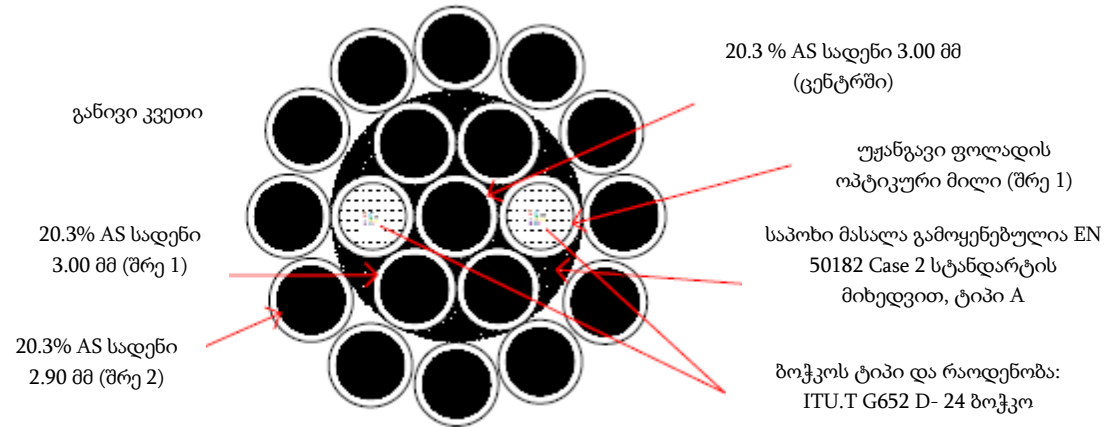


ტიპი: OPGW-24B1-115 [163;60.1]



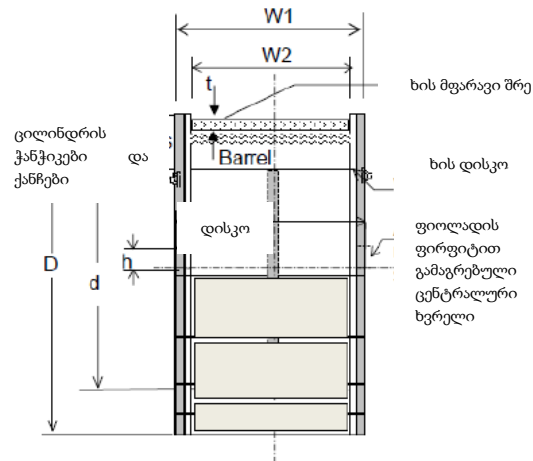
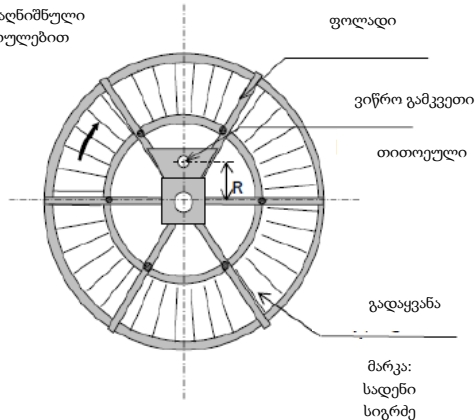
OPGW-ის სატანდარტული დიამეტრი - 14.60 მმ

