

Ваздухопловни завод
„Мома Станојловић“
бр. 02-1-4/3484- 8
04 MAY 2018 година
БАТАЈНИЦА

Министарство одбране, Војска Србије, Команда ратног ваздухопловства и Министарство одбране, Војска Србије, Команда ратног ваздухопловства и противваздухопловне одбране, Ваздухопловни завод „Мома Станојловић“
Батајница

ИЗМЕНА број 1

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ИЗОЛОВАНА ЖИЦА И КАБЛОВИ

ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

бр. 97/18

УКУПАН БРОЈ СТРАНИЦА: 5
Батајница, јул 2018. године

5.

На основу чланова 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС” бр. 124/2012, 14/15, 68/15) Наручилац у року врши

**ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ БРОЈ 97/18 –
ИЗОЛОВАНА ЖИЦА И КАБЛОВИ**

1. У поглављу III врста, техничке карактеристике (спецификације), количина добара, квалитет добара, квантитативни и квалитативни пријем, гарантни рок у спецификацији мења се опис за Партије број 3, 4, 8, 13, 14, 17, 19 и 20 и сторнирају се Партије број 2, 12, 15, 16 и 18 - страна 5 Конкурсне документације.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КОЛИЧИНА ДОБАРА, КВАЛИТЕТ ДОБАРА, КВАНТИТАТИВНИ И КВАЛИТАТИВНИ ПРИЈЕМ, ГАРАНТНИ РОК, РЕКЛАМАЦИЈЕ, РОК И МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА
СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРОИЗВОДА, КОЛИЧИНА, ПАКОВАЊЕ И РОК ВАЖЕЊА

Техничке карактеристике

Партија	НАЗИВ	Фабрички број	јед. мере.	кол.
1.	KABL CRNI SA IZOLACIJOM, PLAŠTOM OD GUME	GN50 30x1,5mm2	M	10
2. (3.)	KABL GUMENI 2X0,75mm, LICNAŠTI SA GUMENIM PLAŠTOM		M	24
3. (4.)	KABL GUMENI 4X4MM2, LICNAŠTI SA GUMENIM PLAŠTOM		M	100
4.	KABL GUMIRANI H07RN-F 4G25(4X25)	H07RN-F 4G25	M	180
5.	KABL GUMIRANI H07RN-F 24G 1,5mm	H07RN-F 24G 1,5mm	M	360
6.	KABL GUMIRANI H07RN-F 7G 1,5mm	H07RN-F 7G 1,5mm	M	180
7. (8.)	KABL LICNAŠTI PP/J-Y 3X1,5 mm2		M	300
8.	KABL P/J 1,5MM2		M	100
9.	KABL PP/J 5X1,5MM2		M	200
10.	KABL PPY 5X1,5MM2		M	300
11. (13.)	KABL PVC PROVODNIK TIPA PP/J 2X2,5 mm2 sa belom bojom spoljašnje izolacije		M	450
12. (14.)	KABL PVC PROVODNIK TIPA PP/J 3X2,5mm2 sa belom bojom spoljašnje izolacije		M	150
13. (17.)	KABL GUMENI ENERGETSKI EpN-50-Y - пресек: 2x10mm ² ; - материјал проводника: лицнасти бакар класе 5; - тип кабла: енергетски; - изолација: гумена мешавина на бази ЕПР каучука; - унутрашњи плашт: на бази полихлоропренског каучука; - плашт: на бази полихлоропренског каучука; - радијус савитљивости: од 3Д до 4Д; - спољашњи пречник: 21mm; - Нормални напон: 450/750V; 600/1000V; - Дозвољена температура проводника; мак.радна 90°C; - Температура у кратком споју:		M	200

