

# ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

---

Система менеджмента ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» сертифицирована на соответствие требованиям МС ISO 9001:2008 фирмой DEKRA, требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 ОС СМК «Секаб» и требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2007 ОС «АНОЦ «СЕКАБ», что подтверждено соответствующими сертификатами.

## СОДЕРЖАНИЕ

Алфавитный перечень марок кабелей	3
Кабели силовые	4
Кабели и провода силовые гибкие	11
Кабели для нефтепогружных электронасосов	12
Кабели контрольные	13
Кабели управления	18
Кабели малогабаритные	23
Авиапровода	25
Кабели измерительные	28
Кабели, провода и шнуры монтажные	29
Кабели, провода установочные и автотракторные	30
Провода обмоточные для водопогружных электродвигателей	33
Кабели радиочастотные	34
Провода и шнуры осветительные	36
Кабели, провода и шнуры телефонные и связи	37
Кабели и провода для геофизических работ	38
Габариты и вес барабанов	39
Реквизиты и контактные телефоны	41

Информацию о наличии сертификатов на выпускаемую продукцию  
можно узнать на сайте [www.podolskkabel.ru](http://www.podolskkabel.ru) или получить по телефону 8(495) 502-78-83

Марка	№	стр.	Марка	№	стр.	Марка	№	стр.	Марка	№	стр.
БПВЛ	198	25	ВВГЭнг(А) (PE) <sup>2</sup>	15	6	КГПЭПнг-НF	150	21	КПнБК-120	73	12
БПВЛЭ	199	25	ВВГЭнг(А) (N,PE) <sup>3</sup>	16	6	КГПЭПнг-FRHF	151	21	КПнБК-120	74	12
БПВЛМ	200	25	ВВГЭнг(А)-FRLS	29	7	КМВ	235	27	КПнБП-120	71	12
БПВЛМЭ	201	25	ВВГЭнг(А)-FRLS (N) <sup>1</sup>	30	7	КММ	267	29	КПнБКП-120	72	12
БПДО	202	25	ВВГЭнг(А)-FRLS (PE) <sup>2</sup>	31	7	КММц	268	29	КППГнг- FRHF	115	17
БПДОУ	204	25	ВВГЭнг(А)-FRLS (N,PE) <sup>3</sup>	32	7	КМПВ	180	23	КППГнг-НF	112	17
БПДОУЭ	205	25	ВВГЭнг(А)-LS	21	6	КМПВВнг(А)-FRLS	192	24	КППГЭнг- FRHF	116	17
БПДОЭ	203	25	ВВГЭнг(А)-LS (N) <sup>1</sup>	22	6	КМПВВЭВнг(А)-FRLS	194	24	КППГЭнг-НF	113	17
ВБШв	33	7	ВВГЭнг(А)-LS (PE) <sup>2</sup>	23	6	КМПВВЭнг(А)-FRLS	193	24	КПсПБК-120	77	12
ВБШв (N) <sup>1</sup>	35	7	ВВГЭнг(А)-LS (N,PE) <sup>3</sup>	24	6	КМПВнг(А)-LS	186	23	КПсПБК-120	78	12
ВБШв (PE) <sup>2</sup>	34	7	ВКбШв	41	8	КМПВЭ	181	23	КПсПБК-130	89	13
ВБШв (N,PE) <sup>3</sup>	36	7	ВКбШвнг	42	8	КМПВЭВ	182	23	КПсПБК-130	90	13
ВБШвнг(А)-LS	37	8	ВПП	290	32	КМПВЭВнг(А)-FRLS	195	24	КПсПБП-120	75	12
ВБШвнг(А)-LS (N) <sup>1</sup>	39	8	ВППУ	291	32	КМПВЭВнг(А)-LS	188	24	КПсПБКП-120	76	12
ВБШвнг(А)-LS (PE) <sup>2</sup>	38	8	ВППО	292	32	КМПВЭВЭВнг(А)-FRLS	197	24	КПсПБП-130	87	13
ВБШвнг(А)-LS (N,PE) <sup>3</sup>	40	8	ВСЭК	336	38	КМПВЭВЭнг(А)-FRLS	196	24	КПсПБКП-130	88	13
ВВГ, ТУ 16-705.499-2010	1	5	ВСЭК-1	338	38	КМПВЭнг(А)-LS	187	24	КПсПнБК-120	81	12
ВВГ (N) <sup>1</sup>	2	5	ГПСМПО	342	38	КМПЭВ	183	23	КПсПнБК-120	82	12
ВВГ (PE) <sup>2</sup>	3	5	ГСП	341	38	КМПЭВнг(А)-LS	189	24	КПсПнБК-130	85	12
ВВГ (N,PE) <sup>3</sup>	4	5	КВБбШв	107	16	КМПЭВЭ	184	23	КПсПнБК-130	86	12
ВВГ, ГОСТ 16442-80	43	8	КВБбШвнг	108	16	КМПЭВЭВ	185	23	КПсПнБП-120	79	12
ВВГз	44	8	КВВ	59	11	КМПЭВЭВнг(А)-LS	191	24	КПсПнБКП-120	80	12
ВВГзнг	47	9	КВВГ	99	15	КМПЭВЭнг(А)-LS	190	24	КПсПнБП-130	83	12
ВВГнг	46	9	КВВГнг	100	15	КПБбПнг-НF	114	17	КПсПнБКП-130	84	12
ВВГнг(А)	5	5	КВВГнг(А)-FRLS	102	15	КПБК-90	69	12	КПсТБК-150	93	13
ВВГнг(А) (N) <sup>1</sup>	6	5	КВВГнг(А)-LS	101	15	КПБК-90	70	12	КПсТБК-150	94	13
ВВГнг(А) (PE) <sup>2</sup>	7	5	КВВГЭ	103	15	КПБП-90	67	12	КПсТБК-160	97	13
ВВГнг(А) (N,PE) <sup>3</sup>	8	5	КВВГЭнг(А)	104	15	КПБкП-90	68	12	КПсТБК-160	98	13
ВВГнг(А)-FRLS	25	7	КВВГЭнг(А)-FRLS	106	16	КПВ	176	22	КПсТБП-150	91	13
ВВГнг(А)-FRLS (N) <sup>1</sup>	26	7	КВВГЭнг(А)-LS	105	16	КПВБ	179	22	КПсТБКП-150	92	13
ВВГнг(А)-FRLS (PE) <sup>2</sup>	27	7	КВВ-П	61	11	КПВ-П	177	22	КПсТБП-160	95	13
ВВГнг(А)-FRLS (N,PE) <sup>3</sup>	28	7	КВКбШв	109	16	КПВ-Пм	178	22	КПсТБКП-160	96	13
ВВГнг(А)-LS	17	6	КВКбШвнг(А)	110	16	КПГВВ	130	18	КПЭЛМ	238	27
ВВГнг(А)-LS (N) <sup>1</sup>	18	6	КВКбШвнг(А)-LS	111	16	КПГВВ нг-FRLS	132	18	КПЭЛМУ	239	27
ВВГнг(А)-LS (PE) <sup>2</sup>	19	6	КВПВ	60	11	КПГВВ нг-LS	131	18	КПЭПнг-FRHF	149	21
ВВГнг(А)-LS (N,PE) <sup>3</sup>	20	6	КГВБбВ	127	18	КПГВЭВ	133	19	КПЭПнг-НF	148	21
ВВГнг-П	48	9	КГВБбВнг-FRLS	129	18	КПГВЭВнг-FRLS	135	19	КПЭТИнг-FRHF	252	28
ВВГ-П	45	8	КГВБбВнг-LS	128	18	КПГВЭВнг-LS	134	19	КПЭТИнг-НF	251	28
ВВГЭ	9	5	КГВВ	121	18	КПЛМ	236	27	КСПВ	339	38
ВВГЭ (N) <sup>1</sup>	10	5	КГВВнг-FRLS	123	18	КПЛМУ	237	27	КСТППнг-FRHF	228	26
ВВГЭ (PE) <sup>2</sup>	11	5	КГВВнг-LS	122	18	КПоПЭнг-FRHF	118	17	КСТППнг-НF	227	26
ВВГЭ (N,PE) <sup>3</sup>	12	5	КГВЭВ	124	18	КПоПЭнг-НF	117	17	КСТПЭПнг-FRHF	230	27
ВВГЭнг(А)	13	6	КГВЭВнг-FRLS	126	18	КПоЭПЭнг-FRHF	120	17	КСТПЭПнг-НF	229	27
ВВГЭнг(А) (N) <sup>1</sup>	14	6	КГВЭВнг-LS	125	18	КПоЭПЭнг-НF	119	17	КуВВ	278	30

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

Марка	№	стр.	Марка	№	стр.	Марка	№	стр.	Марка	№	стр.
КуВВ (N) <sup>1</sup>	279	31	КЦПВ-74	340	38	НВМЭ 4	264	29	РВШЭ-5	327	37
КуВВ (PE) <sup>2</sup>	280	31	МГДПО	233	27	НВЭ 3	260	29	РК-50-11-11	305	34
КуВВ (N,PE) <sup>3</sup>	281	31	МГДПОЭ	234	27	НВЭ 4	261	29	РК-50-11-13	306	34
КУВЭВнг-LS	137	19	МГШВ	240	28	НВЭ 5	262	29	РК-50-2-11	297	34
КУВЭВнг-LS	136	19	МГШВ-1	241	28	НВЭВ	265	29	РК-50-2-13	298	34
КуГВВ	282	31	МГШВЭ	242	28	НВЭВнг-LS	266	29	РК-50-2-16	299	34
КуГВВ (N) <sup>1</sup>	283	31	МГШВЭ-1	243	28	П-274	334	37	РК-50-3-13	300	34
КуГВВ (PE) <sup>2</sup>	284	31	МГШВЭВ	244	28	П-274М	333	37	РК-50-7-11	301	34
КуГВВ (N,PE) <sup>3</sup>	285	31	МГШВЭВ-1	245	28	ПБПнг(A)-HF	51	9	РК-50-7-15	302	34
КУГВВ	138	19	МДПО	231	27	ПВ 1	271	30	РК-50-9-11	303	34
КУГВВнг(A)-FRLS	140	19	МДПОЭ	232	27	ПВ 3	272	30	РК-50-9-12	304	34
КУГВВнг(A)-LS	139	19	МКШ	62	11	ПВ 4	273	30	РК-75-13-11	315	35
КУГВВЭ	141	19	МКШМ	63	11	ПВА	286	32	РК-75-4-11	307	35
КУГВВЭнг(A)-FRLS	143	20	МКЭШ	64	11	ПВАЭ	287	32	РК-75-4-12	308	35
КУГВВЭнг(A)-LS	142	20	МЛП	216	26	ПВАМ	288	32	РК-75-4-15	309	35
КУГВЭВ	144	20	МЛПЭ	217	26	ПвВнг(A) – FRLS	52	9	РК-75-4-16	310	35
КУГВЭВнг(A)-FRLS	146	20	МЛТП	218	26	ПВДП	293	33	РК-75-7-11	311	35
КУГВЭВнг(A)-LS	145	20	МЛТПЭ	219	26	ПВЛТТ-1	246	28	РК-75-7-12	312	35
КУГППнг-HF	152	21	МПКМ	210	25	ПВЛТТЭ-1	247	28	РК-75-7-15	313	35
КУГППнг-FRHF	153	21	МПКМУ	212	25	ПВМП-2	248	28	РК-75-7-16	314	35
КУГППЭнг-HF	154	21	МПКМУЭ	213	25	ПВМП-2,5	249	28	РМПВН	270	29
КУГППЭнг-FRHF	155	21	МПКМЭ	211	25	ПВМП-4,0	250	28	РПШк	65	11
КУГППЭПнг-HF	156	21	МПМ	206	25	ПвПГнг-FRHF	57	10	РПШЭк	66	11
КУГППЭПнг-FRHF	157	21	МПМУ	208	25	ПвПГЭнг-FRHF	58	10	СЭК	335	38
КУГПЭПнг-HF	158	21	МПМУЭ	209	25	ПвПнг(A)-FRHF	54	10	СЭК-1	337	38
КУГПЭПнг-FRHF	159	21	МПМЭ	207	25	ПвПнг(A)-HF	53	9	ТСВ	328	37
КУГЭППнг-HF	160	21	МПО	214	25	ПВС	322	36	ТСВнг	329	37
КУГЭППнг-FRHF	161	21	МПОЭ	215	25	ПВСн	323	36	ТСКВ	324	37
КУГЭППЭнг-HF	162	21	МСТП	220	26	ПГВА	289	32	ТСКВ-1	325	37
КУГЭППЭнг-FRHF	163	21	МСТП-FRHF	224	26	ПКСВ	330	37	ШВВП	316	36
КУГЭППЭПнг-HF	164	21	МСТП-HF	223	26	ППВМ	296	33	ШВВП-У	317	36
КУГЭППЭПнг-FRHF	165	21	МСТПЛ	221	26	ППВП	295	33	ШВЛ	320	36
КУПВ	166	21	МСТПЭ	222	26	ППГнг-FRHF	55	10	ШВЛ-У	321	36
КУПВ-П	167	21	МСТПЭ-FRHF	226	26	ППГнг-HF	49	9	ШВП-2	318	36
КУПВ-Пм	168	21	МСТПЭ-HF	225	26	ППГЭнг-FRHF	56	10	ШВП-2-У	319	36
КУПсЭВнг(A)-FRLS	175	22	НВ 1	253	29	ППГЭнг-HF	50	9	ШОВЭ	269	29
КУПсЭВнг(A)-LS	174	22	НВ 3	254	29	ППТ-В-100	294	33	ШТЛ	332	37
КУПсЭПнг(A)-HF	173	22	НВ 4	255	29	ПРППМ	331	37	Примечание: (N) <sup>1</sup> – кабель с нулевой жилой (PE) <sup>2</sup> – кабель с жилой заземления (N,PE) <sup>3</sup> – кабель с нулевой жилой и жилой заземления		
КУПЭВ	169	21	НВ 5	256	29	ПуВ	274	30			
КУПЭВнг	171	22	НВМ 1	257	29	ПуВВ	277	30			
КУПЭВнг(A)-LS	172	22	НВМ 3	258	29	ПуГВ	275	30			
КУПЭВ-П	170	21	НВМ 4	259	29	ПуГВВ	276	30			
КУСГЭнг-HF	147	20	НВМЭ 3	263	29	РВШЭ-1	326	37			

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ</b>								
1	ВВГ	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	ВВГ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке, применяется для прокладки в воздухе при отсутствии опасности механических повреждений в ходе эксплуатации; для прокладки в сухих или сырых помещениях (тоннелях), каналах, кабельных полуэтажах, шахтах, коллекторах, производственных помещениях, частично затопляемых; для прокладки на специальных кабельных эстакадах, по мостам и в блоках; для прокладки в пожароопасных помещениях при условии отсутствия опасности механических повреждений; для прокладки во взрывоопасных зонах. Кабель предназначен для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс. Кабель не рекомендуется использовать для прокладки в земле (траншеях). ВВГ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГ, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
			1	70,0; 95,0	1000			
2	ВВГ, с нулевой жилой (N)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
			1	70,0; 95,0	1000			
3	ВВГ, с жилой заземления (PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
			1	70,0; 95,0	1000			
4	ВВГ, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
			1	70,0; 95,0	1000			
5	ВВГнг(А)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	ВВГнг(А) – то же, что и ВВГ, с оболочкой пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГнг(А), с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГнг(А), с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГнг(А), с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
			1	70,0; 95,0	1000			
6	ВВГнг(А), с нулевой жилой (N)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
			1	70,0; 95,0	1000			
7	ВВГнг(А), с жилой заземления (PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
			1	70,0; 95,0	1000			
8	ВВГнг(А), с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
			1	70,0; 95,0	1000			
9	ВВГЭ	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	ВВГЭ – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке, с экраном в виде медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности. ВВГЭ, с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. ВВГЭ, с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). ВВГЭ, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
10	ВВГЭ, с нулевой жилой (N)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
11	ВВГЭ, с жилой заземления (PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			
12	ВВГЭ, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000			

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАЯ КАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ</b>								
13	<b>ВВГЭнг(А)</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b>	УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	<b>ВВГЭнг(А)</b> – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, с экраном из медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности, не распространяет горение при прокладке в пучках. <b>ВВГЭнг(А)</b> , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. <b>ВВГЭнг(А)</b> , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). <b>ВВГЭнг(А)</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
14	<b>ВВГЭнг(А), с нулевой жилой (N)</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b>			
15	<b>ВВГЭнг(А), с жилой заземления (PE)</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b>			
16	<b>ВВГЭнг(А), с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b>			
17	<b>ВВГнг(А)-LS</b>	ТУ 16.К71-310-2001	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	<b>ВВГнг(А)-LS</b> – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, с пониженным дымо- и газовыделением, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, не распространяет горение при прокладке в пучках. <b>ВВГнг(А)-LS</b> , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. <b>ВВГнг(А)-LS</b> , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). <b>ВВГнг(А)-LS</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
			1	70,0; 95,0	<b>1000</b>			
18	<b>ВВГнг(А)-LS, с нулевой жилой (N)</b>	ТУ 16.К71-310-2001	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b>			
			1	70,0; 95,0	<b>1000</b>			
19	<b>ВВГнг(А)-LS, с жилой заземления (PE)</b>	ТУ 16.К71-310-2001	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			
			1	70,0; 95,0	<b>1000</b>			
20	<b>ВВГнг(А)-LS, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)</b>	ТУ 16.К71-310-2001	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			
			1	70,0; 95,0	<b>1000</b>			
21	<b>ВВГЭнг(А)-LS</b>	ТУ 16.К71-310-2001	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	<b>ВВГЭнг(А)-LS</b> – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке пониженной горючести, с пониженным дымо- и газовыделением, с экраном из медной ленты, предназначен для прокладки в сухих и влажных помещениях, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности, на специальных эстакадах, а так же на открытом воздухе, применяется для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, не распространяет горение при прокладке в пучках. <b>ВВГЭнг(А)-LS</b> , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. <b>ВВГЭнг(А)-LS</b> , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). <b>ВВГЭнг(А)-LS</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
22	<b>ВВГЭнг(А)-LS, с нулевой жилой (N)</b>	ТУ 16.К71-310-2001	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			
23	<b>ВВГЭнг(А)-LS, с жилой заземления (PE)</b>	ТУ 16.К71-310-2001	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			
24	<b>ВВГЭнг(А)-LS, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)</b>	ТУ 16.К71-310-2001	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ</b>								
25	<b>ВВГнг(A)-FRLS</b>	ТУ 16.К71-337-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>	<b>В</b> – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклимат-их районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматич-ое исполнение)	От -50°С до +50°С Допустимая t° нагрева жил - +70°С - при эксплуатации. +250°С - при коротком замыкании; прокладка кабелей без предварительного подогрева может осуществляться при t° не ниже -15°С	<b>ВВГнг(A)-FRLS</b> – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией, с внутренней и внешней оболочками из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках, где требуется высокий уровень пожарной безопасности. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. <b>ВВГнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. <b>ВВГнг(A)-FRLS</b> , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). <b>ВВГнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
26	<b>ВВГнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой (N)	ТУ 16.К71-337-2004	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>			
27	<b>ВВГнг(A)-FRLS</b> , с жилой заземления (PE)	ТУ 16.К71-337-2004	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>			
28	<b>ВВГнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ТУ 16.К71-337-2004	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>			
29	<b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b>	ТУ 16.К71-337-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>	<b>В</b> – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклимат-их районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматич-ое исполнение)	От -50°С до +50°С Допустимая t° нагрева жил - +70°С - при эксплуатации. +250°С - при коротком замыкании; прокладка кабелей без предварительного подогрева может осуществляться при t° не ниже -15°С	<b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b> – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией, с внутренней и внешней оболочками из поливинилхлоридного пластика пониженной пожароопасности, предназначены для передачи и распределения электрической энергии и электрических сигналов в стационарных электротехнических установках, где требуется высокий уровень электрической, механической и пожарной безопасности. Кабели изготавливаются для общепромышленного применения и на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97. <b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. <b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b> , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). <b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
30	<b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой (N)	ТУ 16.К71-337-2004	1; 2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>			
31	<b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b> , с жилой заземления (PE)	ТУ 16.К71-337-2004	1; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>			
32	<b>ВВГЭнг(A)-FRLS</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ТУ 16.К71-337-2004	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>1000</b>			
33	<b>ВБШв</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b> , <b>1000</b>	<b>УХЛ, Т</b> – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +50°С Допустимая t° нагрева жил - +70°С - при эксплуатации. +160°С - при коротком замыкании	<b>ВБШв</b> – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, применяется для прокладки в земле (траншеях), помещениях, туннелях, каналах, шахтах (кроме прокладки в блоках), а также на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, при возможности механических повреждений при эксплуатации. <b>ВБШв</b> , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). <b>ВБШв</b> , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. <b>ВБШв</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
34	<b>ВБШв</b> , с жилой заземления (PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b> <b>1000</b>			
35	<b>ВБШв</b> , с нулевой жилой (N)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b> , <b>1000</b>			
36	<b>ВБШв</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660</b> , <b>1000</b>			

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ</b>								
37	<b>ВБШвнг(А)-LS</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>	УХЛ, Т – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	<b>ВБШвнг(А)-LS</b> – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, с броней из двух стальных оцинкованных лент, с защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, с пониженным дымо- и газовыделением, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, к которым предъявляются повышенные требования пожарной безопасности, где требуется высокий уровень электрической и механической безопасности, применяется для прокладки в земле (траншеях), помещениях, туннелях, каналах, шахтах (кроме прокладки в блоках), а также на открытом воздухе, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям, при возможности механических повреждений при эксплуатации. <b>ВБШвнг(А)-LS</b> , с жилой заземления (PE) – то же, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая). <b>ВБШвнг(А)-LS</b> , с нулевой жилой (N) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета. <b>ВБШвнг(А)-LS</b> , с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE) – то же, изоляция нулевой жилы синего цвета, изоляция жилы заземления двухцветная (зелено-желтая).
38	<b>ВБШвнг(А)-LS, с жилой заземления (PE)</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			
39	<b>ВБШвнг(А)-LS, с нулевой жилой (N)</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	2; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			
40	<b>ВБШвнг(А)-LS, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)</b>	ГОСТ Р 53769-2010 ТУ 16-705.499-2010	3; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	<b>660, 1000</b>			
41	<b>ВК6Шв</b>	ТУ 16.К13-022-95	2; 3; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0	<b>660</b>	УХЛ, ХЛ – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69	От -60 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С при коротком замыкании	<b>ВК6Шв</b> – кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией из ПВХ-пластиката, в оболочке из ПВХ-пластиката, бронированный. Броня из стальных оцинкованных проволок. Кабель применяется для прокладки: в земле (траншеях); для прокладки в сухих или сырых помещениях (тоннелях), производственных помещениях, частично затопляемых сооружениях при наличии среды с коррозионной активностью; для прокладки в пожароопасных помещениях; для прокладки во взрывоопасных зонах. Кабель предназначен для вертикальных, наклонных и горизонтальных трасс. <b>ВК6Швнг</b> - тот же, с защитным шлангом из ПВХ пластиката пониженной горючести. Кабель применяется для прокладки в кабельных сооружениях, помещениях, в сооружениях метрополитенов, в том числе пожароопасных и взрывоопасных зонах, при отсутствии растягивающих усилий в процессе эксплуатации и при наличии опасности механических воздействий на кабели. Допускается прокладка в трубах и земле (траншеях) на отдельных участках кабельной трассы при условии дополнительной защиты от механических повреждений.
42	<b>ВК6Швнг</b>		2; 3; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0				
43	<b>ВВГ</b>	ГОСТ 16442-80	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0	<b>660, 1000</b>	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	*- ГОСТ 16442-80 остаётся действующим для кабельной продукции, изготавливаемой по заказу Министерства обороны РФ. <b>ВВГ</b> – кабель с медными жилами, в поливинилхлоридной изоляции, в поливинилхлоридной оболочке. <b>ВВГз</b> – то же, с заполнением <b>ВВГ-П</b> – то же, что и <b>ВВГ</b> , плоский.
			1; 2; 3; 4	35,0; 50,0				
			1	70,0; 95,0				
44	<b>ВВГз</b>	ГОСТ 16442-80	2; 3; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0				
45	<b>ВВГ-П</b>	ГОСТ 16442-80	2; 3	1,5; 2,5; 4,0; 6,0	<b>660</b>			



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ</b>								
46	ВВГнг	ТУ 16.К13-030-2003	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0	660, 1000	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	ВВГнг – то же, что и ВВГ, с оболочкой пониженной горючести, не распространяет горение при прокладке в пучках. ВВГнг-П – то же, плоский. ВВГнгз – то же, с заполнением поливинилхлоридным пластиком пониженной горючести.
			1; 2; 3; 4	35,0; 50,0				
			1	70,0; 95,0				
47	ВВГзнг	ТУ 16.К13-030-2003	2	1,5; 2,5; 4,0; 6,0				
48	ВВГнг-П	ТУ 16.К13-030-2003	2; 3; 4	1,5; 2,5; 4,0; 6,0	660			
49	ППГнг-НФ	ТУ 16.К71-304-2001	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000	В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклимат-их районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (всеклиматическое исполнение)	От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Длительно допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил кабелей с изоляцией из композиции, не содержащей галогенов +70 <sup>0</sup> С, с изоляцией из сшитого полиэтилена +90 <sup>0</sup> С, допустимая t <sup>р</sup> жил при коротком замыкании – не более +160 <sup>0</sup> С и +250 <sup>0</sup> С соответственно.	ППГнг-НФ – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов. ППГзнг-НФ – то же, с экраном из медной ленты. ПБПнг(А)-НФ – то же, с броней из двух профилированных лент. Кабели предназначены для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС класса ЗН по классификации ПНАЭ Г-1-011-97.
50	ППГЭнг-НФ							
51	ПБПнг(А)-НФ	ТУ 16.К71-304-2001	2; 3; 4; 5	4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0	660, 1000			
52	ПвВнг(А)-FRLS	ТУ 16.К71-341-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	1000		От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил при эксплуатации: +90 <sup>0</sup> С – в нормальном режиме; +130 <sup>0</sup> С – в режиме токовой перегрузки и режиме «малой течи»; +250 <sup>0</sup> С – в режиме короткого замыкания.	ПвВнг(А) – FRLS – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, с низким газо- и дымовыделением, с внешней оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести, с низким газо- и дымовыделением. Кабель предназначен для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ 88/97.
53	ПвПнг(А)-НФ	ТУ 16.К71-341-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	1000	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +90 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +250 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	ПвПнг(А) – НФ – кабель с медными жилами, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней и внешней оболочками из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Кабель предназначен для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ 88/97.

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ</b>								
54	ПвПнг(А)-FRHF	ТУ 16.К71-339-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	1000	УХЛ, Т – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>l</sup> нагрева жил - +90 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +250 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	ПвПнг(А)-FRHF – кабель с медными жилами, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, с термическим барьером из слюдосодержащей ленты, с внешней оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов. Кабель предназначен для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ 88/97.
55	ППГнг- FRHF	ТУ 16.К71-339-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	660, 1000	В – изделия, предназначенные для эксплуатации во всех макроклимат-их районах на суше и на море, кроме макроклиматического района с очень холодным климатом (есеклиматич-ое исполнение)	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>l</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С, при коротком замыкании +250 <sup>0</sup> С, в режиме перегрузки +90 <sup>0</sup> С	ППГнг-FRHF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней оболочкой, внешней оболочкой из полимерной композиции пониженной горючести, не содержащей галогенов. ППГнг-FRHF – то же, с экраном из медной ленты.
56	ППГЭнг- FRHF							
57	ПвПГнг - FRHF	ТУ 16.К71-339-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	1000	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>l</sup> нагрева жил +90 <sup>0</sup> С, при коротком замыкании +250 <sup>0</sup> С, в режиме перегрузки +130 <sup>0</sup> С	ПвПГЭнг-FRHF – то же, с экраном из медной ленты. Кабели предназначены для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97.	
58	ПвПГЭнг - FRHF							

Примечание: в соответствии с ГОСТ Р 53769-2010 изолированные жилы кабелей должны иметь отличительную расцветку. Расцветка должна быть сплошной или в виде продольной полосы шириной не менее 1 мм. Цвет изоляции жил многожильных кабелей должен соответствовать указанному в ниже расположенной таблице:

Число жил в кабеле, шт	Цвет изоляции жилы				
	Порядковый номер жилы				
	1	2	3	4	5
2	Серый	Синий	-	-	-
3	Серый	Коричневый	Черный	-	-
	Серый	Синий	Зеленый-желтый	-	-
4	Серый	Коричневый	Черный	Синий	-
	Серый	Коричневый	Черный	Зеленый-желтый**	-
5	Серый	Коричневый	Черный	Синий	Зеленый-желтый

\* – или натуральный, \*\* – по согласованию с заказчиком.

**Изоляция нулевой жилы (N) должна быть синего цвета. Изоляция жилы заземления (PE) должна быть двухцветной (зелено-желтой),** при этом один из цветов должен покрывать не менее 30% и не более 70% поверхности изоляции, а другой - остальную часть. По согласованию с заказчиком допускается другое сочетание цветов изоляции основных жил. Изоляция одножильных кабелей может быть любого цвета из указанных в вышеприведенной таблице по согласованию с заказчиком. Допускается по согласованию с заказчиком маркировка основных изолированных жил цифрами, начиная с единицы. Маркировку цифрами выполняют печатанием в соответствии с ГОСТ Р 53769-2010. При этом изоляция жилы заземления должна быть зелено-желтой, изоляция нулевой жилы - синей, и они не должны иметь маркировку цифрами.

Пример условного обозначения кабеля марки ВВГ, с тремя однопроволочными медными жилами круглой формы, на номинальное напряжение 1000:

**ВВГ 3x1,5ок-1 ТУ 16-705.499-2010**

Пример условного обозначения кабеля марки ВВГ, с двумя однопроволочными медными жилами круглой формы, с нулевой жилой, на номинальное напряжение 1000:

**ВВГ 2x1,5ок(N)-1 ТУ 16-705.499-2010**

Пример условного обозначения кабеля марки ВВГ, с тремя однопроволочными медными жилами круглой формы, с нулевой жилой и жилой заземления, на номинальное напряжение 1000:

**ВВГ 3x1,5ок(N,PE)-1 ТУ 16-705.499-2010**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ И ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ</b>								
59	КВВ	ТУ 16.К13-035-2004	3; 4; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0	450, 750	В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От –40°С до +70°С	КВВ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающих в воде.
60	КВПВ	ТУ 16.К13-035-2004	3; 4; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0	450, 750	В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От –40°С до +70°С	КВПВ – кабель с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающих в воде.
61	КВВ-П	ТУ 16.К13-035-2004	3; 4	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	450, 750	В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От –40°С до +70°С	КВВ-П – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, плоский с разделительным основанием. Предназначен для присоединения водопогружных двигателей к электрическим сетям частотой до 400 Гц, длительно работающих в воде.
			3	4,0				
62	МКШ	ГОСТ 10348-80	2;3;5;7;10;14	0,35; 0,50; 0,75	500	УХЛ,Т – категории размещения 2,3,4,5 по ГОСТ 15150-69	От –50°С до +70°С	МКШМ – кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката экранированный, жила из медной проволоки МКШ – кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката МКЭШ – то же, экранированный.. Предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств.
63	МКШМ							
64	МКЭШ							
65	РПШк	СТП К13.И.01-96	2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	660	У – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От –40°С до +60°С	РПШк – провод с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, коррозионностойкий. РПШЭк – то же, экранированный. Провода для радио и электроустановок экранированный, коррозионностойкие, предназначенные для монтажа электроустановок.
			2; 3	4,0; 6,0				
66	РПШЭк	ТУ 16-505.670-74	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	660	УХЛ, Т – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69		

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ ДЛЯ НЕФТЕПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ</b>								
67	КПБП-90	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16-505.129-2002	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0	3 300	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От -35 <sup>0</sup> С до +90 <sup>0</sup> С, в статичном состоянии от -60 <sup>0</sup> С до +90 <sup>0</sup> С, длительно допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил кабеля + 90 <sup>0</sup> С	КПБП-90 – Кабель с медными жилами с изоляцией из полиэтилена, бронированный, плоский. КПБкП-90 – тот же, с бронепокровом из коррозионностойкой ленты, плоский. КПБК-90 – Кабель с медными жилами с изоляцией из полиэтилена, бронированный, круглый. КПБкК-90 – тот же, с бронепокровом из коррозионностойкой ленты, круглый.
68	КПБкП-90							
69	КПБК-90							
70	КПБкК-90							
71	КПпБП-120	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К71-293-2002	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35	3300	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От -30 <sup>0</sup> С до +120 <sup>0</sup> С, в статичном состоянии от -60 <sup>0</sup> С до +120 <sup>0</sup> С, длительно допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил кабеля + 120 <sup>0</sup>	КПпБП - 120 – кабель с медными жилами, с полипропиленовой изоляцией, бронированный стальной лентой, плоский. КПпБкП - 120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПпБК - 120 – кабель с медными жилами, с полипропиленовой изоляцией, бронированный стальной лентой, круглый. КПпБкК - 120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый.
72	КПпБкП-120							
73	КПпБК-120							
74	КПпБкК-120							
75	КПсПБП-120	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0	3 300 и 4000	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От -40 <sup>0</sup> С до +120 <sup>0</sup> С, в статичном состоянии от -60 <sup>0</sup> С до +120 <sup>0</sup> С, длительно допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил кабеля + 120 <sup>0</sup> С	КПсПБП - 120 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, плоский. КПсПБкП - 120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПБК - 120 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, круглый. КПсПБкК - 120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый.
76	КПсПБкП-120							
77	КПсПБК-120							
78	КПсПБкК-120							
79	КПсПпБП-120	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0	3 300 и 4000	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От -40 <sup>0</sup> С до +120 <sup>0</sup> С, в статичном состоянии от -60 <sup>0</sup> С до +120 <sup>0</sup> С, длительно допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил кабеля + 120 <sup>0</sup> С	КПсПпБП-120 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции и сополимера пропилена, бронированный, плоский. КПсПпБК-120 – тот же, круглый, КПсПпБкП-120 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПпБкК-120 – тот же, круглый.
80	КПсПпБкП-120							
81	КПсПпБК-120							
82	КПсПпБкК-120							
83	КПсПпБП-130	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0	3 300 и 4000	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От -40 <sup>0</sup> С до +130 <sup>0</sup> С, в статичном состоянии от -60 <sup>0</sup> С до +130 <sup>0</sup> С, длительно допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил кабеля до +130 <sup>0</sup> С	КПсПпБП - 130 – кабель с медными жилами, с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции и сополимера пропилена, бронированный стальной лентой, плоский. КПсПпБкП - 130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПпБК - 130 – кабель с медными жилами, с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции и сополимера пропилена, бронированный стальной лентой, круглый. КПсПпБкК - 130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый.
84	КПсПпБкП-130							
85	КПсПпБК-130							
86	КПсПпБкК-130							

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ ДЛЯ НЕФТЕПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ</b>								
87	КПсПБП-130	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-012-2002	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0	3 300 и 4000	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От –40°С до +130°С, в статическом состоянии от –60°С до +130°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля до +130°С	КПсПБП-130 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, плоский. КПсПБкП-130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсПБК-130 – кабель с медными жилами с изоляцией из радиационно модифицированной композиции, бронированный, круглый. КПсПБкК-130 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый.
88	КПсПБкП-130							
89	КПсПБК-130							
90	КПсПБкК-130							
91	КПсТБП-150	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-034-2012	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0	3 300 и 4000	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От –40°С до +150°С, в статическом состоянии от –60°С до +150°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля до +150°С	КПсТБП-150 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, плоский. КПсТБкП-150 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, плоский. КПсТБК-150 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, круглый. КПсТБкК-150 – тот же, с коррозионностойким бронепокровом, круглый.
92	КПсТБкП-150							
93	КПсТБК-150							
94	КПсТБкК-150							
95	КПсТБП-160	ГОСТ Р 51777-2001 ТУ 16.К13-036-2009	3	10,0; 13,3; 16,0; 21,15; 25,0; 35,0	3 300 и 4000	УХЛ – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69, для эксплуатации в скважинной жидкости	От –40°С до +160°С, в статическом состоянии от –60°С до +160°С, длительно допустимая t° нагрева жил кабеля до +160°С	КПсТБП-160 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, плоский. КПсТБкП-160 – то же, броня из стали с коррозионностойким покрытием. КПсТБК-160 – Кабель с медными жилами с комбинированной изоляцией из радиационно модифицированной композиции полиолефина и термоэластомера, бронированный стальной оцинкованной лентой, круглый. КПсТБкК-160 – то же, броня из стали с коррозионностойким покрытием.
96	КПсТБкП-160							
97	КПсТБК-160							
98	КПсТБкК-160							

Кабели для нефтепогружных электронасосов могут иметь бронепокров следующих исполнений:

	<b>Броня из стали с коррозионностойким покрытием</b>	<b>С бронепокровом из нержавеющей стали</b>	<b>С бронепокровом из стальной ленты с коррозионностойким покрытием из латуни</b>
1	<b>КПБкП-90</b>	<b>КПБнкП-90</b>	<b>КПБлкП-90</b>
2	<b>КПБкК-90</b>	<b>КПБнкК-90</b>	<b>КПБлкК-90</b>
3	<b>КПпБкП-120</b>	<b>КПпБнкП-120</b>	<b>КПпБлкП-120</b>
4	<b>КПпБкК-120</b>	<b>КПпБнкК-120</b>	<b>КПпБлкК-120</b>
5	<b>КПсБкП-120</b>	<b>КПсБнкП-120</b>	<b>КПсБлкП-120</b>
6	<b>КПсБкК-120</b>	<b>КПсБнкК-120</b>	<b>КПсБлкК-120</b>
7	<b>КПсПпБкП-120</b>	<b>КПсПпБнкП-120</b>	<b>КПсПпБлкП-120</b>
8	<b>КПсПпБкК-120</b>	<b>КПсПпБнкК-120</b>	<b>КПсПпБлкК-120</b>
9	<b>КПсПпБкП-130</b>	<b>КПсПпБнкП-130</b>	<b>КПсПпБлкП-130</b>
10	<b>КПсПпБкК-130</b>	<b>КПсПпБнкК-130</b>	<b>КПсПпБлкК-130</b>
11	<b>КПсПБкП-130</b>	<b>КПсПБнкП-130</b>	<b>КПсПБлкП-130</b>
12	<b>КПсПБкК-130</b>	<b>КПсПБнкК-130</b>	<b>КПсПБлкК-130</b>
13	<b>КПсТБкП-150</b>	<b>КПсТБнкП-150</b>	<b>КПсТБлкП-150</b>
14	<b>КПсТБкК-150</b>	<b>КПсТБнкК-150</b>	<b>КПсТБлкК-150</b>
15	<b>КПсТБкП-160</b>	<b>КПсТБнкП-160</b>	<b>КПсТБлкП-160</b>
16	<b>КПсТБкК-160</b>	<b>КПсТБнкК-160</b>	<b>КПсТБлкК-160</b>

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ</b>								
99	КВВГ	ГОСТ 1508-78	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	УХЛ – категории размещения 1 – 5, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КВВГ – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств. Применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
100	КВВГнг	ТУ 16.К13-030-2003	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	УХЛ, Т – категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69	От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КВВГнг – кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не распространяющего горение, предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений, не распространяет горение при прокладке в пучках. КВВГнг(А)-LS – то же, с низким дымо- и газовыделением, предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений, не распространяет горение при прокладке в пучках.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
101	КВВГнг(А)-LS	ТУ 16.К71-310-2001	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	660	УХЛ, Т – категории размещения 1 - 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	
			4; 5; 7; 10; 14; 19	6,0				
102	КВВГнг(А)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +250 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КВВГнг(А)-FRLS – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, в поливинилхлоридной оболочке, огнестойкий, предназначен для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
			4; 5; 7; 10; 14; 19	6,0				
103	КВВГЭ	ГОСТ 1508-78	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	УХЛ – категории размещения 1 – 5, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КВВГЭ – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с экраном, в поливинилхлоридной оболочке, предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам, сборкам зажимов электрических распределительных устройств, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях при отсутствии механических воздействий на кабель в условиях агрессивной среды и необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
104	КВВГЭнг	ТУ 16.К13-030-2003	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	УХЛ, Т – категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69	От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КВВГЭнг – кабель с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, с экраном, в оболочке из ПВХ пластика, не распространяющего горение, предназначен для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации и защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей, не распространяет горение при прокладке в пучках.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ</b>								
105	КВВГЭнг(А)-LS	ТУ 16.К71-310-2001	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0	660	УХЛ, Т – категории размещения 1 - 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КВВГЭнг(А)-LS – то же, с низким дымо- и газовыделением, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в условиях агрессивной среды, при отсутствии механических воздействий на кабель, при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей, не распространяет горение при прокладке в пучках.
			4; 5; 7; 10; 14; 19	4,0; 6,0				
106	КВВГЭнг(А)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +250 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КВВГЭнг(А)-FRLS – то же, огнестойкий, предназначен для прокладки в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе во взрывоопасных зонах всех классов, кроме взрывоопасных зон класса В-1 и при необходимости защиты электрических цепей от влияния внешних электрических полей.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
107	КВБ6Шв	ГОСТ 1508-78	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	УХЛ – категории размещения 1 – 5, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КВБ6Шв – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с броней из стальных оцинкованных лент, в поливинилхлоридной оболочке. КВБ6Швнг(А) – то же, в поливинилхлоридной оболочке, не распространяющей горение. Не распространяет горение при прокладке в пучках. Кабели предназначены для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам и распределительным устройствам, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабель.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
108	КВБ6Швнг	ТУ 16.К13-030-2003	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52; 61	0,75; 1,0; 1,5	660	УХЛ, Т – категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69	От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КВБ6Шв – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с броней из стальных оцинкованных проволок, в поливинилхлоридной оболочке. Предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам и распределительным устройствам, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабель.
			4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
109	КВК6Шв	ТУ 16.К13-021-95	4; 5; 7; 10; 14; 19	1,0	660	УХЛ, ХЛ – категории размещения 2 - 5 по ГОСТ 15150-69	От -60 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КВК6Шв – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с броней из стальных оцинкованных проволок, в поливинилхлоридной оболочке. Предназначен для неподвижного присоединения к электрическим приборам, аппаратам и распределительным устройствам, применяется для прокладки в помещениях, каналах, туннелях, в земле (траншеях), в том числе в условиях агрессивной среды и в местах, подверженных воздействию блуждающих токов, если кабель не подвергается значительным растягивающим усилиям и при наличии опасности механических воздействий на кабель. КВК6Швнг(А) – то же, в поливинилхлоридной оболочке, не распространяющей горение. Не распространяет горение при прокладке в пучках.
			4; 5; 7; 10; 14	1,5				
			4; 5; 7	2,5				
			4	4,0; 6,0				
110	КВК6Швнг(А)	ТУ 16.К13-021-95	4; 5; 7; 10; 14; 19	1,0	660	УХЛ, ХЛ – категории размещения 2 - 5 по ГОСТ 15150-69	От -60 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КВК6Шв – кабель с медными жилами, с пластмассовой изоляцией, с броней из стальных оцинкованных проволок, в поливинилхлоридной оболочке. Предназначен для применения во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях с учетом объема горючей нагрузки кабелей.
			4; 5; 7; 10; 14	1,5				
			4; 5; 7	2,5				
			4	4,0; 6,0				
111	КВК6Швнг(А)-LS	ТУ 16.К13-030-2003	4; 5; 7; 10; 14; 19	1,0; 1,5	660	УХЛ, ХЛ – категории размещения 2 - 5 по ГОСТ 15150-69	От -60 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КВК6Швнг(А)-LS – кабель с медными жилами, в броне из стальной оцинкованной проволоки, с изоляцией и в шланге из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности. Предназначен для применения во внутренних электроустановках, а также в зданиях, сооружениях и закрытых кабельных сооружениях с учетом объема горючей нагрузки кабелей.
			2; 5; 7	2,5				
			4; 6	4				



