

1. Призначення

Корпуси пластикові модульні серії TAREL (далі корпус або виріб) призначені для розподілу електроенергії та для встановлення в житлових, адміністративних, господарських будівлях. Виготовляються в двох варіантах NT-навісного і PT-вбудованого монтажу. Корпуси IP55 оснащені комплектом ущільнювачів. Мають можливість пломбування корпусу.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування	Параметри									
	Кількість рядів	Монтаж	Кількість модулів	Ступінь захисту	Кабельні вводи	Дверцята	Артикул			
навісний (NT) 3-модульний, однорядний, без дверцят, IP 30	1	навісний	3	IP30	-	відсутні	6670-103			
навісний (NT) 5-модульний, однорядний, IP 40			5	IP40	4×P13,5/D21, 2×P16/D23, 2×P21/D29	прозорі	6661-105			
навісний (NT) 5-модульний, однорядний, IP 40, з непрозорими дерцятами.				непрозорі		6661-105непр				
навісний (NT) 5-модульний, однорядний, IP 55				прозорі		6661-205				
навісний (NT) 5-модульний, однорядний, IP 55, з непрозорими дерцятами			IP55	непрозорі	6661-205непр					
навісний (NT) 9-модульний, однорядний, IP 40				прозорі	6662-109					
навісний (NT) 9-модульний, однорядний, IP 40, з непрозорими дерцятами			9	IP40	8×P13,5/D21, 4×P16/D23, 2×P21/D29, 2×P29/D38	непрозорі	6662-109непр			
навісний (NT) 9-модульний, однорядний, IP 55			IP55	прозорі		6662-209				
навісний (NT) 13-модульний, однорядний, IP 40			13	IP40	8×P13,5/D21, 4×P16/D23, 6×P21/D29, 2×P29/D38	прозорі	6663-113			
навісний (NT) 13-модульний, однорядний, IP 40, з непрозорими дерцятами				IP40		непрозорі	6663-113непр			
навісний (NT) 13-модульний, однорядний, IP 55				IP55		прозорі	6663-213			
навісний (NT) 13-модульний, однорядний, IP 55, з непрозорими дерцятами						непрозорі	6663-213непр			
навісний (NT) 18-модульний, однорядний, IP 40				18		IP40	16×P16/D23, 10×P21/D29, 2×P29/D38	прозорі	6665-118	
навісний (NT) 18-модульний, однорядний, IP 40, з непрозорими дерцятами			IP55		непрозорі	6665-118непр				
навісний (NT) 18-модульний, однорядний, IP 55					прозорі	6665-218				
навісний (NT) 18-модульний, однорядний, IP 55, з непрозорими дерцятами		вбудований	непрозорі		6665-218непр					
вбудований (PT) 5-модульний, однорядний, IP 40			5		IP40	4×P13,5/D21, 2×P16/D23, 2×P21/D29		прозорі	6666-105	
вбудований (PT) 5-модульний, однорядний, IP40, з непрозорими дерцятами		9		IP30	8×P13,5/D21, 4×P16/D23, 2×P21/D29, 2×P29/D38		непрозорі	6666-105непр		
вбудований (PT) 9-модульний, однорядний, IP 30			13			IP40	8×P13,5/D21, 4×P16/D23, 6×P21/D29, 2×P29/D38	прозорі	6667-109	
вбудований (PT) 9-модульний, однорядний, IP 30, з непрозорими дерцятами		прозорі		6667-109непр						
вбудований (PT) 13-модульний, однорядний, IP 30				непрозорі	6668-113					
вбудований (PT) 13-модульний, однорядний, IP30, з непрозорими дерцятами		2	навісний		13+13	IP40	8×P16/D23, 10×P21/D29, 2×P29/D38	прозорі	6664-126	
навісний (NT) 26-модульний, дворядний, IP 40				прозорі				6664-126непр		
навісний (NT) 26-модульний, дворядний, IP 40, з непрозорими дерцятами								IP55	непрозорі	6664-226
навісний (NT) 26-модульний, дворядний, IP 55				непрозорі						6664-226непр
навісний (NT) 26-модульний, дворядний, IP 55, з непрозорими дерцятами										

Найменування	Параметри							
	Кількість рядів	Монтаж	Кількість модулів	Ступінь захисту	Кабельні вводи	Дверцята	Артикул	
навісний (NT) 37-модульний, трирядний, IP 40	3	навісний	13+11+13	IP40	8×P16/D23, 10×P21/D29, 2×P29/D38	прозорі	6671-137	
навісний (NT) 37-модульний, трирядний, IP 40, з непрозорими дерцятами						непрозорі	6672-137непр	
навісний (NT) 37-модульний, трирядний, IP 55				IP55		прозорі	6671-237	
навісний (NT) 37-модульний, трирядний, IP 55, з непрозорими дерцятами						непрозорі	6672-237	

Номінальна напруга – 400 В;
Номінальна частота – 50 Гц;
Номінальний струм – 63 А (для артикулу 6670-103 – 40 А).

Виріб повинен експлуатуватися при наступних умовах навколишнього середовища:

- вибухобезпечне;
- що не містить агресивних газів та парів, в концентраціях, що руйнують метали та ізоляцію;
- ненасичене струмопровідним пилом та парами;
- відсутність безпосереднього впливу ультрафіолетового випромінювання;
- відсутність значних ударів або вібрації.

3. Комплектація

До комплекту поставки входить:

- корпус пластиковий модульний серії TAREL – 1 шт.;
- клеми «N» і «PE» (основа, затискач, гвинт);
- набір ущільнювачів для IP55 (гвинти - 2 шт., ущільнювачі - 2 шт., дверний гвинт);
- рейка TH35.

4. Габаритні та установчі розміри, мм

Для навісних корпусів

Табл. 2

Кількість модулів	Габаритні розміри, мм				
	A	B	C	D	E
3	140	50	61	40	117
5	200	132	94	70	130
9		204		120	120
13		276		200	
18		366	112	290	
13+13	340	276	106	200	260
13+11+13	480		110		400

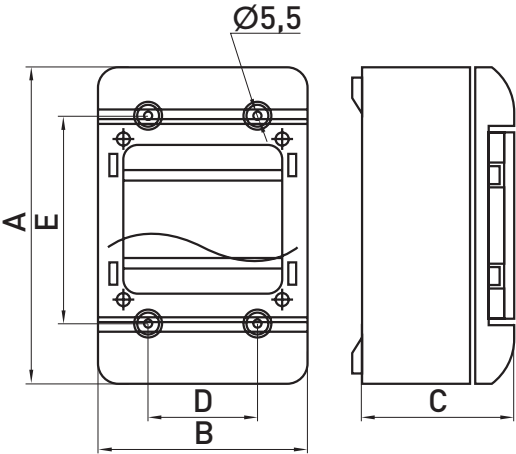


Рис. 1

Кількість модулів	Габаритні розміри, мм			
	A	B	C	Глибина заглиблення в стіну
5	200	132	100	75
9		204		
13		276		

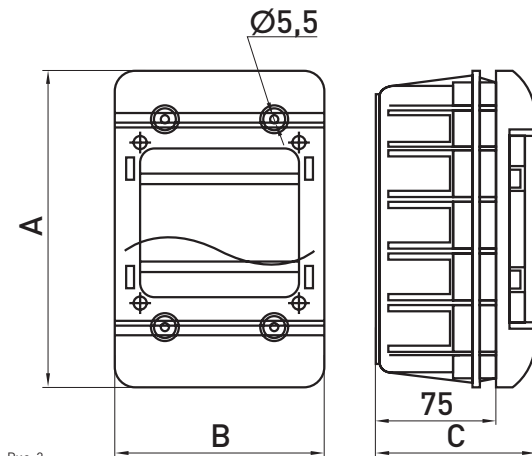


Рис. 2

5. Монтаж

Перед монтажем переконайтеся в цілісності виробу та зніміть передню кришку з дверцятами. Корпус (залежно від виконання) монтується на підготовлену рівну поверхню стіни або у виїмку стіни. Встановіть та зберіть наданий електричний апарат. Закрутіть кришку з комплектом ущільнювачів (за потреби).

У разі встановлення пломби замініть два монтажних гвинти на гвинти, що входять до комплекту пломби.

Щоб отримати ступінь захисту IP55, закрийте дверцята засувкою (засувками) і закріпіть її гвинтом.

6. Вимоги безпеки

Захист від прямого дотику до струмопровідних частин забезпечується самою оболонкою корпусу. Клас захисту від ураження електричним струмом визначається та маркується виробником комплектного пристрою.

Всі роботи по монтажу, експлуатації та технічного обслуговування виробу повинні проводитися в знеструмленому стані спеціально навченим персоналом з дотриманням нормативно-технічної документації в області електротехніки.

При виявленні несправності виробу необхідно припинити його експлуатацію та замінити на справний.

7. Умови транспортування та зберігання

Транспортування виробу дозволено в штатній упаковці усіма видами критого транспорту, без потрапляння вологи.

Зберігання виробу виконується тільки в упаковці виробника в приміщенні з природною вентиляцією при температурі навколишнього середовища від -50 до +60 °C та з відносною вологістю 75 %.

8. Утилізація

Утилізація корпусу виконується шляхом його передачі організації, яка займається переробкою вторсировини.

9. Гарантійні зобов'язання

Термін експлуатації корпусу – 15 років за умови дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійний термін експлуатації виробу – 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби, які мають:

- механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті неправильного транспортування, зберігання, монтажу та підключення, неправильної експлуатації;
- сліди самостійного, несанкціонованого розкриття та/або ремонту виробу.