminum alloy conductor and aluminum conductor cable are similar, which can be used as a reference.

◆ **9.2826/35KV** Одножильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена

Single core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 26/35kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приближенным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Примерный вес кабеля Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km		Кабель является приближенным по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km
				WDZA/B/C-YJY73	WDZA/B/C-YJY63		
1*50	43	2250	48	4010	44	2840	
1*70	44	2560	49	4390	46	3170	
1*95	46	2900	51	4810	48	3530	
1*120	48	3230	53	5210	49	3880	
1*150	49	3590	54	5610	51	4260	
1*185	51	4040	56	6130	53	4720	
1*240	54	4760	58	6940	55	5450	
1*300	56	5450	61	7730	57	6200	
1*400	59	6450	64	8800	60	7190	
1*500	66	8070	70	10710	67	8920	
1*630	69	9560	74	12350	71	10450	
1*800	74	11420	79	15240	75	12350	

◆ 9. 2926/35KV Трехжильный силовой кабель LSZH с изоляцией из сшитого полиэтилена

Three core XLPE insulation low smoke halogen free power cable with rated voltage 26/35kV

Номинальное сечение Nominal cross section area mm ²	Кабель является приблизительно по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Примерный диаметр кабеля Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km	Кабель является приблизительно по внешнему диаметру Cable approximate overall diameter mm	Примерный вес кабеля Cable approximate weight kg/km
		WDZA/B/C-YJY		WDZA/B/C-YJY33		WDZA/B/C-YJY23
3*50	80	6540	90	11830	87	9270
3*70	84	7600	94	13130	91	10470
3*95	88	8740	98	14510	94	11710
3*120	91	9740	101	15750	98	12880
3*150	95	10880	108	18070	102	14270
3*185	98	12220	112	19670	106	15710
3*240	104	14490	118	22430	111	18190
3*300	109	16750	125	26870	117	20640
3*400	116	20010	132	30730	123	24090

+ Cable electric data

◆ 10.1 Сопротивление проводника постоянному току

Conductor d.c.resistance

Номинальное сечение проводника Nominal cross section of conductor (mm ²)	25	35	50	70	95	120	150		
Сопротивление постоянному току при 20°C d.c resistance at 20°C ≤ (Q/km)	Медь Copper		0.727	0.524	0.387	0.268	0.193	0.124	
	Алюминий/алюминиевый сплав Al/Aluminium alloy		1.200	0.868	0.641	0.443	0.320	0.253	0.206
Номинальное сечение проводника Nominal cross section of conductor (mm ²)	185	240	300	400	500	630	800		
Сопротивление постоянному току при 20°C d.c resistance at 20°C ≤ (Q/km)	Медь Copper		0.0991	0.0754	0.0601	0.0470	0.0366	0.0283	0.0221
	Алюминий/алюминиевый сплав Al/Aluminium alloy		0.164	0.125	0.100	0.0778	0.0605	0.0469	0.0367

◆ 10.2 Расчет проводников позволяет получить максимальный ток короткого замыкания

Calculated maximum allowable short-circuit current for conductor

Nominal cross section of conductor	maximum allowable short-circuit current for conductor	
	Copper conductor	Al/Aluminium alloy
25	3...6kV.....	2.42
35	5.15	3.37
50	7.31	4.79
70	10.2	6.68
95	13.8	9.03
120	17.7	11.4
150	22.1	14.2
185	26.7	17.5

Номинальное сечение проводника Nominal cross section of conductor	Максимально допустимый ток короткого замыкания проводника (кА/1 с) maximum allowable short-circuit current for conductor	
	Медные проводники Copper conductor	Проводники из алюминиевого сплава Al/Aluminum alloy
240	34.6	22.6
300	43.1	28.2
400	57.4	37.6
500	71.7	47.0
630	88.8	58.0

◆ 10. Сила тока кабеля Cable current carrying capacity

- ◆ 10.3.13. 6/6~12.7/22kV Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и непрерывной опорной силой тока (А)
Current carrying capacity(A) of single core XLPE insulated power cable with rated voltage 3.6/6~12.7/22kV under continuous load(for reference)