	250°C (у трајању најдуже 5 сек.); температура околине: -20 до +60 (и боље); Боја кабла: црна			
14. (19.)	PROVODNIK TIP MINYVIN 12 , u prilogu specifikacije opis		M	50
15. (20.)	PROVODNIK BAKARNI PTL-200 za radnu temperaturu do 200 stepeni, u prilogu specifikacije opis	PTL-200	M	33
16.	PROVODNIK P/L 2X1 SIVI		M	250
17.	KABL PP00-Y 5X1,5 MM2		M	200
18.	KABL PP00-Y 5X2,5 MM2		M	400
19.	KABL PP44 4X4 MM2	SPOLJNA RASVETA	M	50
20.	KABL PRODUŽNI PET UTIČNICA 5M		KOM	5
21.	KABL SPIRALNI 3-ŽILNI (MTK KOMBINAC.)		KOM	10
22.	KABL SPIRALNI 4-ŽILNI (MTK KOMBINACIJ		KOM	10
23.	KABL TELEF. PLJOSNATI 4-ŽILNI		M	200
24.	KABL TELEFONSKI SA KONEKT.(3M) PANASO		KOM	10
25.	KABL PP/J 4X1,5mm		M	35
26.	KABL PPJ 3X1,5		M	35
27.	KABL PVC PP/J 4X2,5mm	PVC	M	100
28.	KABL UTP (CAT 5E) LICNASTI		M	305
29.	KABL GUMENI ENERGETSKI EpN-50, H07RN-F - пресек: 1x70mm²; - материјал проводника: лицнасти бакар класе 5; - тип кабла: енергетски; - изолација: гумена мешавина на бази ЕПР каучука; - унутрашњи плашт: на бази полихлоропренског каучука; - плашт: на бази полихлоропренског каучука; - радијус савитљивости: од 3Д до 4Д; - спољашњи пречник: 21mm; - Нормални напон: 450/750V; 600/1000V; - Дозвољена температура проводника; мак.радна 90°C; - Температура у кратком споју: 250°C (у трајању најдуже 5 сек.); температура околине: -20 до +60 (и боље); - Боја кабла: црна		M	400 – мора бити у комаду



K. Lacey
ENGINEERS & DESIGNERS LIMITED

Unit 4 • Brookside Avenue Trading Estate • Rustington • West Sussex • BN16 3LF
Tel. +44 (0)1903 771336 • Fax. +44 (0)1903 772120 • Email. sales@klaceycables.co.uk

MINYVIN

MANUFACTURED TO BSG 195

CONSTRUCTION

Tinned Copper Conductors, insulated with a PVC Compound and Glass Braid. Covered with an outer protective covering of Nylon.

SPECIFICATION

BSG 195

SCOPE

Suitable for use in circuits in which the voltage between conductors, between a metal braid surrounding it and between a conductor and the aircraft structure nowhere exceeds 300V (r.m.s.) and where the frequency does not exceed 1600 c/s.

Good moisture and abrasion resistance. Good resistance to fuels, oils and alkalis.

-75°C to +105°C. Flexible down to -30°C. (Improved flexibility over Uninyvin type cable).

Size AWG	Conductor				Cable	
	Area mm ²	Strand inches	Dia. Nom. inches	Max. Resistance @20°C Ω / 1000yds	O/Dia. Nom. mm	Approx Weight. Kg/Km
22	0.347	19/0.006	0.031	49.66	1.55	5.13
20	0.556	19/0.0076	0.039	30.95	1.80	7.63
18	0.966	33/0.0076	0.050	17.82	2.20	11.90
16	1.17	40/0.0076	0.058	14.70	2.40	14.40
14	2.05	70/0.0076	0.074	08.41	2.95	23.66
12	3.22	110/0.0076	0.093	05.35	3.35	35.00

CURRENT RATING TABLES (Ratings in amperes, cable bunched in free air)

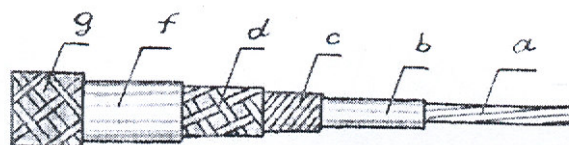
Max. continuous rating					Max. 5 minute rating					Max. 1 minute rating				
Number of Cables;					Number of Cables;					Number of Cables;				
AWG	1	3	7	12	AWG	1	3	7	12	AWG	1	3	7	12
22	11	7	5	4	22	12	8	7	6	22	15	12	9	9
20	14	9	7	5	20	16	12	9	8	20	22	19	15	15
18	18	13	10	6	18	23	17	13	12	18	30	26	19	18
16	21	15	11	7	16	25	19	14	13	16	33	28	26	25
14	31	24	17	12	14	36	28	24	21	14	50	47	43	42
12	43	30	22	15	12	50	38	32	30	12	72	67	62	60

CONTACT US NOW FOR A QUOTATION

Tel. +44 (0) 1903 771336 Fax. +44 (0) 1903 772120 Email. sales@klaceycables.co.uk

INFORMATION GIVEN IS BASED ON GENERAL EXPERIENCE ONLY AND IS GIVEN IN GOOD FAITH. NO WARRANTY IS GIVEN WITH RESPECT TO THE INFORMATION AND USERS MUST DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT PRIOR TO ANY PARTICULAR USE.

ISO9001:2000 APPROVED BSI. RS000146 BAE APPROVED



15

20

PTL - 200 IZOLOVANI PROVODNIK ZA 200 V i za temperature
od - 60°C do 200°C

PTLE - 200 OPLETEN PROVODNIK ZA 200 V i za temperature
od - 60°C do 200°C

O P I S: Provodnici tipa PTL - (E) se sastoje od kalajisane bakarne uzice (a), prevučene bežavnim slojem teflona FEP - 100 prirodne boje (b), omot od staklene predje (c), oplet od staklene predje (d) i sloj laka (f). Za tip (E) - i spoljašnji oplet od kalajisane bakarne žice (g).

KONSTRUKCIJA I OSOBINE:

Konstrukcija provodnika i proveravanje se vrši prema
TU 16-505.280-71 + dopuna.

Preseci provodnika su u opsegu od 0,35 - 4 mm².

Provodnici su izolovani bežavnim slojem teflona FEP-100 i
omotom od staklene predje prema TU 16-505.280-71 + dopuna, a
proveravanje TU 16-505.280-71 + dopuna.

ELEKTRIČNE KARAKTERISTIKE:

Radni napon - max.	V 200
Ispitni napon (na suvo)	V 1500
Učestanost do	H _z 5000
Otpor izolacije - min.	M. Ohm.m 500

PRIMENA: PTL (PTLE) - Izolovani provodnici se upotrebljavaju
za izradu električne instalacije unutar vazduhoplovne opreme,
kutija i instrumenata, u kojima napon između provodnika, pro-
vodnika i strukture ne prelazi 200 V efektivne vrednosti naizme-
ničnog napona.

КВАЛИТЕТ ПРОИЗВОДА, КВАЛИТАТИВНИ И КВАНТИТАТИВНИ ПРИЈЕМ

Квалитет понуђених добара мора бити у складу са захтеваним карактеристикама из спецификација.

Квантитативни и квалитативни пријем уговорених и испоручених добара извршиће комисија Наручиоца у складу са закљученим уговором. Квантитативни и квалитативни пријем не може трајати дуже од 5 (пет) дана, од дана допремања добара у складиште Наручиоца.

Квалитативни пријем се састоји у утврђивању да ли су ознаке и количине испоручених добара идентичне са ознакама и количинама наведеним у спецификацији добара.

Квалитативни пријем се врши на основу произвођачке декларације из које се види да понуђени производ испуњава тражени стандард или опис.

Комисија израђује и потписује записник о квантитативном и квалитативном пријему уговорених и испоручених добара непосредно по завршетку пријема.

Уколико комисија примаоца приликом квантитативног и квалитативног пријема утврди грешке у квалитету или мањак у количини испоручених добара, Додављач је у обавези да их испоручи, односно замени у року од 30 (тридесет) дана, од дана достављања рекламационог записника.

ГАРАНТНИ РОК И РЕКЛАМАЦИЈА

Гарантни рок за испоручена добра износи најмање 12 (дванаест) месеци у случају правилног складиштења и чувања. Изузетак је оштећење добра од стране наручиоца. Гаранција почиње да тече од датума, када је записнички констатован квантитативни и квалитативни пријем добара.

За настале рекламације, Наручилац сачињава комисијски записник и писану рекламацију директно доставља Додављачу а један примерак доставља Наручиоцу.

Додављач је дужан да рекламацију реши у року од 30 (тридесет) дана од дана пријема рекламације, односно да Додављач лично или лице које он овласти, рекламирана добра преузме у месту Наручиоца и замени их исправним. Уколико се испостави да је рекламација неоправдана, што се доказује записником са испитивања, трошкове неосноване рекламације сноси Наручилац.

РОК ИСПОРУКЕ

Рок испоруке добара, не може бити дужи од 30 (тридесет) дана од дана закључења Уговора.

МЕСТО ИСПОРУКЕ

Складиште ВЗ „Мома Станојловић“, Улица Пуковника Миленка Павловића 160, 11273 Батајница