№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания	
<b>КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ</b>									
112	КППГнг-НН	ТУ 16.К71-304-2001	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52	1,0; 1,5; 2,5	660	В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +160 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КППГнг-НН – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней экструдированной и внешней оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов. КППГЭнг-НН – то же, с экраном из обмотки из медной фольги. КПБПнг-НН – то же, с броней из стальных оцинкованных лент. Кабели контрольные, не распространяющие горение, не содержащих галогенов, предназначены для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках, Кабели предназначены для прокладки в производственных и офисных помещениях, в которых установлены компьютеры и другая микропроцессорная техника, а также в сооружениях метрополитена, жилых и общественных зданиях.	
113	КППГЭнг-НН								
114	КПББПнг-НН		4; 7; 10	4,0; 6,0					
115	КППГнг-FRHF	ТУ 16.К71-339-2004	4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	1,0; 1,5; 2,5	660	В – категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации. +250 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании	КППГнг-FRHF – кабель с медными жилами, с изоляцией, внутренней экструдированной и внешней оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов, огнестойкий. КППГЭнг-FRHF – то же, с экраном, огнестойкий. Кабели применяются для прокладки в помещениях и кабельных сооружениях при отсутствии опасности механических повреждений при эксплуатации. Кабели предназначены для промышленного применения и применения на атомных станциях (АС) в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88/97.	
116	КППГЭнг-FRHF								4; 7; 10
117	КПоПЭнг-НН	ТУ 16.К71-320-2002	7	0,75	660	УХЛ, Т – категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С Длительно допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил: +90 <sup>0</sup> С – в нормальном режиме; +250 <sup>0</sup> С – при коротком замыкании.	КПоПЭнг-НН – кабель с медными жилами, с изоляцией из полимерной композиции, с обмоткой из полиэтилентерефталатной ленты или полиимидной пленки, внутренней экструдированной и наружной оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов, в общем экране. КПоПЭнг-FRHF – то же, с обмоткой на жилах из стеклослюденитовой ленты, огнестойкий.	
118	КПоПЭнг-FRHF		4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	1,0; 1,5; 2,5					4,0; 6,0
119	КПоЭПЭнг-НН	ТУ 16.К71-320-2002	7	0,75	660	УХЛ, Т – категории размещения 5 по ГОСТ 15150-69		КПоЭПЭнг-НН – кабель с медными жилами, с изоляцией из полимерной композиции, с экраном из медной проволоки, с обмоткой из полиэтилентерефталатной ленты или полиимидной пленки, внутренней экструдированной и наружной оболочками из полимерной композиции, не содержащих галогенов, с отдельными экранами поверх изолированных жил, в общем экране. КПоЭПЭнг-FRHF – то же, с обмоткой на жилах из стеклослюденитовой ленты, огнестойкий. Кабели предназначены для передачи электрических сигналов и распределения энергии в стационарных электротехнических установках, при эксплуатации внутри гермозоны АС в системах АС классов 2У, 2О по классификации ОПБ 88/97.	
120	КПоЭПЭнг-FRHF		4; 5; 7; 10; 14; 19; 27; 37	1,0; 1,5; 2,5					4,0; 6,0
			4; 7; 10						

Примечание: кабели контрольные должны иметь отличительную маркировку изолированных жил. Маркировка должна быть цифровой или цветовой, обеспечивающая возможность определения каждой жилы при монтаже. В случае цифровой маркировки к обозначению марки добавляют букву «Ц» (например, КВВГнг(А)Ц).

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ</b>								
121	КГВВ	ТУ 16.К13-031-2004	1; 2	1,5 + 50	660	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С; От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С для кабельных изделий с индексом LS, FRLS. Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КГВВ – кабель гибкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КГВВнг-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КГВВнг-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут.
			3; 4; 5	0,5 +50				
122	КГВВнг-LS		14; 19; 24; 27; 30; 37; 44; 52; 61; 70	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5				
123	КГВВнг-FRLS		7; 10	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 6,0				
124	КГВЭВ	ТУ 16.К13-031-2004	1; 2	1,5 + 50	660	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С; От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С для кабельных изделий с индексом LS, FRLS. Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КГВЭВ – кабель гибкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой с общим медным экраном, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КГВЭВнг-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КГВЭВнг-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут.
			3; 4; 5	0,5 ÷ 50				
125	КГВЭВнг-LS		14; 19; 24; 27; 30; 37; 44; 52; 61; 70	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5				
126	КГВЭВнг-FRLS		7; 10	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 6,0				
127	КГВБ6В	ТУ 16.К13-031-2004	1; 2	1,5 ÷ 50	660	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С; От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С для кабельных изделий с индексом LS, FRLS. Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КГВБ6В – кабель гибкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с броней из профилированной стальной оцинкованной ленты и наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластика. КГВБ6Внг-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КГВБ6Внг-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут.
128	КГВБ6Внг-LS		3; 4; 5	0,5 ÷ 50				
129	КГВБ6Внг-FRLS		14; 19; 24; 27; 30; 37; 44; 52; 61; 70	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5				
			7; 10	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 4,0; 6,0				
130	КПГВВ	ТУ 16.К13-031-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5 + 25,0	660	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С; От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С для кабельных изделий с индексом LS, FRLS. Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КПГВВ – кабель с жилами повышенной гибкости с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, предназначен для передачи и распределения электроэнергии с силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КПГВВнг-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КПГВВнг-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут.
131	КПГВВнг-LS							
132	КПГВВнг-FRLS							

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ</b>								
133	КПГВЭВ	ТУ 16.К13-031-2004	1; 2; 3; 4; 5	1,5 + 25,0	660	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С; От -30 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С для кабельных изделий с индексом LS, FRLS. Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КПГВЭВ – кабель с жилами повышенной гибкости с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с общим экраном с оплеткой из медных проволок, предназначен для передачи и распределения электроэнергии в силовых цепях и цепях контроля и управления на станках, в том числе при нестационарной прокладке. КПГВЭВнг-LS – то же, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пониженной пожароопасности. КПГВЭВнг-FRLS – то же, огнестойкий, огнестойкость не менее 90 минут.
134	КПГВЭВнг-LS							
135	КПГВЭВнг-FRLS							
136	КУВЭВнг-LS	ТУ 16.К71-328-2002	2x2; 4x2; 7x2; 10x2; 14x2	0,5	380	ОМ – категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69	От -40 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КУВЭВнг-LS – кабель с жилами из медных луженых проволок, изоляция жил из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, обмотка полиэтилентерефталатной пленкой, общий экран из фольгированной пленки, оболочка из ПВХ композиции пониженной пожароопасности. КУВЭВКнг-LS – то же, с броней из стальных оцинкованных проволок.
137	КУВЭВКнг-LS	ТУ 16.К71-328-2002	4x2; 7x2; 10x2; 14x2	0,5	380	ОМ – категория размещения 3 по ГОСТ 15150-69	От -40 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	Кабели управления парной скрутки, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением, предназначены для фиксированного монтажа цепей управления и контроля в стационарных установках и установках электронной техники.
138	КУГВВ	ТУ 16-505.856-75	7; 14; 24; 37; 61	0,35	380	УХЛ, Т – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С.	КУГВВ – кабель с гибкими медными жилами и поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
139	КУГВВнг(А)-LS	ТУ 16.К71-310-2001	7; 14; 24; 37; 61	0,35	380	УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КУГВВнг(А)-LS – кабель с гибкими медными жилами, поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
140	КУГВВнг(А)-FRLS	ТУ 16.К17-337-2004	7; 14; 24; 37; 61	0,35	380	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КУГВВнг(А)-FRLS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиции, пониженной пожароопасности, огнестойкий, огнестойкость не менее 180 минут . Предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
141	КУГВВЭ	ТУ 16-505.856-75	7; 14; 24; 37; 61	0,35; 0,5	380	УХЛ, Т – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С.	КУГВВЭ – кабель с гибкими медными жилами и поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с общим экраном в виде оплетки из медных проволок, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ</b>								
142	КУГВВЭнг(A)-LS	ТУ 16.К71-310-2001	7; 14; 24; 37; 61	0,35; 0,5	380	УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КУГВВЭнг(A)-LS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном в виде оплетки из медных проволок, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
143	КУГВВЭнг(A)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	7; 14; 24; 37; 61	0,35; 0,5	380	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КУГВВЭнг(A)-FRLS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном в виде оплетки из медных проволок, огнестойкий, огнестойкость не менее 180 минут. Предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
144	КУГВЭВ	ТУ 16-505.856-75	7; 14; 24; 37	0,35; 0,5	380	УХЛ, Т – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С	КУГВЭВ – кабель с гибкими медными жилами и поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с общим экраном из алюминиевой фольги, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
145	КУГВЭВнг(A)-LS	ТУ 16.К71-310-2001	7; 14; 24; 37	0,35; 0,5	380	УХЛ, Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КУГВЭВнг(A)-LS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном из алюминиевой фольги, предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
146	КУГВЭВнг(A)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	7; 14; 24; 37	0,35; 0,5	380	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации; +400 <sup>0</sup> С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КУГВЭВнг(A)-FRLS – кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с общим экраном из алюминиевой фольги, огнестойкий, огнестойкость не менее 180 минут. Предназначен для фиксированного монтажа цепей управления и контроля.
147	КУСГЭнг-НF	ТУ 16.К71-323-2002	3; 4; 7; 14; 27; 37	1,5	400	В – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69	От -40 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С	КУСГЭнг-НF – кабель специальный с гибкими жилами из медной луженой проволоки, с изоляцией из радиационно модифицированного полиэтилена, с обмоткой лентой Элмикатекс и экраном из медной луженой проволоки поверх каждой изолированной жилы, с обмоткой лентой Элмикатекс поверх сердечника, в оболочке из полимерной композиции радиационно модифицированной, не содержащей галогенов, огнестойкий.

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ</b>								
148	КПЭПнг-НФ	ТУ 16.К71-338-2004	1x2; 2x2; 4x2; 6x2; 8x2; 10x2; 12x2; 14x2; 16x2; 20x2; 24x2; 30x2; 40x2; 50x2; 60x2; 80x2; 100x2	0,5; 0,6; 0,8; 1,13; 1,38	250	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С, допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил при эксплуатации в нормальном режиме не более +70 <sup>0</sup> С	Кабели для систем управления и сигнализации не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогены. Предназначены для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в цепях управления, сигнализации, связи, межприборных соединений.
149	КПЭПнг-FRHF							
150	КГПЭПнг-НФ	ТУ 16.К71-338-2004	1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	380, 1000	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С, допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил при эксплуатации в нормальном режиме не более +70 <sup>0</sup> С	Кабели для систем управления и сигнализации, не распространяющие горение, с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогены. Предназначены для передачи электрических сигналов и распределения электрической энергии в цепях управления, сигнализации, связи, межприборных соединений. Для огнестойких кабелей исполнения FRHF огнестойкость должна быть не менее 90 минут.
151	КГПЭПнг-FRHF							
152	КУГППнг-НФ							
153	КУГППнг-FRHF							
154	КУГППЭнг-НФ							
155	КУГППЭнг-FRHF							
156	КУГППЭПнг-НФ							
157	КУГППЭПнг-FRHF							
158	КУГПЭПнг-НФ	ТУ 16.К71-338-2004	1x2; 2x2; 4x2; 6x2; 8x2; 10x2; 14x2; 16x2; 20x2; 24x2; 30x2; 37x2; 52x2	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5				
159	КУГПЭПнг-FRHF							
160	КУГЭППнг-НФ							
161	КУГЭППнг-FRHF							
162	КУГЭППЭнг-НФ							
163	КУГЭППЭнг-FRHF							
164	КУГЭППЭПнг-НФ							
165	КУГЭППЭПнг-FRHF							
166	КУПВ							
167	КУПВ-П							
168	КУПВ-Пм							
169	КУПЭВ	ТУ 16-705.096-79	2; 4; 7; 10; 14; 19; 27; 37; 52	(2x0,35)э; (2x0,5)э	250	УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С, пониженная рабочая t <sup>0</sup> среды, при которой допускаются монтажные изгибы -30 <sup>0</sup> С при радиусе изгиба равного 5 диаметрам кабеля	КУПЭВ – кабель с гибкими жилами из медной проволоки, с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката. КУПЭВ-П – то же, в панцирной оплетке из стальных оцинкованных проволок. Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности. Стойки к вибрационным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, соляного тумана и плесневых грибов.
170	КУПЭВ-П							