Модель type	YJV YJLV YJY YJLY серия Series							
	Треугольник (взаимный контакт) Trefoil (touching)				Плоский (расстояние между соседними кабелями равно внешнему диаметру кабеля) Flat (spacing=cable overall diameter)			
Аранжировка Arrangement method	Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground		Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground	
	Медь Copper	Алюминий/алюминиевый сплав Aluminum/Aluminum alloy	Медь Copper	Алюминий/алюминиевый сплав Aluminum/Aluminum alloy	Медь Copper	Алюминий/алюминиевый сплав Aluminum/Aluminum alloy	Медь Copper	Алюминий/алюминиевый сплав Aluminum/Aluminum alloy
Способ кладки Installation method	Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground		Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground	
Номинальное сечение Nominal cross section area of conductor mm ²								
25	145	110	185	145	170	130	160	125
35	175	135	225	175	205	160	190	150
50	210	160	270	210	245	190	230	175
70	260	200	330	255	310	240	280	215
95	320	245	400	310	380	295	335	260
120	370	285	460	345	440	340	385	295
150	420	325	520	400	500	385	430	335
185	460	375	585	455	570	445	490	380
240	565	440	680	530	675	525	565	440
300	650	510	775	605	780	610	640	500
400	755	595	885	700	910	710	735	575
500	865	690	1000	795	1050	825	835	660
630	1000	810	1140	920	1230	970	960	760
800	1140	940	1270	1040	1420	1140	1080	865
1000	1250	1050	1370	1150	1580	1290	1180	970
Температура окружающей среды Ambient temperature	40°C		25°C		40°C		25°C	
Рабочая температура Operating temperature	90°C							

Концентрат:

1) Коэффициент термического сопротивления почвы составил $1,0 \text{ К}\cdot\text{м}/\text{Вт}$ без учета проблемы миграции в почве.
Migration in ground is not considered and the soil thermal resistance coefficient is $1.0 \text{ K}\cdot\text{m}/\text{W}$.

2) Заземление на одном конце металлического щита.
One end of the metallic screen is grounded.

◆ 10. 3. 23. 6/6~12. 7/22kV Трехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и нержавеющей стали опорной силы тока (А)

Current carrying capacity(A)of three core XLPE insulated power cable with rated voltage 3.6/6~12.7/22kV under continuous load(for reference)

Модель/тип	YJV YJLV YJY YJLY серия				YJV22 YJLV22 YJY23 YJLY23 серия			
Аранжировка Arrangement method	Треугольник (взаимный контакт) Trefoil (touching)				Плоский (расстояние между соседними кабелями равно внешнему диаметру кабеля) Flat (spacing=cable overall diameter)			
Способ кладки Installation method	Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground		Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground	
Номинальное сечение Nominal cross section area of conductor mm ²	Медь Copper		Медь Copper		Медь Copper		Медь Copper	Алюминий/алюминиевый сплав Aluminum/Aluminum alloy
3*25	120	96	135	105	120	90	135	105
3*35	150	115	160	125	145	110	160	125
3*50	175	135	190	150	170	130	190	150
3*70	220	170	235	185	210	165	235	185
3*95	265	205	285	220	265	200	285	220
3*120	305	235	320	250	300	235	320	250
3*150	350	270	365	280	340	265	365	280
3*185	395	310	410	320	390	305	410	320
3*240	465	365	475	370	455	355	475	370
3*300	530	415	535	420	520	410	535	420
3*400	615	485	605	480	600	475	605	480
Температура окружающей среды Ambient temperature	40°C		25°C		40°C		25°C	
Рабочая температура Operating temperature	90°C							
Концентрат: 1) Коэффициент термического сопротивления почвы составил 1,0 К·м/Вт без учета проблемы миграции в почве. Migration in ground is not considered and the soil thermal resistance coefficient is 1.0K·m/W. 2) Заземление на одном конце металлического щита. One end of the metallic screen is grounded.								

◆ 10. 3. 318/20~26/35kV Одножильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и непрерывной опорной силой тока (А)

Current carrying capacity(A)of single core XLPE insulated power cable with rated voltage 18/20~26/35kV under continuous load(for reference)

