

Товариство з додатковою відповідальністю

«ГАЛ-КАТ»

79040, м. Львів, вул. Конюшинна, 20

ЦЕНТРАЛЬНА ЗАВОДСЬКА ЛАБОРАТОРІЯ

Свідцтво про атестацію № РЛ 145/15, термін дії до 03 грудня 2020 року

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 1 7 7

від « 17 » 10 2018 р.

Найменування продукції:

провід емальований круглий мідний марки ПЕТД -2-200 ТУ У 27.3-38456790-009:2017

Номинальний діаметр дроту, мм	Конструктивні розміри			Напруга пробою, В, не менше	Відносне подовження, %, не менше	Випробування на адгезію витримувати згідно ТУ	Темпловий удар витримувати при температурі, °С	Кількість точкових пошкоджень на 30 м, не більше	Випробування ізоляції на механічну міцність тертям голкою Ø0,23; Ø0,40мм витримувати згідно	Випробування ізоляції на термолластичність при температурі 320±5°С	Випробування на пружність (кут віддачі менше допустимого)
	Граничне відхилення дроту, мм	Мінімальна діаметральна товщина ізоляції, мм	Максимальний діаметр дроту, мм								
0,050	-	0,010	0,066	600	14	ривком	220±5°С	10	-	витримувати	-
0,053	-	0,010	0,070	625	15	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	-
0,056	-	0,011	0,074	650	15	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	-
0,060	-	0,011	0,079	680	16	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	-
0,063	-	0,012	0,083	700	16	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	-
0,067	±0,003	0,012	0,088	700	17	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	-
0,071	±0,003	0,012	0,091	700	17	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	-
0,075	±0,003	0,013	0,095	765	17	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	-
0,080	±0,003	0,014	0,101	850	17	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤80
0,085	±0,003	0,014	0,107	875	18	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤77
0,090	±0,003	0,015	0,113	900	18	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤77
0,095	±0,003	0,016	0,119	925	19	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤73
0,100	±0,003	0,016	0,125	950	19	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤73
0,106	±0,003	0,017	0,132	2650	20	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤73
0,112	±0,003	0,017	0,139	2700	20	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤73
0,118	±0,003	0,019	0,145	2750	20	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤70
0,125	±0,003	0,019	0,154	2800	20	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤70
0,132	±0,003	0,021	0,162	2900	21	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤67
0,140	±0,003	0,021	0,171	3000	21	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤67
0,150	±0,003	0,023	0,182	3100	22	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤67
0,160	±0,003	0,023	0,194	3200	22	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤67
0,170	±0,003	0,025	0,205	3250	23	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤65
0,180	±0,003	0,025	0,217	3300	23	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤65
0,190	±0,003	0,027	0,228	3400	24	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤62
0,200	±0,003	0,027	0,239	3500	24	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤62
0,212	±0,003	0,029	0,254	3600	24	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤59
0,224	±0,003	0,029	0,266	3700	24	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤59
0,236	±0,004	0,032	0,283	3800	25	ривком	220±5°С	5	-	витримувати	≤56
0,250	±0,004	0,032	0,297	3900	25	ривком	220±5°С	5	4,90/4,15	витримувати	≤56