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ</b>								
171	КУПЭВнг	ТУ 16.К13-040-2012	2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	250	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КУПЭВнг – кабель с гибкими жилами из медной проволоки, с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, не распространяющей горение. КУПЭВнг(А)-LS – то же, с низким дымо- и газовыделением. КУПсЭПнг(А)-HF – кабель управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена в общем экране, в оболочке, не содержащей галогенов.
172	КУПЭВнг(А)-LS							
173	КУПсЭПнг(А)-HF							
174	КУПсЭВнг(А)-LS	ТУ 16.К71-422-2011	2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	250	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КУПсЭВнг(А)-LS – кабель управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена в общем экране, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением. КУПсЭВнг(А)-FRLS – кабель управления парной скрутки с изоляцией из полиэтилена в общем экране, в оболочке из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, огнестойкий.
175	КУПсЭВнг(А)-FRLS	ТУ 16.К71-422-2011	2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	250	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности. Стойки к вибрационным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, соляного тумана и плесневых грибов.
176	КПВ	ТУ 16.505.289-77	24; 37; 52	1,0; 5; 2,5	250	УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С, пониженная рабочая t среды, при которой допускаются монтажные изгибы -30 <sup>0</sup> С при радиусе изгиба равного 5 диаметрам кабеля	КПВ – кабель с однопроволочными жилами из медной проволоки, с изоляцией из полиэтилена высокой плотности, с оболочкой из ПВХ пластика. КПВ-П – то же, оплетка из стальной оцинкованной проволоки под оболочкой. КПВ-Пм – то же, оплетка из медной луженой проволоки под оболочкой. КПВБ – то же, с броней из профилированной оцинкованной ленты по внутренней оболочке из полиэтилена низкой плотности под оболочкой из ПВХ пластика.
177	КПВ-П	ТУ 16.505.289-77	2х2; 4х2; 7х2; 10х2; 14х2; 19х2; 27х2; 37х2; 52х2	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	250	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С, t среды, при которой допускается прокладка без предварительного подогрева не ниже -20 <sup>0</sup> С, при условии дополнительного нагрева при t среды не ниже -50 <sup>0</sup> С	Кабели управления для стационарной прокладки, предназначены для фиксированного соединения блоков электрической аппаратуры. Предназначены для передачи электрических сигналов управления малой мощности. Стойки к вибрационным и линейным нагрузкам, а также к акустическим шумам, к воздействию пониженного и повышенного атмосферного давления, соляного тумана и плесневых грибов.
178	КПВ-Пм	ТУ 16.505.289-77	37э	1,0	380	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С, пониженная рабочая t среды, при которой допускаются монтажные изгибы -30 <sup>0</sup> С при радиусе изгиба равного 5 диаметрам кабеля	
179	КПВБ	ТУ 16.505.289-77	24; 37; 52	1,0; 1,5; 2,5	250	УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69		

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ</b>								
180	КМПВ	ТУ 16-705.169-80	1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35	500	В – всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Длительно допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил кабелей не более +70 <sup>0</sup> С.	Кабели предназначены для монтажа цепей управления, сигнализации, связи, межприборных соединений. <b>КМПВ</b> – кабель с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, в ПВХ оболочке. <b>КМПВЭ</b> – то же, в общем экране. <b>КМПВЭВ</b> – то же, в защитной ПВХ оболочке. <b>КМПЭВ</b> – кабель с медными жилами экранированными, частично экранированными или попарно экранированными с полиэтиленовой изоляцией, в ПВХ оболочке. <b>КМПЭВЭ</b> – то же, в общем экране. <b>КМПЭВЭВ</b> – то же, в защитной ПВХ оболочке.
			1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500, 1000			
			1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5	500, 1000			
181	КМПВЭ	ТУ 16-705.169-80	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35	500	В – всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Длительно допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил кабелей не более +70 <sup>0</sup> С.	
182	КМПВЭВ		2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500, 1000			
			2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5	500, 1000			
183	КМПЭВ	ТУ 16-705.169-80	2; 3; 4; 7; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	500	В – всеклиматическое исполнение по ГОСТ В 20.39.404-81	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Длительно допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил кабелей не более +70 <sup>0</sup> С.	
184	КМПЭВЭ		2; 3; 4; 7; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52	1,5	500, 1000			
185	КМПЭВЭВ		16,19, 37	(2x0,75)э	500			
186	КМПВнг(А)-LS	ТУ 16.К71-310-2001	1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35	500	УХЛ,Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69 УХЛ,Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	Кабели предназначены для эксплуатации в кабельных сооружениях и помещениях, в том числе в системах АС классов 2,3 и 4 по классификации ОПБ-88,97. Электрическая безопасность – ГОСТ 12.2.007.14-75.Нераспространение горения при групповой прокладке – (ГОСТ Р МЭК 332-3-2005 категория А. Снижение светопрозрачности при горении и тлении – не более 40%. <b>КМПВнг(А)-LS</b> – кабель малогабаритный с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, с оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности. ( продолжение на следующей странице)
			1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500, 1000			
			1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5	500, 1000			

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ МАЛОГАБАРИТНЫЕ</b>								
187	КМПВЭнг(A)-LS	ТУ 16.К71-310-2001	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35	500	УХЛ,Т – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +50°С	КМПВЭнг(A)-LS – то же, в общем экране по оболочке. КМПВЭВнг(A)-LS – то же, с наружной защитной оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности. КМПЭВнг(A)-LS – кабель с медными экранированными жилами, с полиэтиленовой изоляцией, с оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности. КМПЭВЭнг(A)-LS – то же, в общем экране по оболочке. КМПЭВЭВнг(A)-LS – то же, с наружной защитной оболочкой из ПВХ композиции пониженной пожароопасности.
			2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500, 1000			
188	КМПВЭВнг(A)-LS		2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5	500, 1000			
189	КМПЭВнг(A)-LS		2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52;	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	500			
190	КМПЭВЭнг(A)-LS		2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 37; 52	1,5	500, 1000			
191	КМПЭВЭВнг(A)-LS		16,19, 37	(2x0,35)э; (2x0,75)э	500			
192	КМПВВнг(A)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35	500	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Длительно допустимая t° нагрева жил: +90°С- при эксплуатации; +250°С- при коротком замыкании; +400°С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	Предназначены для применения на атомных станциях (АС) вне гермозоны в системах АС класса 2 по классификации ОПБ 88,97. Огнестойкость не менее 180 минут. КМПВнг(A)-FRLS – кабели малогабаритные, с жилой из медной проволоки, термическим барьером из слюдосодержащей ленты, изоляцией из сшитого полиэтилена, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. КМПВЭнг(A)-FRLS – то же, с общим экраном из медных луженых проволок по оболочке. КМПВЭВнг(A)-FRLS – то же, с общим экраном из медных проволок по оболочке, с наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. КМПЭВнг(A)-FRLS – кабели малогабаритные, с жилой из медной проволоки, термическим барьером из слюдосодержащей ленты, изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медной проволоки по изоляции каждой жилы, части жил или пар жил, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. КМПЭВЭнг(A)-FRLS – то же, с общим экраном из медных проволок по оболочке. КМПЭВЭВнг(A)-FRLS – то же, с общим экраном из медных проволок по оболочке, с наружной оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности.
			1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500, 1000			
			1; 2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5	500, 1000			
193	КМПВВЭнг(A)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35	500	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Длительно допустимая t° нагрева жил: +90°С- при эксплуатации; +250°С- при коротком замыкании; +400°С - при коротком замыкании по условиям невозгорания	КМПВЭВнг(A)-FRLS – кабели малогабаритные, с жилой из медной проволоки, термическим барьером из слюдосодержащей ленты, изоляцией из сшитого полиэтилена, с экраном из медной проволоки по изоляции каждой жилы, части жил или пар жил, оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности. КМПЭВЭнг(A)-FRLS – то же, с общим экраном из медных проволок по оболочке.
194	КМПВВЭВнг(A)-FRLS		2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500, 1000			
			2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5	500, 1000			
195	КМПВЭВнг(A)-FRLS	ТУ 16.К71-337-2004	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35; 0,5; 0,75; 1,0	500	В – категория размещения 5 по ГОСТ 15150-69		
196	КМПВЭВЭнг(A)-FRLS		16x2; 19x2; 37x2	(2x0,35)э; (2x 0,75)э	500			
197	КМПВЭВЭВнг(A)-FRLS		2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	1,5	500, 1000			



ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>АВИАПРОВОДА</b>								
198	БПВЛ	ТУ 16-505.911-76	1	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	250	УХЛ, В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С	Провода предназначены для фиксированного монтажа электрической сети, в том числе авиационной техники. <b>БПВЛ</b> – провод с медной луженой жилой с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи или комбинированной оплетке, лакированный, для бортовой сети. <b>БПВЛЭ</b> – тот же, экранированный. <b>БПВЛМ</b> – провод с медной луженой жилой с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, в оплетке из стеклянных и капроновых нитей, лакированный, малогабаритный для бортовой сети. <b>БПВЛМЭ</b> – то же, экранированный.
199	БПВЛЭ	ТУ 16-505.911-76	1	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0				
			2; 3	0,35; 0,5; 0,75; 1,0				
200	БПВЛМ	ТУ 16-505.911-76	1	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	600	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60 <sup>0</sup> С до +105 <sup>0</sup> С	<b>БПДО</b> – провод бортовой облуженный, с медной жилой, в двухслойной изоляции: 1-ый слой – радиационно модифицированный полиэтилен, 2-ой слой – фторопласт. <b>БПДОЭ</b> – то же, экранированный. <b>БПДОУ</b> – провод бортовой облуженный, с упрочненной жилой, в двухслойной изоляции : 1-ый слой – радиационно модифицированный полиэтилен, 2-ой слой – фторопласт. <b>БПДОУЭ</b> – то же, экранированный.
201	БПВЛМЭ		1					
202	БПДО	ТУ 16-505.941-76	1	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0				
203	БПДОЭ	ТУ 16-505.941-76	1	0,2; 0,35; 0,5				
204	БПДОУ		1					
205	БПДОУЭ		1					
206	МПМ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	250	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +85 <sup>0</sup> С	<b>МПМ</b> – провод с жилой из медных луженых проволок с полиэтиленовой изоляцией. <b>МПМЭ</b> – то же, экранированный. <b>МПМУ</b> – провод с упрочненной жилой из медной и сталемедных луженых проволок. <b>МПМУЭ</b> – то же, экранированный.
207	МПМЭ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5				
			2; 3	0,12; 0,2; 0,35				
208	МПМУ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35				
209	МПМУЭ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35				
			2; 3	0,12; 0,2; 0,35				
210	МПКМ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	250	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +85 <sup>0</sup> С	<b>МПКМ</b> – провод с изоляцией из облуженного полиэтилена, стойкий к кратковременному воздействию повышенной температуры (до +150 <sup>0</sup> С). <b>МПКМЭ</b> – тот же, экранированный. <b>МПКМУ</b> – провод с упрочненной жилой из медной и сталемедной луженых проволок, с изоляцией из облуженного полиэтилена, стойкий к кратковременному воздействию повышенной температуры (до +150 <sup>0</sup> С). <b>МПКМУЭ</b> – тот же, экранированный.
211	МПКМЭ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5				
212	МПКМУ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35				
213	МПКМУЭ	ТУ 16-505.495-81	1	0,12; 0,2; 0,35				
			2; 3	0,12; 0,2; 0,35				
214	МПО	ТУ 16-505.339-79	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0	380	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60 <sup>0</sup> С до +100 <sup>0</sup> С	<b>МПО</b> – провод монтажный с медной луженой жилой с изоляцией из радиационно-сшитого полиэтилена. <b>МПОЭ</b> – тот же, одно-, двух-, или трехжильный, экранированный.
215	МПОЭ	ТУ 16-505.339-79	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0				
			2; 3	0,12; 0,2; 0,35; 0,5				