Модель Type	УJV УJLV УJY УJLY серия series							
Аранжировка Arrangement method	Треугольник (взаимный контакт) Trefoil (touching)				Плоский (расстояние между соседними кабелями равно внешнему диаметру кабеля) Flat (spacing=cable overall diameter)			
Способ кладки Installation method	Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground		Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground	
	Номинальное сечение Nominal cross section area of conductor mm ²	Медь Copper		Медь Copper		Медь Copper		Медь Copper
50	215	170	260	200	250	190	225	175
70	270	210	320	250	305	240	275	215
95	330	255	390	300	375	290	335	260
120	380	295	445	345	435	335	380	295
150	430	330	500	395	490	380	425	330
185	490	380	570	440	565	435	485	375
240	575	450	665	515	665	520	565	438
300	660	515	750	585	760	590	635	495
400	765	600	865	680	890	695	730	570
500	875	695	980	775	1030	810	830	655
630	1010	810	1110	895	1200	950	950	755
800	1150	940	1250	1020	1380	1110	1080	865
1000	1260	1050	1360	1130	1540	1250	1190	960
Температура окружающей среды Ambient temperature	40°C		25°C		40°C		25°C	
Рабочая температура Operating temperature	90°C							
Концентрат: 1) Коэффициент термического сопротивления почвы составил 1,0 К·м/Вт без учета проблемы миграции в почве. Migration in ground is not considered and the soil thermal resistance coefficient is 1.0K · м/W. 2) Заземление на одном конце металлического щита. One end of the metallic screen is grounded.								

◆ 10. 3. 418/20~26/35kVТрехжильный силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена и нержавеющей стали опорной силы тока (А)

Current carrying capacity(A)of three core XLPE insulated power cable with rated voltage 18/20~26/35kV under continuous load(for reference)

Модель Type	YJV YJLV YJY YJLYсерия				YJV22 YJLV22 YJY23 YJLY23серия			
Аранжировка Arrangement method	Треугольник (взаимный контакт) Trefoil (touching)				Плоский (расстояние между соседними кабелями равно внешнему диаметру кабеля) Flat (spacing=cable overall diameter)			
Способ кладки Installation method	Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground		Витать в воздухе In air		Закапывают его прямо в почву Buried direct in ground	
	Медь Copper		Медь Copper		Медь Copper		Медь Copper	
Номинальное сечение Nominal cross section area of conductor mm ²								
3*35	150	115	160	125	150	115	160	125
3*50	180	140	190	145	180	140	190	145
3*70	220	170	230	180	220	170	230	180
3*95	265	205	275	215	265	205	275	215
3*120	305	235	315	245	310	240	315	245
3*150	345	270	355	275	350	270	355	275
3*185	390	305	400	310	400	310	400	310
3*240	455	355	460	360	465	360	460	360
3*300	525	410	520	410	535	420	520	410
3*400	600	470	590	465	615	485	590	465
Температура окружающей среды Ambient temperature	40°C		25°C		40°C		25°C	
Рабочая среда Operating temperature	90°C							
Концентрат: 1) Коэффициент термического сопротивления почвы составил 1,0 К·м/Вт без учета проблемы миграции в почве. Migration in ground is not considered and the soil thermal resistance coefficient is 1.0K·m/W. 2) Заземление на одном конце металлического щита. One end of the metallic screen is grounded.								

◆ 10. 3. 5Скачать поправочный коэффициент трафика для различных температур окружающей среды
Correction factor of carrying current capacity for different ambient temperature

Рабочая температура проводника Conductor working temperature	Температура окружающей среды (°C) (в воздухе) Ambient temperature (in air) (°C)								
	10	15	20	25	30	35	40	45	50
90	1.26	1.22	1.18	1.14	1.09	1.04	1.00	0.94	0.89

◆ 10. 3. 6Скачать поправочный коэффициент трафика для различных температур окружающей среды
Correction factor of carrying current capacity for different ambient temperature

Рабочая температура	Температура окружающей среды (°C) (в воздухе) Ambient temperature (in air) (°C)								
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

проводника Conductor working temperature	10	15	20	25	30	35	40	45	50
90	1.11	1.07	1.04	1.00	0.96	0.92	1.00	0.94	0.89

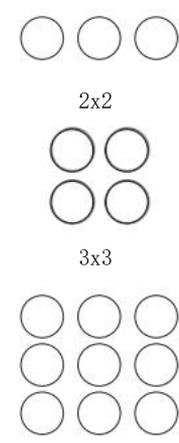
◆ 10.3.7 Поправочные коэффициенты силы тока для различных коэффициентов термического сопротивления грунта

Correction factor of carrying current capacity for different soil thermal resistivity

напряжение Voltage (kV)	секция Cross section (mm ²)	Коэффициент термического сопротивления почвы (к.м/Вт) Value of soil thermal resistivity				
		0.8	1.0	1.2	1.5	2.0
3.6/6~6/6	≤35	1.06	1.00	0.95	0.88	0.80
	50~150	1.08	1.00	0.94	0.87	0.77
	≥185	1.09	1.00	0.93	0.85	0.76
8.7/10~8.7/15	≤35	1.05	1.00	0.95	0.89	0.80
	50~150	1.06	1.00	0.94	0.88	0.79
	≥185	1.07	1.00	0.93	0.86	0.77
12/20~26/35	≤95	1.05	1.00	0.95	0.90	0.82
	≥120	1.06	1.00	0.94	0.83	0.80