კონსტრუქციის დეტალები		დასახელება	N	დიამეტრი
	ცენტრალური	%20.3 AS სადენი	1	3.00მმ
	შრე 1	%20.3 AS სადენი	4	2.90მმ
		უქანგავი ფოლადის (SUS) მილი	2	2.90 მმ
	შრე 2	%20.3 AS სადენი	12	2.90 მმ
ტექნიკური მონაცემები	IEEE std 1138, IEC 60794-4 სტანდარტების მიხედვით			
	კაბელის გარე შრის ძარღვები მიმართულია მარჯვნივ			
	ბოჭკოს N & ტიპი			24 G.652D
	სტანდარტული დიამეტრი			14.60 მმ
	განივი კვეთი			112.75 მმ²
	AS სადენის კვეთი			112.75 მმ²
	მიახლოებითი მასა			801.0 კგ/კმ
	სიმტკიცის ზღვარი გაჭიმვისას			163.5 კნ
	ნომინალური სიმტკიცე გაჭიმვისას			147.1 კნ
	სადენის მაქსიმალური დასაშვები ჰიმვა (40% RTS)			522.0 ნ/მმ²
	საშუალო საექსპლუატაციო დატვირთვა (20% RTS)			261.0 ნ/მმ²
	დამატულობის დასაშვები დატვირთვა (60% RTS)			783.0 ნ/მმ²
	დრეკადობის მოდული			162.0 გპა
	სადენის ხაზური წაგრძელების ტემპერატურული კოეფიციენტი			13.0 x 10 ⁻⁶ /°C
	გამოთვლილი მუდმივი დენის (DC) წინაღობა 20°C-ზე			0.764 Ω/კმ
	მოკლე შერთვის დენი (0.6 წმ, 40 °200°C)			10.0 კა
	მოკლე შერთვის დენი სიმძლავრე (40 °200°C)			60.1 კა²·s
	კაბელის მოღუნვის მინიმალური დასაშვები რადიუსი			292 მმ
	თანაფარდობა ზიდვასა და წონას შორის			20.81 კმ
		მონტაჟი		

1	"7145A07-OHL-LOT 2-GS-MI-158" შესწორებული	25.04.2022	G.B
0	პირველი წარდგენა	31.03.2022	G.B
აღწერა		თარიღი	
პროექტის დასახელება			
ელექტროგადამცემი ქსელის გაფართოების ღია პროგრამა II. BMZ N. 2015 68 286			
კონტრაქტის საიდენტიფიკაციო N: KFW/DSI/OHL-TD-Lot 2			
დამკვეთი			
სს საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა (სსე)			
საქართველო, თბილისი, 0105, ბარათაშვილის ქუჩა			
info@gse.com.ge			
ინჟინერი			
Fichtner GmbH & Co. KG			
გერმანია, შტუტგარდი, 370191, სარვეიშტრასე			
info@fichtner.de			
კონტრაქტორი			
Mitas Energy and Metal Construction Inc.			
გაზი ანკარა/თურქეთი, ეშკი გუვერჩინლიკი იილუ (Eski Guvercinlik Yolu) N 113			

ტემპერატურის დიაპაზონი	ტრანსპორტირება და ოპერირება	-40°C ~ +80 °C					
			info@mitastower.com მიმწოდებელი შპს. Hengtong Optic-Electric Co. No.88 Hengtong-ის გზა, ვუიანგის რაიონი, სულუ 215200, ჩინეთი 				
			მიმწოდებლის საიდენტიფიკაციო ნომერი/სახელწოდება ტიპი: OPGW-24B1-115 [163;60.1] / 110 კვ ზონა 1 OPGW				
			დამტკიცებული არეალი		სტატუსი AP ☐ AC ☐ NA ☐	ბეჭედი	
			განიხილა	G.B			
			განხილვის თარიღი	13.03.2022			
			დამტკიცება	E.B	სახელწოდება 110 კვ - OPGW 120 - განივი კვეთი		
			შემოწმა	E.B			
			დაპროექტა	H.C			
			დახაზა	H.C			
			გამოცემის თარიღი	13.03.2022			
მასშტაბი		გვერდის ზომა	დოკ. N	შესწ.	გვერდი		
N.A.			7145A07-PO- OPG-DWG- 2208	1	1/2		

ბრუნავს აღნიშნული
მიმართულებით



შენიშვნები:

- ყველა პარამეტრი მოცემულია მილიმეტრებში.

1 - დოლების შიდა ზედაპირი დაფარული იქნება გაპოხილი ქაღალდით.