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>АВИАПРОВОДА</b>								
216	МЛП	ТУ 16-505.554-81	1	0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0	500	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60 <sup>0</sup> С до+100 <sup>0</sup> С	МЛП - провод монтажный с изоляцией из лавсана и радиационно-сшитого стабилизированного полиэтилена. МЛПЭ – то же, экранированный.
217	МЛПЭ							
218	МЛТП	ТУ 16-505.554-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0	500	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60 <sup>0</sup> С до+150 <sup>0</sup> С	МЛТП – провод монтажный терморезистивностойкий с изоляцией из лавсана и радиационно-сшитого термостабилизированного полиэтилена. МЛТПЭ – тот же, экранированный.
219	МЛТПЭ							
220	МСТП	ТУ 16-505.554-81	1	0,12; 0,2; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0	500	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -60 <sup>0</sup> С до+150 <sup>0</sup> С	МСТП – провод монтажный терморезистивностойкий с изоляцией из стекловолокна и радиационно-сшитого термостабилизированного полиэтилена. МСТПЭ – то же, экранированный. МСТПЛ – то же, что и МСТП, но в оплетке из лавсана.
221	МСТПЛ							
222	МСТПЭ							
223	МСТП-НФ	ТУ 3580-388-002117053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	МСТП-НФ – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из стекловолокна по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов.
224	МСТП-FRHF	ТУ 3580-388-002117053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	МСТП-FRHF – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре.
225	МСТПЭ-НФ	ТУ 3580-388-002117053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	МСТПЭ-НФ – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из стекловолокна по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки.
226	МСТПЭ-FRHF	ТУ 3580-388-002117053-2008	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	МСТПЭ-FRHF – провод с медной луженой жилой, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жиле, с изоляцией из сшитой полимерной композиции, не содержащей галогенов, с экраном в виде оплетки из медной луженой проволоки, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре.
227	КСТППнг-НФ	ТУ 3580-388-002117053-2008	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	КСТППнг-НФ- кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из стекловолокна по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент.
			2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
228	КСТППнг-FRHF	ТУ 3580-388-002117053-2008	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	КСТППнг-FRHF - кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент, огнестойкий. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре.
			2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>АВИАПРОВОДА</b>								
229	КСТПЭПнг-НН	ТУ 3580-388-002117053-2008	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	КСТПЭПнг-НН- кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из стекловолокна по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок под оболочкой.
			2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
230	КСТПЭПнг-FRHF	ТУ 3580-388-002117053-2008	2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37; 52	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5	500	В – категории размещения 1 и 5 по ГОСТ 15150-69	Стойки к воздействию температуры в диапазоне от -50 <sup>0</sup> С до + 150 <sup>0</sup> С	КСТПЭПнг-FRHF- кабель с медными лужеными жилами, с обмоткой из слюдосодержащих лент по жилам, с изоляцией и оболочкой из сшитых полимерных композиций, не содержащих галогенов, с обмоткой из слюдосодержащей ленты поверх скрученных изолированных лент, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок под оболочкой. Огнестойкость не менее 180 минут. Сохраняет работоспособность при пожаре.
			2; 3; 4; 7; 10; 12; 14; 19; 24; 27; 30; 37	2,5				
			4; 7; 10	4,0; 6,0				
231	МДПО	ТУ 16-505.871-76	2	0,2	100	В – категория размещения по ГОСТ В 20.39.404-81	От -55 <sup>0</sup> С до +85 <sup>0</sup> С	МДПО – провод двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена. МДПОЭ - провод двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена, экранированный. МГДПО – провод гибкий двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена. МГДПОЭ - провод гибкий двухжильный с изоляцией из облученного полиэтилена, экранированный.
232	МДПОЭ							
233	МГДПО							
234	МГДПОЭ							
235	КМВ	ТУ 16-505.444-83	10; 12; 14	0,5	380	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С, для кабелей с индексом «о» -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КМВ – кабель монтажный многожильный с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой.
			2; 3; 5; 7	0,75				
236	КПЛМ	ТУ 16-505.754-75	4; 7; 10; 19; 30; 52	0,12	250	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -60 <sup>0</sup> С до +85 <sup>0</sup> С	Кабели многожильные, предназначены для работы при напряжении до 250В переменного тока частоты 5000Гц или 350В постоянного тока. КПЛМ – с изоляцией жил из полиэтилена, защитным покровом в виде оплетки из лавсановых нитей, малогабаритный. КПЭЛМ – с экранированными жилами или экранированными парами. КПЛМУ – с упрочненными жилами. КПЭЛМУ – с экранированными жилами или экранированными парами из упрочненных жил.
			4; 7; 10; 19; 30; 37; 44; 52	0,2; 0,35				
			4; 7; 10; 12; 14; 19	0,5; 0,75; 1,0; 1,5				
237	КПЛМУ	ТУ 16-505.754-75	4; 7; 10; 19; 30; 52	0,12	250	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -60 <sup>0</sup> С до +85 <sup>0</sup> С	
			4; 7; 10; 19; 30; 37; 44; 52	0,2; 0,35				
238	КПЭЛМ, КПЭЛМУ	ТУ 16-505.754-75	4; 7; 10; 12; 14; 19; 27; 30	0,20; 0,35	250	В – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -60 <sup>0</sup> С до +85 <sup>0</sup> С	
239			2x2; 3x2; 4x2; 7x2	0,2				
	КПЭЛМ	ТУ 16-505.754-75	4; 7; 10; 12; 2x2; 3x2; 4x2; 7x2	0,5				

**ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»**

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания	
<b>АВИАПРОВОДА</b>									
240	<b>МГШВ</b>	ТУ 16-505.437-82	1; 2; 3	0,12; 0,14	<b>380</b>	<i>В</i> – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +70°С	<i>МГШВ</i> - провод с комбинированной волокнистой и ПВХ изоляцией, гибкий. <i>МГШВЭ</i> - провод с комбинированной волокнистой и ПВХ изоляцией, экранированный. <i>МГШВЭВ</i> - провод с комбинированной волокнистой и ПВХ изоляцией, экранированный в ПВХ оболочке. <i>МГШВ-1</i> - провод с комбинированной пленочной и ПВХ изоляцией, гибкий. <i>МГШВЭ-1</i> - провод с комбинированной пленочной и ПВХ изоляцией, гибкий, экранированный. <i>МГШВЭВ-1</i> - провод с комбинированной пленочной и ПВХ изоляцией, гибкий, экранированный, в ПВХ оболочке.	
241	<b>МГШВ-1</b>			0,2; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5					<b>1000</b>
242	<b>МГШВЭ,</b>	ТУ 16-505.437-82	1	0,2; 0,35; 0,50; 0,75	<b>1000</b>				
243	<b>МГШВЭ-1</b>			0,12; 0,14					<b>380</b>
			2; 3	0,35; 0,50; 0,75	<b>1000</b>				
244	<b>МГШВЭВ,</b>	ТУ 16-505.437-82	1	0,35	<b>1000</b>				
245	<b>МГШВЭВ-1</b>			0,12; 0,14					<b>380</b>
246	<b>ПВЛТТ-1</b>	ТУ 16-705.347-84	1	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	<b>380</b>	<i>УХЛ, Т</i> категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69	От -60°С до +80°С	<i>ПВЛТТ-1</i> – провод с утоненной изоляцией из поливинилхлоридного пластика в лакированной оплетке для тепловозов, теплостойкий. <i>ПВЛТТЭ-1</i> - провод с утоненной изоляцией из поливинилхлоридного пластика в лакированной оплетке для тепловозов, теплостойкий, экранированный.	
247	<b>ПВЛТТЭ-1</b>								
248	<b>ПВМП-2</b>	ТУ 16-505.253-79	1	0,12	<b>2000</b>	<i>В</i> – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -60°С до +85°С	<i>ПВМП-2</i> – провод высоковольтный монтажный с полиэтиленовой изоляцией на напряжение до 2 кВ. <i>ПВМП-2,5</i> – провод высоковольтный монтажный с полиэтиленовой изоляцией на напряжение до 2,5 кВ. <i>ПВМП-4</i> - провод высоковольтный монтажный с полиэтиленовой изоляцией на напряжение до 4 кВ.	
249	<b>ПВМП-2,5</b>			0,35					<b>2500</b>
250	<b>ПВМП-4,0</b>			0,75					<b>4000</b>

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число пар	Диаметр/сечение токопроводящих жил	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ</b>								
251	<b>КПЭТИнг-НФ</b>	ТУ 16.К71-307 -2001	1; 2; 7; 12; 14	Жила однопроволочная, либо многопроволочная (однопроволочная жила диаметром 0,5 или 0,7 мм, многопроволочная жила сечением 0,35 мм <sup>2</sup> ).	-	<i>УХЛ, Т</i> – климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +60°С, допустимая $t^{\circ}$ при нормальных условиях эксплуатации на весь срок службы не более +60°С.	<i>КПЭТИнг-НФ</i> – кабель с жилами из медной мягкой проволоки (либо с жилами из следующих материалов : ХА(хромель-алюмель), или ХК(хромель-копель), с изоляцией из терморадационностойкой полимерной композиции, с экраном в виде обмотки металлизированной лентой, обмоткой из полимерной ленты, с внутренней оболочкой из полимерной композиции, не содержащая галогенов, с общим экраном в виде оплетки из медных луженых проволок, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, пониженной горючести. <i>КПЭТИнг-FRHF</i> – то же, с оболочкой из полимерной композиции, не содержащей галогенов, огнестойкий. Кабели предназначены для передачи сигналов низкого уровня, в том числе в системах сбора информации и линий связи сборок внутривреакторных детекторов (СВРД) и термоконтроля, включая гермозону атомных станций (АС). Кабели предназначены для работы в системах АС классов 2 и 3 по классификации ОПБ-88/97.
252	<b>КПЭТИнг-FRHF</b>	ТУ 16.К71-307 -2001	1; 2; 7; 12; 14	Жила однопроволочная (Однопроволочная жила диаметром 0,5 и 0,7 мм).	-			
			1; 2; 7; 12; 14	многопроволочная жила (сечением 0,35 мм <sup>2</sup> ).				
			12; 14	многопроволочная жила (сечением 0,5 мм <sup>2</sup> ).				

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ, ПРОВОДА И ШНУРЫ МОНТАЖНЫЕ</b>								
253	НВ 1	ГОСТ 17515-72	1	0,08; 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0	<b>600, 1000</b>	<i>В</i> – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +105 <sup>0</sup> С	<i>НВ 1</i> – провод монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией из ПВХ пластиката, класс гибкости жилы 1. <i>НВ 3</i> – класс гибкости жилы 3 <i>НВ 4</i> – класс гибкости жилы 4 <i>НВ 5</i> – класс гибкости жилы 5
254	НВ 3	ГОСТ 17515-72	1	0,75; 1,0; 1,5; 2,5				
255	НВ 4	ГОСТ 17515-72	1	0,08; 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5				
256	НВ 5	ГОСТ 17515-72	1	0,35; 0,50; 0,75				
257	НВМ 1	ГОСТ 17515-72	1	0,08; 0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5				
258	НВМ 3	ГОСТ 17515-72	1	0,75; 1,0; 1,5; 2,5				
259	НВМ 4	ГОСТ 17515-72	1	0,12; 0,20; 0,35; 0,50				
260	НВЭ 3	ГОСТ 17515-72	1; 2; 3	0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	<b>600, 1000</b>	<i>В</i> – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +105 <sup>0</sup> С	<i>НВЭ 3</i> – провод монтажный с жилой из медных луженых проволок с изоляцией из ПВХ пластиката, экранированный, класс гибкости жилы 3. <i>НВЭ 4</i> – класс гибкости жилы 4 <i>НВЭ 5</i> – класс гибкости жилы 5
261	НВЭ 4	ГОСТ 17515-72	1; 2; 3	0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5				
262	НВЭ 5	ГОСТ 17515-72	1; 2; 3	0,12; 0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5				
263	НВМЭ 3	ГОСТ 17515-72	1; 2; 3	0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5	<b>600</b>	<i>В</i> – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +105 <sup>0</sup> С	<i>НВЭ 3</i> – провод монтажный с жилой из медных проволок с изоляцией из ПВХ пластиката, экранированный, класс гибкости жилы 3. <i>НВЭ 4</i> – класс гибкости жилы 4
			1	0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5				
			2; 3	0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0				
264	НВМЭ 4	ГОСТ 17515-72	1; 2; 3	0,20; 0,35; 0,50	<b>600</b>	<i>В</i> – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +105 <sup>0</sup> С	
			1	0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5				
			2; 3	0,20; 0,35; 0,50; 0,75; 1,0				
265	НВЭВ	ТУ 16.К13-032-2003	1; 2; 3	0,35; 0,50; 0,75; 1,0; 1,5;	<b>600</b>	<i>УХЛ</i> – категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С	<i>НВЭВ</i> – кабель с медными лужеными жилами, с изоляцией из ПВХ пластиката, экранированный, в оболочке из ПВХ пластиката.
266	НВЭВнг-LS							<i>НВЭВнг-LS</i> – то же, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности.
267	КММ	ТУ 16-505.488-78	1;2;3;4;5;7;9;11	0,12; 0,35		<i>УХЛ,Т</i> – категории размещения 3,4 по ГОСТ 15150-69	От -40 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С	<i>КММ</i> – кабель микрофонный малогабаритный с полиолефиновой изоляцией экранированный, в оболочке из поливинилхлоридного пластиката. <i>КММц</i> - с жилами различной расцветки.
268	КММц							
269	ШОВЗ	ТУ 16.К71-094-90	1	0,20; 0,35		<i>УХЛ,Т</i> – категории размещения 4,5 по ГОСТ 15150-69	От -10 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С	<i>ШОВЗ</i> – шнур одножильный экранированный с ПВХ изоляцией и оболочкой, для монтажа звукозаписывающих устройств.
270	РМПВН	ТУ 16-505.473-78	1	0,35	<b>3000 пост. тока</b>	<i>УХЛ и Т</i> – категория размещения по ГОСТ 15150-69		<i>РМПВН</i> – провод предназначен для монтажа высоковольтных цепей телевизионных приемников при номинальном напряжении 30 кВ постоянного тока или 15 кВ импульсного частоты до 16 кГц.

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ, ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ И АВТОТРАКТОРНЫЕ</b>								
271	ПВ 1*	ГОСТ 6323-79	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	450, 750	УХЛ,Т	От -50 <sup>0</sup> С до +70 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации	*- для кабельной продукции, изготавливаемой по заказу Министерства обороны РФ, ГОСТ 6323-79 остаётся действующим, так как действует дополнение к этому стандарту - ГОСТ ВД 6323-81. <b>ПВ1</b> – провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией. <b>ПВ3</b> - провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией повышенной гибкости. <b>ПВ4</b> - провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией особо гибкий
272	ПВ 3*							
273	ПВ 4*							
274	ПуВ	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	450, 750, 1000**	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации	Провод одножильный с медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки. Предназначен для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках для монтажа электрических цепей.
275	ПуГВ	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	450, 750, 1000**	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации	Провод одножильный с гибкой медной жилой, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, без оболочки. Предназначен для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.
276	ПуГВВ	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	450, 750, 1000**	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации	Провод одножильный, с гибкой медной жилой, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.
277	ПуВВ	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	450, 750, 1000**	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации	Провод одно-двух- и трехжильный, с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Предназначен для прокладки под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке.
			2	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4				
			3	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4				
278	КуВВ	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	2; 3; 4; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С Допустимая t <sup>0</sup> нагрева жил - +70 <sup>0</sup> С - при эксплуатации	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Для прокладки в осветительных сетях, электропроводах, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, для прокладки электропроводок под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей. Цвет изоляции жил: коричневый, черный, серый.

\*\* - рабочее напряжение до 1000 В постоянного тока

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ, ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ И АВТОТРАКТОРНЫЕ</b>								
279	КуВВ, с нулевой жилой (N)	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	2; 4	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +70°С - при эксплуатации	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: синий, коричневый, черный, серый, черный.
280	КуВВ, с жилой заземления (РЕ)	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	4	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +70°С - при эксплуатации	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый.
281	КуВВ, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	3; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +70°С - при эксплуатации	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый.
282	КугВВ	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	2; 3; 4; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +70°С - при эксплуатации	Кабель с гибкими медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Для прокладки в осветительных сетях, электропроводах, монтажа и присоединения приборов бытового назначения, для прокладки электропроводок под штукатуркой, в бетоне, кирпичной кладке, в пустотах строительных конструкций, а также открыто по поверхности стен и потолков и в других конструкциях, для монтажа электрических цепей. Цвет изоляции жил: коричневый, черный, серый. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.
283	КугВВ, с нулевой жилой (N)	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	2; 4	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +70°С - при эксплуатации	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: синий, коричневый, черный, серый, черный. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.
284	КугВВ, с жилой заземления (РЕ)	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	4	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил - +70°С - при эксплуатации	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.
285	КугВВ, с нулевой жилой и жилой заземления (N,PE)	ГОСТ Р 53768-2010 ТУ 16-705.501-2010	3; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0	300, 500	УХЛ – категория размещения 2 по ГОСТ 15150-69	От -50°С до +65°С Допустимая t <sup>р</sup> нагрева жил +70°С - при эксплуатации	Кабель с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. Цвет изоляции жил: зелено-желтый, синий, коричневый, черный, серый. Предназначен для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже.

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ, ПРОВОДА УСТАНОВОЧНЫЕ И АВТОТРАКТОРНЫЕ</b>								
286	ПВА	ТУ 16.К17-021-94	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	48	УХЛ,Т – категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +105°С	Провод высокой гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, теплостойкий.
287	ПВАЭ	ТУ 16.К17-021-94	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	48	УХЛ,Т – категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +105°С	Провод высокой гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, теплостойкий, экранированный.
288	ПВАМ	ТУ 16.К17-030-97	1	0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0	48	УХЛ,Т – категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +45°С провод стойкий к воздействию повышенной t° = +105°С и к тепловой перегрузке при t° = +120°С в течение 48 часов	Провод с медной жилой повышенной гибкости, с тонкостенной поливинилхлоридной изоляцией, автотракторный, малогабаритный.
289	ПГВА	ТУ 16.К17-021-94	1	0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,5; 4,0; 6,0; 10,0; 16,0; 25,0; 35,0; 50,0; 70,0; 95,0	48	УХЛ,Т – категории размещения 1 и 2 по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +70°С	Провод повышенной гибкости с медной жилой, с поливинилхлоридной изоляцией, теплостойкий.
290	ВПП	ТУ 16-705-077-79	1	1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 35; 50; 70; 95,0	380	УХЛ,Т – категории размещения 1,2 и 5 по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +80°С	Провод установочный для водопогружных электродвигателей с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке.
291	ВППУ	ТУ 16-705-077-79	1	25; 35	до 3000	УХЛ,Т – категории размещения 1,2 и 5 по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +80°С	Провод установочный для водопогружных электродвигателей с утолщенной полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке.
292	ВППО	ТУ 16.К13-029-2002	1	10	-	УХЛ – категории размещения 3 и 4 по ГОСТ 15150-69	От -40°С до +60°С	Кабель обмоточный с полимерной изоляцией, предназначенный для анодных заземлителей систем катодной защиты подземных сооружений от коррозии.



№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Диаметр жил, мм	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>ПРОВОДА ОБМОТОЧНЫЕ ДЛЯ ВОДОПОГРУЖНЫХ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ</b>								
293	ПВДП	ТУ 16-505.733-78	1	1,40; 1,60; 1,80; 2,00; 2,12; 2,36; 2,50; 2,80; 3,12; 3,18; 3,54; 3,75; 3,96; 4,50; 4,80; 5,30; 5,90; 6,25	660		От -50°С до +80°С	ПВДП – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена низкой и высокой плотности.
		ТО 16.К13.13-93	1	0,63; 0,75; 0,85; 0,95; 1,06; 1,18				
294	ППТ-В-100	ТУ 16.К71-024-88	1	2,00; 2,12; 2,24; 2,36; 2,50; 2,80; 3,18; 3,54; 3,75; 3,96; 4,50; 4,80	380		От -50°С до +100°С	ППТ-В-100 – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена высокой плотности и блоксополимера.
		ТО 16.К13.19-98	1	0,63; 0,75; 0,85; 0,95; 1,06; 1,18; 1,40; 1,60; 1,80; 5,30; 5,90; 6,25				
295	ППВП	ТУ 16-505.374-72	1	3,00; 4,50; 5,60	До 3000		От -50°С до +80°С	ППВП – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена низкой и высокой плотности.
296	ППВМ	ТУ 16-505.374-72	1	2,50; 2,80; 3,00; 3,55; 3,96; 4,50; 5,10; 5,60; 5,90; 6,60; 7,50	До 3000		От -50°С до +90°С	ППВМ – провод для погружных водозаполненных электродвигателей с двухслойной изоляцией из полиэтилена высокой плотности и блоксополимера

Расчетная масса проводов обмоточных для водопогружных электродвигателей в зависимости от диаметра жилы:

ПВДП				ППТ-В-100				ППВП	
Диаметр жилы, мм	Расчетная масса кг/км	Диаметр жилы, мм	Расчетная масса кг/км	Диаметр жилы, мм	Расчетная масса кг/км	Диаметр жилы, мм	Расчетная масса кг/км	Диаметр жилы, мм	Расчетная масса кг/км
0,63	3,99	2,50	49,10	0,63	3,78	2,50	48,60	3,00	79,20
0,75	5,29	2,80	60,70	0,75	5,07	2,80	60,20	4,50	141,0
0,85	6,52	3,12	63,10	0,85	6,28	3,18	63,50	5,60	204,0
0,95	7,89	3,18	65,00	0,95	7,65	3,54	77,60	ППВМ	
1,06	9,57	3,54	79,20	1,06	9,31	3,75	86,40		
1,18	11,90	3,75	88,10	1,18	11,60	3,96	96,60	3,00	79,10
1,40	16,20	3,96	97,60	1,40	15,80	4,50	124,00	3,96	113,40
1,60	20,60	4,50	124,00	1,60	20,30	4,80	141,00	4,50	140,30
1,80	26,00	4,80	141,00	1,80	25,20	5,30	168,00	5,60	203,40
2,00	31,60	5,30	198,00	2,00	31,20	5,90	206,00		
2,12	36,20	5,90	206,00	2,12	34,80	6,25	230,00		
2,36	44,10	6,25	230,00	2,36	43,60				

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Конструкция жилы	Материал		Наружный диаметр, мм	Плотность экрана, %	Коэффициент затухания, не более, Дб/м			Токопроводящая жила
				Изоляции	Оболочка			0,2 ГГц	3 ГГц		
									При приёмке	При эксплуатации и хранении	
<b>Кабели радиочастотные с волновым сопротивлением 50 Ом</b>											
297	PK-50-2-11	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.1-79	1x0,67	П/Э	П/Э	3,5-3,9	88-92	0,30	1,6	2,5	Медная однопроволочная
298	PK-50-2-13	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.15-79	1x0,67	П/Э	ПВХ	3,5-3,9	88-92	0,30	1,6	2,9	Медная однопроволочная
299	PK-50-2-16	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.65-79	7x0,24	П/Э	П/Э	2,95-3,45	88-92	0,60	2,0	2,3	Медная луженая многопроволочная, экран из медной луженой проволоки
300	PK-50-3-13	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.16-79	1x0,9	П/Э	ПВХ	4,2-4,6	88-92	0,28	1,4	2,0	Медная однопроволочная, экран из медной луженой проволоки
301	PK-50-7-11	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.4-79	7x0,76	П/Э	П/Э	9,7-10,3	88-92	0,14	0,8	1,2	Медная многопроволочная
302	PK-50-7-15	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.18-79	7x0,76	П/Э	ПВХ	9,7-10,3	88-92	0,14	0,8	1,35	Медная многопроволочная
303	PK-50-9-11	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.6-79	7x0,95	П/Э	П/Э	11,6-12,4	88-92	0,12	0,75	1,1	Медная многопроволочная
304	PK-50-9-12	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.20-79	7x0,95	П/Э	ПВХ	11,6-12,4	88-92	0,12	0,75	1,2	Медная многопроволочная
305	PK-50-11-11	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.7-79	7x1,18	П/Э	П/Э	14,1-14,9	88-92	0,10	0,75	0,95	Медная многопроволочная
306	PK-50-11-13	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.21 -79	7x1,18	П/Э	ПВХ	13,7-15,3	88-92	0,10	0,75	1,3	Медная многопроволочная

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Конструкция жилы	Материал		Наружный диаметр, мм	Плотность экрана, %	Коэффициент затухания, не более, Дб/м			Токопроводящая жила
				Изоляции	Оболочка			0,2 ГГц	3 ГГц		
									При приёмке	При эксплуатации и хранении	
<b>Кабели радиочастотные с волновым сопротивлением 75 Ом</b>											
307	PK-75-4-11	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.8-79	1x0,72	П/Э	П/Э	6,75-7,25	88-92	0,18	0,9	1,6	Медная однопроволочная
308	PK-75-4-12	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.9-79	7x0,26	П/Э	П/Э	6,75-7,25	88-92	0,18	0,9	1,75	Медная многопроволочная
309	PK-75-4-15	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.22-79	1x0,72	П/Э	ПВХ	6,75-7,25	88-92	0,18	1,0	1,75	Медная однопроволочная
310	PK-75-4-16	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.23-79	7x0,26	П/Э	ПВХ	6,75-7,25	88-92	0,18	1,0	1,85	Медная многопроволочная
311	PK-75-7-11	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.10-79	1x1,13	П/Э	П/Э	9,2-9,8	88-92	0,13	0,85	1,75	Медная однопроволочная
312	PK-75-7-12	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.11-79	7x0,4	П/Э	П/Э	9,7-10,3	88-92	0,14	0,85	1,3	Медная многопроволочная
313	PK-75-7-15	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.24-79	1x1,13	П/Э	ПВХ	9,2-9,8	88-92	0,13	0,85	1,3	Медная однопроволочная
314	PK-75-7-16	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.25-79	7x0,4	П/Э	ПВХ	9,7-10,3	88-92	0,14	0,85	1,4	Медная многопроволочная
315	PK-75-13-11	ГОСТ 11326.0-78 ГОСТ 11326.13-79	1x1,95	П/Э	П/Э	16,1-17,1	88-92	0,10	0,65	0,85	Медная однопроволочная

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>ПРОВОДА И ШНУРЫ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ</b>								
316	ШВВП	ГОСТ 7399-97	2; 3	0,5; 0,75	380	УХЛ – категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69	От -25 <sup>0</sup> С до +40 <sup>0</sup> С	ШВВП – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с ПВХ оболочкой, плоский.
317	ШВВП-У	ГОСТ 7399-97	2; 3	0,35; 0,5; 0,75	380	У – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69	От -40 <sup>0</sup> С до +40 <sup>0</sup> С	ШВВП-У – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, с ПВХ оболочкой, плоский.
318	ШВП-2	По документации завода	2	0,35; 0,5; 0,75	380	УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69	От -25 <sup>0</sup> С до +40 <sup>0</sup> С	ШВП-2 – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, гибкий, плоский.
319	ШВП-2У	По документации завода	2	0,5; 0,75	380	У – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69	От -40 <sup>0</sup> С до +40 <sup>0</sup> С	ШВП-2У – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, гибкий, плоский.
320	ШВЛ	ГОСТ 7399-97	2; 3	0,5; 0,75	380	УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69	От -25 <sup>0</sup> С до +40 <sup>0</sup> С	ШВЛ – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, со скрученными жилами, гибкий.
321	ШВЛ-У	ГОСТ 7399-97	2; 3	0,5; 0,75	380	У – категории размещения 1, 2, 3 по ГОСТ 15150-69	От -40 <sup>0</sup> С до +40 <sup>0</sup> С	ШВЛ-У – шнур с медными мягкими многопроволочными жилами, с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, со скрученными жилами, гибкий.
322	ПВС	ГОСТ 7399-97	2; 3; 4; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5	380, 660	УХЛ – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69	От -25 <sup>0</sup> С до +40 <sup>0</sup> С	ПВС – провод со скрученными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий.
323	ПВСн	ГОСТ 7399-97	2; 3; 4; 5	0,75; 1,0; 1,5; 2,5				ПВСн – не предназначен для армирования не разборной арматуры.