◆ 10.3.8 Поправочный коэффициент переноса силы тока при прокладке нескольких кабелей рядом друг с другом в воздухе

Correction factor of current carrying capacity when multiple cables are laid in parallel in the air

устроить Arrangement	Количество слоев Number of layers	Количество слоев × количество корней Number of trays × number of	Отношение зазора кабеля к диаметру Ratio of cable spacing to cable diameter e/De		Система коррекции силы тока число Correction factor of current carrying capacity	замечание Note
			уровень Horizontal	вертикальный Vertical		
Несколько кабелей расположены в плоскости Multiple cables are laid in parallel in the air	Один слой 1	1×2		<5	0.89	Электронный зазор кабеля e-cable spacing Внешний диаметр де-кабеля De-cable diameter 1×3 
	2	2×1	<0.5	1.9~1.5	0.99	
				1.4~1.0	0.97	
				<0.5	0.90	
		2×2	<0.5	2~1.5	0.99	
				1.4~1.0	0.97	
				0.9~0.5	0.90	
	Три этажа 3	3×1	—	4~3	0.99	
				2.9~2.0	0.97	
				1.9~1.0	0.94	
		3×2 3×3	<0.5 <0.75	<0.5	0.85	
				4~3	0.99	
				2.9~2.0	0.97	
				1.9~1.0	0.94	
			<0.5	0.85		

◆ **10.4** Максимально допустимый ток короткого замыкания для металлического экранирования (экранирование медной ленты) (эталонное значение)

Maximum allowable short-circuit current of metal shielding layer (copper tape shielding)
(reference value)

Номинальное сечение проводника Nominal cross section area mm ²	Номинальное напряжение кабеля Rated voltage of cable (kV)						
	3. 6/6kV 3. 8/6. 6kV	6/6kV 6/10kV 6. 35/11kV	8. 7/10kV 8. 7/15kV	12/20kV 12. 7/22kV	18/20kV 18/30kV 19/33kV	21/35kV	26/35kV
	Ток короткого замыкания (A/1 с)						
25	1075	1083	1094				
35	1074	1082	1092	1096			
50	1072	1080	1091	1095	1284	1286	1288
70	1070	1079	1090	1091	1281	1285	1286
95	1069	1077	1086	1272	1280	1284	1283
120	1068	1077	1286	1271	1279	1280	1282
150	1067	1076	1265	1270	1278	1279	1282
185	1064	1251	1264	1267	1275	1279	1279
240	1241	1250	1262	1266	1274	1276	1278
300	1239	1246	1261	1265	1271	1275	1277
400	1240	1245	1256	1260	1270	1272	1274
500	1243	1244	1253	1257	1266	1272	1273
630	1236	1238	1252	1253	1265	1270	1270

◆ **10.5** Емкость кабеля (эталонное значение)

Capacitance of cable (reference value)

Номинальное сечение проводника Nominal cross section area mm ²	Номинальное напряжение кабеля Rated voltage of cable (kV)						
	3. 6/6kV 3. 8/6. 6kV	6/6kV 6/10kV 6. 35/11kV	8. 7/10kV 8. 7/15kV	12/20kV 12. 7/22kV	18/20kV 18/30kV 19/33kV	21/35kV	26/35kV
	ИНДУКТИВНОСТЬ Inductance (mH/Km)						
25	0. 2423	0. 1922	0. 1576	0. 1378	0. 1163	0. 1064	0. 0992
35	0. 2684	0. 2116	0. 1725	0. 1502	0. 1251	0. 1140	0. 1061
50	0. 3022	0. 2367	0. 1917	0. 1661	0. 1363	0. 1239	0. 1150
70	0. 3462	0. 2693	0. 2167	0. 1868	0. 1508	0. 1365	0. 1263
95	0. 3875	0. 2999	0. 2400	0. 2060	0. 1643	0. 1483	0. 1368
120	0. 4236	0. 3266	0. 2603	0. 2228	0. 1760	0. 1584	0. 1460
150	0. 4647	0. 3570	0. 2834	0. 2418	0. 1893	0. 1700	0. 1563
185	0. 5059	0. 3873	0. 3123	0. 2656	0. 2060	0. 1815	0. 1665
240	0. 5430	0. 4290	0. 3439	0. 2916	0. 2207	0. 1972	0. 1805
300	0. 5589	0. 4706	0. 3755	0. 3175	0. 2387	0. 2128	0. 1945
400	0. 5940	0. 5311	0. 4213	0. 3551	0. 2648	0. 2354	0. 2146
500	0. 6167	0. 5839	0. 4613	0. 3880	0. 2876	0. 2551	0. 2321
630	0. 6848	0. 6481	0. 5099	0. 4278	0. 3151	0. 2789	0. 2533