0,265	±0,004	0,033	0,314	3950	26	ривком	220±5°С	5	5,25/4,45	витримувати	≤53
0,280	±0,004	0,033	0,329	4000	26	ривком	220±5°С	5	5,25/4,45	витримувати	≤53
0,300	±0,004	0,035	0,352	4050	26	ривком	220±5°С	5	5,65/4,80	витримувати	≤55
0,315	±0,004	0,035	0,367	4100	26	ривком	220±5°С	5	5,65/4,80	витримувати	≤55
0,335	±0,004	0,038	0,391	4200	27	ривком	220±5°С	5	6,05/5,15	витримувати	≤53
0,355	±0,004	0,038	0,411	4300	27	ривком	220±5°С	5	6,05/5,15	витримувати	≤53
0,375	±0,005	0,040	0,434	4350	27	ривком	220±5°С	5	6,50/5,50	витримувати	≤50
0,400	±0,005	0,040	0,459	4400	27	ривком	220±5°С	5	6,50/5,50	витримувати	≤50
0,425	±0,005	0,042	0,488	4400	28	ривком	220±5°С	5	7,00/5,90	витримувати	≤48
0,450	±0,005	0,042	0,513	4400	28	ривком	220±5°С	5	7,00/5,90	витримувати	≤48
0,475	±0,005	0,045	0,541	4500	28	ривком	220±5°С	5	7,50/6,35	витримувати	≤47
0,500	±0,005	0,045	0,566	4600	28	ривком	220±5°С	5	7,50/6,35	витримувати	≤47
0,530	±0,006	0,047	0,600	4600	29	ривком	220±5°С	5	8,00/6,80	витримувати	≤44
0,560	±0,006	0,047	0,630	4600	29	ривком	220±5°С	5	8,00/6,80	витримувати	≤44
0,600	±0,006	0,050	0,674	4700	29	ривком	220±5°С	5	8,60/7,30	витримувати	≤50
0,630	±0,006	0,050	0,704	4800	29	ривком	220±5°С	5	8,60/7,30	витримувати	≤50
0,670	±0,007	0,053	0,749	4800	30	ривком	220±5°С	5	9,20/7,80	витримувати	≤47
0,710	±0,007	0,053	0,789	4800	30	ривком	220±5°С	5	9,20/7,80	витримувати	≤47
0,750	±0,008	0,056	0,834	4850	30	ривком	220±5°С	5	9,90/8,40	витримувати	≤45
0,800	±0,008	0,056	0,884	4900	30	ривком	220±5°С	5	9,90/8,40	витримувати	≤43
0,850	±0,009	0,060	0,939	4950	31	ривком	220±5°С	5	10,69,00	витримувати	≤49
0,900	±0,009	0,060	0,989	5000	31	ривком	220±5°С	5	10,69,00	витримувати	≤48
0,950	±0,010	0,063	1,044	5000	32	ривком	220±5°С	5	11,39,60	витримувати	≤46
1,000	±0,010	0,063	1,094	5000	32	ривком	220±5°С	5	11,39,60	витримувати	≤45
1,060	±0,011	0,065	1,157	5000	32	104 скруч.	220±5°С	5	12,1/10,2	витримувати	≤43
1,120	±0,011	0,065	1,217	5000	32	98 скруч.	220±5°С	5	12,1/10,2	витримувати	≤49
1,180	±0,012	0,067	1,279	5000	33	93 скруч.	220±5°С	5	12,9/11,0	витримувати	≤31
1,200	±0,012	0,067	1,299	5000	33	92 скруч.	220±5°С	5	12,9/11,0	витримувати	≤37
1,250	±0,013	0,067	1,349	5000	33	88 скруч.	220±5°С	5	12,9/11,0	витримувати	≤37
1,320	±0,013	0,069	1,422	5000 ^a	33	83 скруч.	220±5°С	5	13,9/11,8	витримувати	≤36
1,400	±0,014	0,069	1,502	5000	33	79 скруч.	220±5°С	5	13,9/11,8	витримувати	≤34
1,450	±0,015	0,071	1,556	5000	33	76 скруч.	220±5°С	5	14,9/12,6	витримувати	≤32
1,500	±0,015	0,071	1,606	5000	33	73 скруч.	220±5°С	5	14,9/12,6	витримувати	≤32
1,560	±0,016	0,071	1,666	5000	33	71 скруч.	220±5°С	5	14,9/12,6	витримувати	≤30
1,600	±0,016	0,071	1,706	5000	33	69 скруч.	220±5°С	5	14,9/12,6	витримувати	≤30
1,700	±0,017	0,073	1,809	5000	34	65 скруч.	220±5°С	-	16,0/13,5	витримувати	≤5*
1,800	±0,018	0,073	1,909	5000	34	61 скруч.	220±5°С	-	16,0/13,5	витримувати	≤5*
1,900	±0,019	0,075	2,012	5000	34	58 скруч.	220±5°С	-	17,1/14,4	витримувати	≤5*
2,000	±0,020	0,075	2,112	5000	34	55 скруч.	220±5°С	-	17,1/14,4	витримувати	≤5*
2,120	±0,021	0,077	2,235	5000	35	52 скруч.	220±5°С	-	18,2/15,4	витримувати	≤5*
2,240	±0,022	0,077	2,355	5000	35	49 скруч.	220±5°С	-	18,2/15,4	витримувати	≤5*
2,360	±0,024	0,079	2,478	5000	35	47 скруч.	220±5°С	-	19,4/16,4	витримувати	≤5*
2,500	±0,025	0,079	2,618	5000	35	44 скруч.	220±5°С	-	19,4/16,4	витримувати	≤5*

Вказана в сертифікаті якості продукція відповідає вимогам ТУ У 27.3-38456790-009:2017

Лаборант,
контролер з якості

Штамп



[Handwritten signature]

Веремко Д.Р.
(П.І.П)