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ»

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число пар	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ШНУРЫ ТЕЛЕФОННЫЕ И СВЯЗИ</b>								
324	ТСКВ	ТУ 16.К13-009-91	5х2; 10х2; 15х2 (попарно)	0,35	-	УХЛ – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69	От -10 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	ТСКВ – телефонный соединительный кабель в оболочке из поливинилхлоридного пластика марки О-55. ТСКВ-1 - телефонный соединительный кабель в оболочке из поливинилхлоридного пластика марки О-40.
325	ТСКВ-1							
326	РВШЭ-1	ТУ 16-505.451-89	1х2 (попарно)	0,5 (диаметр, мм)	-	УХЛ, Т – категория размещения по ГОСТ 15150-69	В условиях фиксированного монтажа от -20 <sup>0</sup> С (в условиях монтажных изгибов до -10 <sup>0</sup> С) до +50 <sup>0</sup> С	РВШЭ-1 – кабель распределительный с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, однопарный. РВШЭ-5 – кабель распределительный с изоляцией из полиэтилена, в общем экране, в оболочке из поливинилхлоридного пластика, пятипарный.
327	РВШЭ-5	ТУ 16-505.451-89	5х2 (попарно)	0,5 (диаметр, мм)				
328	ТСВ	ТУ 16.К71-005-87	5х2; 10х2; 20х2; 30х2 (попарно)	0,4; 0,5	-	УХЛ, Т – категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69	В условиях фиксированного монтажа от -20 <sup>0</sup> С (в условиях монтажных изгибов до -10 <sup>0</sup> С) до +50 <sup>0</sup> С	ТСВ - кабель телефонный станционный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика. ТСВнг - кабель телефонный станционный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, не распространяющего горение.
329	ТСВнг	ТУ 16.К71-005-87	5х2; 10х2; 20х2; 30х2 (попарно)	0,4; 0,5				
330	ПКСВ	ТУ 16.К71-80-90	2; 3; 4	0,5	120	УХЛ, Т – категории размещения 4,5; Т– категории размещения 2,3,4 по ГОСТ 15150-69	От -10 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С.	ПКСВ - провод кроссовый станционный с изоляцией из поливинилхлоридного пластика.
331	ПРППМ	ТУ 16-705.450-87	2	0,9; 1,2	380	УХЛ, Т – категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69	В условиях фиксированного монтажа от -60 <sup>0</sup> С (в условиях монтажных изгибов до -10 <sup>0</sup> С) до +50 <sup>0</sup> С	ПРППМ – кабель телефонной связи и радиофикации, однопарный с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке, с медными жилами, предназначен для эксплуатации на абонентских линиях телефонной связи и распределительных сетях проводного вещания.
332	ШТЛ	ТУ 16-505.268-76	2; 3; 4; 5	0,12	-	УХЛ, У, Т – категория размещения по ГОСТ 15150-69	От -10 <sup>0</sup> С до +55 <sup>0</sup> С.	ШТЛ – шнур телефонный линейный предназначен для эксплуатации в телефонных аппаратах, для соединения стальных розеток с телефонными аппаратами
333	П-274М	ТУ 16-505.221-78	2	0,5	-	УХЛ, Т– категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С.	П-274М – провод связи полевой однопарный, с полиэтиленовой изоляционно-защитной оболочкой. Строительная длина: П-274М - 500(±10)м.
334	П-274	ТУ 16.К13-025-99	2	0,5	-	УХЛ, Т – категории размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69	От -50 <sup>0</sup> С до +65 <sup>0</sup> С.	П-274 – провод связи полевой однопарный, с полиэтиленовой изоляционно-защитной оболочкой. Строительная длина: П-274 – 100(±2)м; 200(±5)м; 300(±5)м; 400(±10)м; 500(±10)м.

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число пар	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ, ПРОВОДА, ШНУРЫ ТЕЛЕФОННЫЕ И СВЯЗИ</b>								
335	СЭК	ТУ 16.К18-013-91	5x2 (попарно)	0,35	-	УХЛ – категория размещения по ГОСТ 15150-69	В условиях фиксированного монтажа от -50 <sup>0</sup> С (в условиях монтажных изгибов до -40 <sup>0</sup> С для СЭК, ВСЭК и до -20 <sup>0</sup> С для СЭК-1, ВСЭК-1) до +50 <sup>0</sup> С	СЭК – соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки). СЭК-1 - соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки), с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. ВСЭК – вводно-соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки). ВСЭК-1 - вводно-соединительный кабель с экранированными парами (экран в виде оплетки), с оболочкой из поливинилхлоридного пластиката.
336	ВСЭК							
337	СЭК-1	ТУ 16.К18-013-91	5x2 (попарно)	0,35	-	УХЛ, Т – категория размещения по ГОСТ 15150-69		
338	ВСЭК-1							

№	Группа, марка изделия	Нормативно-техническая документация	Число жил	Сечение жил, мм <sup>2</sup>	Рабочее напряжение, В	Климатическое исполнение	Рабочая температура	Примечания
<b>КАБЕЛИ И ПРОВОДА ДЛЯ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ</b>								
339	КСПВ	ТУ 16-505.148-75	27; 52	0,4	-	УХЛ, Т	От -40 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	КСПВ – кабель с жилами из биметаллической проволоки (сталь-медь), изолированных полиэтиленом, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластиката, предназначен для сейсморазведочных работ в полевых условиях, для передачи сигналов от сейсмоприёмников к приборам сейсмостанций.
340	КЦПВ-74	ТУ 16-505.776-75	74	0,5	-	УХЛ, Т	От -40 <sup>0</sup> С до +60 <sup>0</sup> С	КЦПВ-74 – кабель для цифровых сейсмостанций с 74 жилами из биметаллической проволоки (сталь-медь), изолированных полиэтиленом, в общей оболочке из поливинилхлоридного пластиката.
341	ГСП	ТУ 16.К79-006-88	1; 2	0,35; 0,5	-	УХЛ, Т	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	ГСП – провод со сталемедной жилой с изоляцией из полиэтилена низкого давления, предназначен для соединения сейсмографов с сейсмической станцией.
342	ГПСМПО	ТУ 16.К79-006-88	1	1,0	-	УХЛ, Т	От -50 <sup>0</sup> С до +50 <sup>0</sup> С	ГПСМПО – провод со сталемедной жилой с изоляцией из полиэтилена низкого давления, облеженный, предназначен для питающих и измерительных линий при электроразведке.

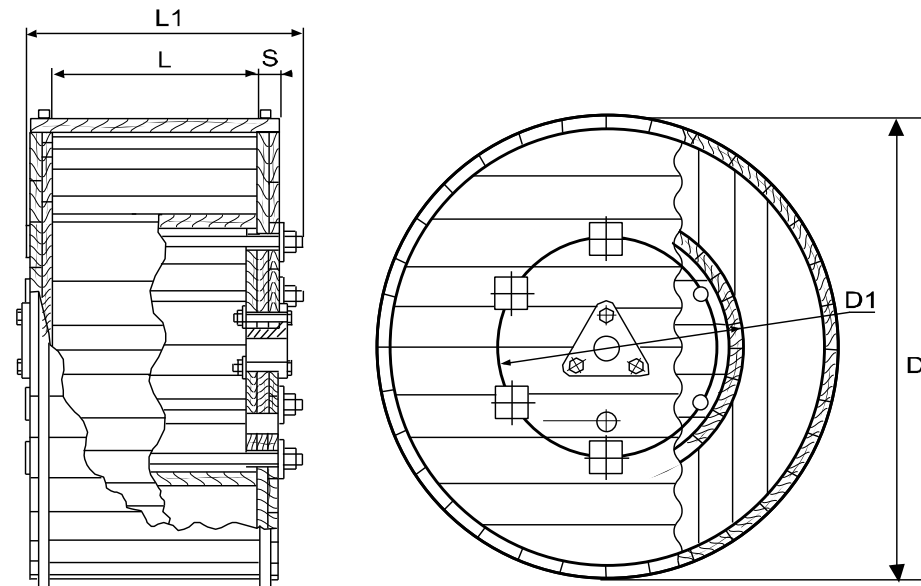
ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ БАРАБАНОВ  
С КАБЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ В ТРАНСПОРТНОМ СРЕДСТВЕ

Номер барабана	Крытый ж/д вагон грузоподъемностью 63,0 т.	Автомобильный транспорт				
		8,0 т. (длина 5,4м, ширина 2,2м)	10,0 т. (длина 6,4м, ширина 2,2 м.)	14,0 т. (длина 9,8м, ширина 2,2м.)	20,0 т. еврофура п/п (длина 13,5м, ширина 2,3 м.)	20,0 т. обычный п/п (длина 11,0м, ширина 2,2м.)
	Количество, штук					
<b>8а</b>	<b>80</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>64</b>	<b>52</b>
<b>10</b>	<b>50</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>33</b>
<b>12</b>	<b>42</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>33</b>	<b>27</b>
<b>12а</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>18</b>
<b>14</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>15</b>
<b>18</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
<b>20</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Барабаны деревянные обшиваются пиломатериалом или матом из упаковочного материала «ПолиПак».  
Барабаны с нефтепогружным кабелем обшиваются деревянными матами или матом полимерным.

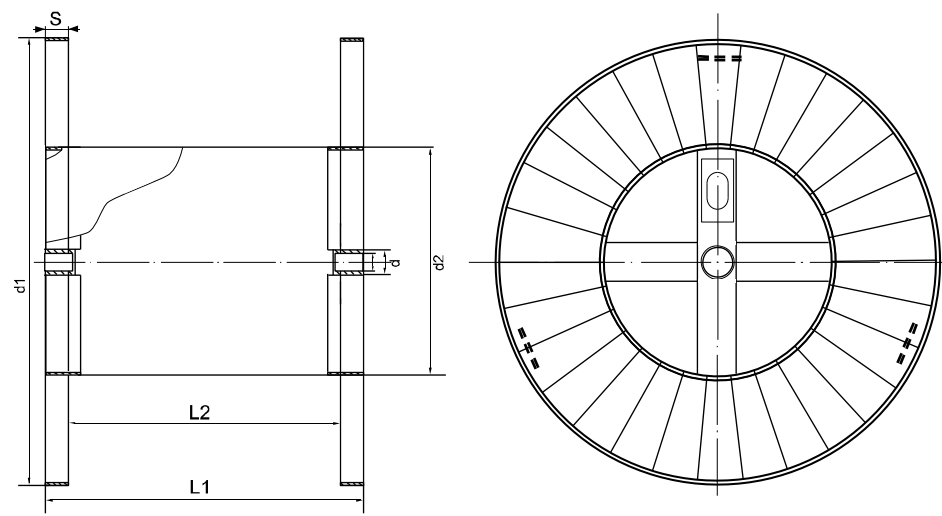
ГАБАРИТЫ И ВЕС ДЕРЕВЯННЫХ БАРАБАНОВ

Номер барабана	Диаметр, мм			L длина шейки, мм	S длина щеки, мм	L1 длина крепежного болта, мм	Масса барабана с обшивкой, кг
	D щеки	D1 шейки	D осевого отверстия				
<b>8а</b>	<b>800</b>	<b>450</b>	<b>50</b>	<b>400</b>	<b>38</b>	<b>505</b>	<b>51</b>
<b>10</b>	<b>1000</b>	<b>545</b>	<b>50</b>	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>630</b>	<b>56</b>
<b>12</b>	<b>1220</b>	<b>650</b>	<b>70</b>	<b>500</b>	<b>50</b>	<b>630</b>	<b>132</b>
<b>14</b>	<b>1400</b>	<b>750</b>	<b>70</b>	<b>725</b>	<b>50</b>	<b>855</b>	<b>217</b>
<b>18а</b>	<b>1800</b>	<b>900</b>	<b>80</b>	<b>900</b>	<b>80</b>	<b>1122</b>	<b>494</b>



ГАБАРИТЫ И ВЕС МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАРАБАНОВ

Тип барабана	d1 диаметр щеки, мм	d2 диаметр шейки, мм	d диаметр осевого отверстия, мм	L2 длина шейки, мм	L2 длина барабана, мм	S длина реборды, мм	Вес, кг
<b>18</b>	<b>1800</b>	<b>890(±7)</b>	<b>104(±1)</b>	<b>1000</b>	<b>1170</b>	<b>8x50</b>	<b>220</b>
<b>20</b>	<b>2000</b>	<b>800</b>	<b>92</b>	<b>1000</b>	<b>1130</b>	<b>12x60</b>	<b>322</b>
<b>20</b>	<b>1950</b>	<b>800</b>	<b>92</b>	<b>1000</b>	<b>1130</b>	<b>12x65</b>	<b>285</b>





**Администрация предприятия**

**Генеральный директор**

(4967) 63-60-30(495) 502-78-80

**1-й зам. Генерального директора-технический директор**

(4967) 63-60-31(495) 502-78-97

**Зам. Генерального директора по коммерческим вопросам**

(4967) 69-70-11  
(495) 502-78-96

**Зам. Генерального директора по маркетингу**

(495) 502-78-82  
(4967) 69-70-34

**Отдел главного технолога**

(495) 502-78-88, доб. 2-39  
(4967) 63-60-61

**Отдел главного конструктора**

(495) 502-78-88, доб. 2-38  
(4967) 69-70-68  
(4967) 63-60-59

**Начальник ОМТС**

(4967) 69-70-43

**Начальник ОТК**

(4967) 63-60-78

**Реквизиты предприятия**

142103, Россия, Московская область,  
г. Подольск, ул. Бронницкая, д. 11

**Платёжные реквизиты**

1. ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» в ЗАО «Промсбербанк»,  
г.Подольск,  
Р/сч. 40702810800000000216  
К/сч. 30101810700000000151  
БИК 044695151

2. ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» в ОАО «Сбербанк России»,  
г. Москва,  
Р/сч. 40702810940330100164,  
К/сч. 30101810400000000225,  
БИК 044525225

ИНН 5036002480 КПП 509950001

**Контактные телефоны**

Телефон для справок по вопросам продажи продукции: (495) 502-78-83,  
факс для приёма заявок: (495) 502-78-92, (495) 502-78-93,  
справка по абонентам: (495) 502-78-88  
e-mail: [kabel@podolsk.ru](mailto:kabel@podolsk.ru), [www.podolskkabel.ru](http://www.podolskkabel.ru)

**Отдел сбыта**

**Начальник отдела сбыта**

(495) 502-78-84  
(4967) 63-60-40

**Заместитель начальника Отдела сбыта**

(495) 502-78-95  
(4967) 63-60-45

**Начальник бюро договоров**

(495) 502-78-87 доб. 2-17  
(4967) 63-60-55

**Ведущий менеджер по нефтепогружному кабелю**

(495) 502-78-89

**Менеджер (Центр, Северо-Запад)**

(495) 502-78-86 доб. 2-22  
(4967) 69-70-35

**Менеджер (Центр, Северо-Запад)**

(495) 502-78-86 доб. 2-64  
(4967) 63-60-35

**Ведущий менеджер (Юг, Поволжье)**

(495) 502-78-86 доб. 2-24  
(4967) 63-60-35

**Менеджер (Урал, Сибирь, Дальний Восток)**

(495) 502-78-86 доб. 2-23  
(4967) 63-60-35

**Начальник бюро экспортно-импортных поставок**

(495) 502-78-95 доб. 2-05  
(4967) 69-70-32

**Ведущий менеджер (Москва, Московская область)**

(495) 502-78-87 доб. 2-19  
(4967) 63-60-55

**Менеджер бюро экспортно-импортных поставок**

(495) 502-78-95  
(4967) 69-70-32

**Отдел анализа рынка и продвижения продукции**

**Начальник отдела**

(495) 502-78-90

**Начальник бюро тендеров и продвижения продукции**

(495) 502-78-90

**Бюро информации**

**Начальник бюро информации**

(495) 502-78-83