2 - კაბელის სითბური შეკლების საგმი გამოყენებული იქნება მასში წყლის შეღწევისგან დასაცავად.

3 - დოლები დაცული იქნება ხის ლარტყებით.

4 - დოლის დისკოზე მყარად მიმაგრებულ წყალგუმტარ ეტიკეტზე დატანილი იქნება შემდეგი ინფორმაცია:

ა. დამკვეთის სახელი;

ბ - პროექტის დასახელება;

გ - სერიული ნომერი;

დ - სიგრძე და სრული წონა;

ე - წარმოების თარიღი;

3 - OPGW კაბელის დოლის ორივე დისკოზე მითითებული იქნება ბრუნვის მიმართულება.

1	"7145A07-OHL-LOT 2-GS-MI-158" შესწორებული	25.04.2022	G.B
0	პირველი წარდგენა	31.03.2022	G.B

აღწერა თარიღი

პროექტის დასახელება

ელექტროგადამცემი ქსელის გაფართოების ღია პროგრამა II. BMZ N. 2015 68 286

კონტრაქტის საიდენტიფიკაციო N: KFW/DSI/OHL-TD-Lot 2

დამკვეთი

სს საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა (სსე)

საქართველო, თბილისი, 0105, ბარათაშვილის ქუჩა

info@gse.com.ge



ინჟინერი

Fichtner GmbH & Co. KG

გერმანია, შტუტგარდი, 370191, სარვეიმტრასე

info@fichtner.de



კონტრაქტორი

Mitas Energy and Metal Construction Inc.

გაზი ანკარა/თურქეთი, ეშკი გუვერჩინლიკი იოლუ (Eski Guvercinlik Yolu) N 113

info@mitastower.com



მიმწოდებელი

შპს. Hengtong Optic-Electric Co.

No.88 Hengtong-ის გზა, ჯუიანგის რაიონი, სუჯოუ 215200, ჩინეთი



მიმწოდებლის საიდენტიფიკაციო ნომერი/სახელწოდება

ტიპი: OPGW-24B1-115 [163;60.1]/ 110 კვ OPGW ზონა 1 დოლი

დამტკიცებული არეალი

სტატუსი

AP ☐

AC ☐

NA ☐

ზექედი

												განიხილა				G.B																	
												განხილვის თარიღი				13.03.2022																	
												დაამტკიცა				E.B		სახელწოდება															
												შეამოწმა				E.B																	
												დააპროექტა				H.C																	
												დახაზა				H.C																	
												გამოცემის თარიღი				13.03.2022		110 კვ - OPGW 120 - განივი კვეთი															
სიგრძე (კმ)				კოჰსას ტიპი				მიხედულებითი პარამეტრები (მმ)						სუფთა წონა (კგ)		სრული წონა (კგ)				OPGW-ის ტიპის													
								D (დისკო)						d (ცილინდრი)		W1				W2		h		t		φ		R					
~4.5				ფოლადის ხის				1600 ±20						800 ±10		1010 ±20		800 ±10		80 ±5		25 ±3		50 ±5		150 ±10		3605		3810		OPGW-24B1- 115[163;60.1]	

მასშტაბი		გვერდის ზომა		დოკ. N		შესწ.		გვერდი	
N.A.				7145A07-PO- OPG-DWG- 2208 2/		1		2/2	

სიგრძე (კმ)	კოჭას ტიპი	მიახლოებითი პარამეტრები (მმ)								სუფთა წონა (კგ)	სრული წონა (კგ)	OPGW-ის ტიპის
		D (დისკო)	d (ცილინდრი)	W1	W2	h	t	φ	R			
~4.5	ფოლადის ხის	1600 ±20	800 ±10	1010 ±20	800 ±10	80 ±5	25 ±3	50 ±5	150 ±10	3605	3810	OPGW-24B1- 115[163;60.1]