◆ 10. 6 Одножильный кабель индуктивности (эталонное значение)
Single core cable inductance(reference value)

Номинальное сечение проводника Nominal cross section area mm ²	Номинальное напряжение кабеля Rated voltage of cable (kV)						
	3. 6/6kV 3. 8/6. 6kV	6/6kV 6/10kV 6. 35/11kV	8. 7/10kV 8. 7/15kV	12/20kV 12. 7/22kV	18/20kV 18/30kV 19/33kV	21/35kV	26/35kV
	ИНДУКТИВНОСТЬ Inductance (мН/Км)						
25	0. 5954	0. 6143	0. 6474	0. 6621	0. 7006	0. 7168	0. 7273
35	0. 5753	0. 5932	0. 6248	0. 6390	0. 6762	0. 6942	0. 7021
50	0. 5543	0. 5711	0. 6011	0. 6145	0. 6501	0. 6675	0. 6751
70	0. 5357	0. 5486	0. 5765	0. 5919	0. 5252	0. 6394	0. 6467
95	0. 5172	0. 5318	0. 5608	0. 5726	0. 6043	0. 6180	0. 6279
120	0. 5059	0. 5197	0. 5473	0. 5586	0. 5891	0. 6051	0. 6118
150	0. 4949	0. 5079	0. 5341	0. 5449	0. 5740	0. 5895	0. 5959
185	0. 4885	0. 5006	0. 5252	0. 5351	0. 5640	0. 5760	0. 5839
240	0. 4790	0. 4890	0. 5143	0. 5216	0. 5487	0. 5615	0. 5677
300	0. 4749	0. 4818	0. 5032	0. 5102	0. 5376	0. 5484	0. 5540
400	0. 4660	0. 4702	0. 4927	0. 4991	0. 5219	0. 5343	0. 5395
500	0. 4600	0. 4619	0. 4848	0. 4907	0. 5128	0. 5224	0. 5272
630	0. 4547	0. 4563	0. 4748	0. 4827	0. 5012	0. 5101	0. 5161

Примечание: Межосевое расстояние двух соседних кабелей в S, внешний диаметр кабеля в D, S = 2D.
 Note: S-center distance between two adjacent cables, D-outer diameter of cable, s=2d.

◆ 10. 7 Трехжильный кабель индуктивности (эталонное значение)
Three core cable inductance(reference value)

Номинальное сечение проводника Nominal cross section area mm ²	Номинальное напряжение кабеля Rated voltage of cable (kV)						
	3. 6/6kV 3. 8/6. 6kV	6/6kV 6/10kV 6. 35/11kV	8. 7/10kV 8. 7/15kV	12/20kV 12. 7/22kV	18/20kV 18/30kV 19/33kV	21/35kV	26/35kV
	ИНДУКТИВНОСТЬ Inductance (мН/Км)						
25	0. 3552	0. 3797	0. 4016				
35	0. 3384	0. 3613	0. 3862	0. 4064			
50	0. 3211	0. 3423	0. 3655	0. 3845	0. 4396	0. 4396	0. 4679
70	0. 3040	0. 3232	0. 3445	0. 3620	0. 4145	0. 4145	0. 4427
95	0. 2915	0. 3092	0. 3290	0. 3454	0. 3956	0. 3956	0. 4208
120	0. 2826	0. 2992	0. 3178	0. 3392	0. 3799	0. 3799	0. 4019
150	0. 2742	0. 2897	0. 3071	0. 3217	0. 3642	0. 3642	0. 3862
185	0. 2672	0. 2817	0. 3009	0. 3145	0. 3485	0. 3485	0. 3737
240	0. 2608	0. 2726	0. 2904	0. 3030	0. 3360	0. 3360	0. 3611
300	0. 2576	0. 2651	0. 2817	0. 2935	0. 3266	0. 3266	0. 3485
400	0. 2516	0. 2564	0. 2714	0. 2822	0. 3041	0. 3041	0. 3266
500	0. 1480	0. 2503	0. 2641	0. 2742			
630	0. 2421	0. 2442					