



Techno Systems
IMAGINATION IN ACTION

МЕТАЛОРУКАВ РЗ-Ц, РЗЦ-Пнг

Керівництво з експлуатації. Паспорт





1. Призначення:

Металорукава типу РЗ-Ц, РЗЦП-нг товарного знаку Techno Systems (далі - металорукава) призначені для організації прихованого та відкритого проведення кабелів, проводів, гнучких шлангів та інших подібних виробів, а також їх захисту від механічних пошкоджень та впливу факторів зовнішнього середовища.

Загальні технічні характеристики знаходяться в таблиці 1, 2. Габаритні та установчі розміри приведено на рисунку 1, 2.

Таблиця 1 - Основні технічні характеристики Металорукава РЗ-Ц:

Найменування параметра	Параметри													
	9	11	14	16	18	21	26	29	32	37	40	45	50	
Матеріал металорукаву	сталева оцинкована стрічка													
Матеріал ізоляції	без ізоляції													
Температура експлуатації, °С	від -50 ° С до +50 ° С													
Температура монтажу, °С	від -15 ° С до +50 ° С													
Максимальна температура, °С	250 ° С													
Ступінь захисту	IP65 (досягається за допомогою додаткових аксесуарів) (в негерметичній транспортній упаковці)													
Кліматичне виконання	УХЛ1													
Внутрішній діаметр d, мм	9	11	14	16	18	21	26	29	32	37	40	45	50	
Зовнішній діаметр по оболонці D1, мм	12	14	17	19	21	24	29	33	35	41	44	49	55	
Розривне зусилля, кгс	10	15	25	30	35	40	42	45	55	65	65	110	115	
Кількість у бухті, м	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	15	15	
Протяжка	+													
Ремонтопридатність	неремонтопридатні													
Строк служби, років	10													

Таблиця 2 - Основні технічні характеристики Металорукава РЗ-ЦПнг:

Найменування параметра	Параметри															
	9	11	14	16	18	21	26	29	32	37	40	45	50	63	75	100
Матеріал металорукаву	сталева оцинкована стрічка															
Матеріал та колір ізоляції	пластикат полівінілхлоридний (ПВХ) / чорний															
Температура експлуатації, °С	від -50 ° С до +50 ° С															
Температура монтажу, °С	від -15 ° С до +50 ° С															
Максимальна температура, °С	250 ° С															
Ступінь захисту	IP65 (досягається за допомогою додаткових аксесуарів) (в негерметичній транспортній упаковці)															
Кліматичне виконання	УХЛ1															
Внутрішній діаметр d, мм	9	11	14	16	18	21	26	29	32	37	40	45	50	63	75	100
Зовнішній діаметр по оболонці D1, мм	12,5	15	18	20	22	26	31	35	37	43	46	51	57	71	85	109
Розривне зусилля, кгс	30	35	60	70	75	90	100	110	120	140	120	130	240	280	310	400
Кількість у бухті, м	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	15	15	10	10	5
Протяжка	+												-			
Ремонтопридатність	неремонтопридатні															
Строк служби, років	10															

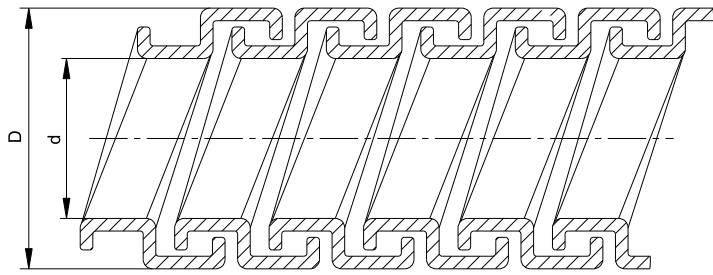


Рисунок 1 - Металорукав РЗ-Ц

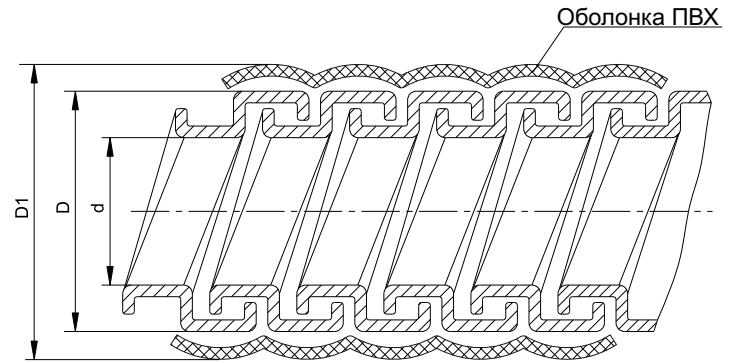


Рисунок 2 - Металорукав РЗ-ЦПнг

2. Правила монтажу та експлуатації:

Установка металорукаву здійснюється на всі види монтажної поверхні. Положення металорукава у просторі – будь-яке. Металорукава не є несучими елементами кабельної (або подібної) лінії.

Не допускаються механічні впливи на металорукава, які можуть спричинити їхнє змінання та руйнування.

Не допускається контакт металорукаву з корозійно активними середовищами та газами.

Не допускається використовувати металорукава як основний захисний провідник.

Допускається заземлювати металорукава за допомогою металевих скоб, хомутів або подібних пристроїв з метою забезпечення додаткового захисту від непрямого дотику до струмоведучих частин кабелю, а також додаткового екранування електромагнітного випромінювання.

3. Транспортування, зберігання, ремонтпригодність та утилізація:

Транспортування металорукава здійснюється при температурі від -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ будь-яким видом критого транспорту, що забезпечує захист упакованого виробу від пошкоджень.

Виріб є неремонтпридатним виробом і у разі поломки після гарантійного терміну підлягає утилізації.

Зберігання металорукаву здійснюється в упаковці виробника у приміщеннях з природною вентиляцією.

Температура оточуючого повітря для РЗ-Ц від -60°C до $+50^{\circ}\text{C}$, для РЗ-ЦПнг від -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Утилізується як виріб побутової електронної техніки.

4. Термін служби та гарантія виробника:

Термін служби - 10 років

Гарантійний термін експлуатації 1 рік з дати продажу споживачеві за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації.