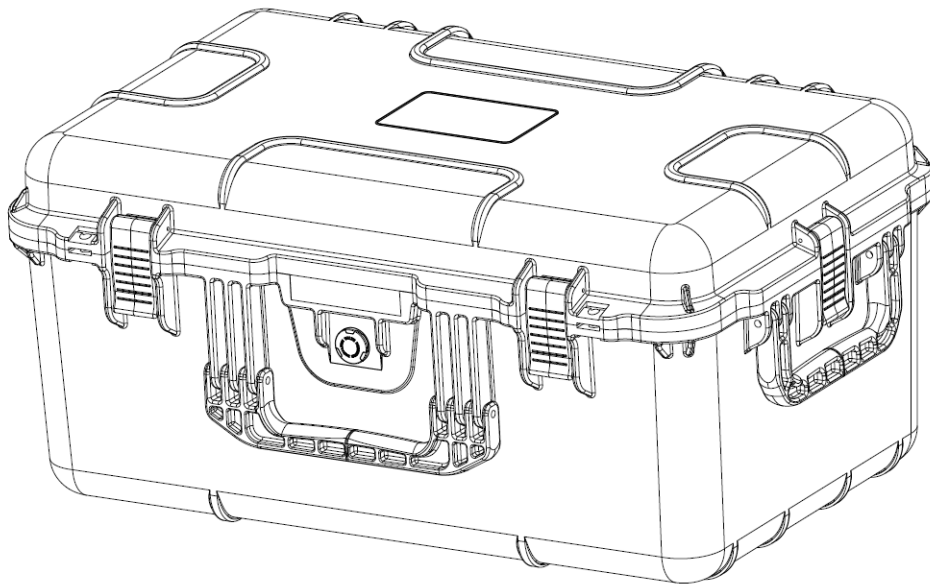


ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ



Назва виробу	Кейс захисний універсальний
Модель	SL55
Виробник	ТОВ «ВТК Полімерцентр» ЄДРПОУ 21640229 (Київ, Україна) www.polymercenter.com.ua Виробництво має сертифіковану систему менеджменту якості за стандартом ISO9001:2015 (сертифікат №A01132, виданий 14.09.2022.)
Редакція	25.07.2024

Київ 2024

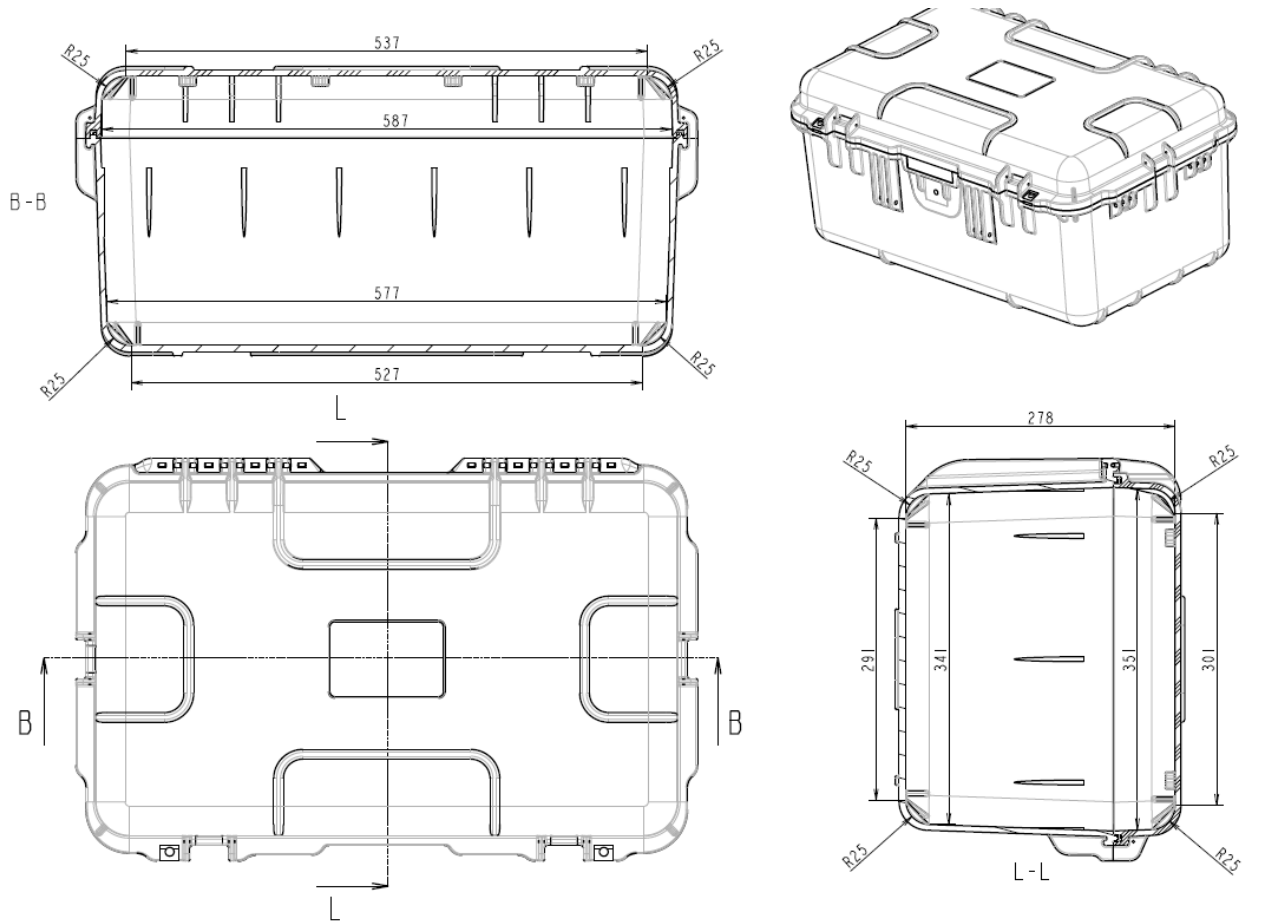
Загальна інформація

Опис і сфера застосування	Кейс призначений для безпечного перенесення і зберігання різноманітних технічних засобів, включаючи: електроніку (рації, квадрокоптери, БПЛА, засоби РЕБ, фото/відео апаратуру, контролери, комп'ютерну техніку, Старлінки і т.д.), особисті речі, офісні речі, інструменти та інше. Також може використовуватись для зберігання та перевезення продуктів харчування, ліків та медичних препаратів. <u>Конструкція кейса передбачає:</u> • фіксацію всіх елементів за допомогою металевих штифтів з насічкою; • можливість міцної фіксації кришки на корпусі, що забезпечує її невідкриття при падіннях з вагою 40 кг з висоти 2 метри; • надійне штабелювання кейсів один на один на висоту 3 метри; • герметичність відповідно класу IP67 (заглиблення на глибину 1 метр під воду протягом 1 години); • можливість автоматичного урівноваження тиску всередині відповідно до тиску ззовні завдяки клапану з мембраною; • можливість самостійного або парного перенесення кейсу; • можливість пломбування навісними замками для обмеження доступу; • можливість встановлення всередину додаткового обладнання (монітор, панель керування, тощо); Посилені ребрами жорсткості кути у поєднанні з товщиною стінок 6-7 мм роблять кейс дуже ударостійким та здатним витримувати значні навантаження. Базова комплектація включає 2 поролонові мати чорного кольору товщиною 30 мм. Опціонально можна замовити спеціальні ложементи для розміщення конкретних криладів чи техніки. Кейс виготовлений з якісних полімерних матеріалів європейського виробництва, які є стійкими до більшості хімічних розчинів, зокрема – хімічно агресивних кислот, лугів і розчинників. В той же час він є нестійким до неполярних рідин, наприклад, бензолу, метилхлориду та чотирихлористого вуглецю. Товщина стінок кейса становить 6-7 мм, що робить його стійким до стирання, проколів, тріщин від ударів та падінь.
---	---

Технічна інформація

Технічні параметри	Зовнішні габарити (max), мм Внутрішні габарити (max), мм Вага, кг Об'єм, л Колір Товщина стінок Технологія виробництва корпусу	640 x 415 x 300 мм (± 2 мм) 585 x 350 x 278 мм (± 2 мм) 6,2 кг (±0,1 кг) 55 л Чорний (арт. CSL55-09FEP1) Оливковий (арт. CSL55-44FEP1) 6-7 мм Лиття під тиском зі структурним вспінням	
Комплектація і матеріали	Назва	Кількість	Матеріал
	Корпус	1	Полімер PPCP
	Кришка	1	Полімер PPCP
	Ручка мала	2	Полімер PPCP
	Ручка велика	1	Полімер PPCP
	Замок	4	Полімер ABS
	Клапан регулювання тиску (автоматичний)	1	Композит PBT + ePTFE
	Ущільнююче кільце клапана	1	Гума
	Ущільнювач кришки	1	Гума пориста
Штіфти	12	Н/ж сталь AISI 304	
Функціональні характеристики	Параметр	Значення	
	Максимальне навантаження на дно	50 кг	
	Максимальне навантаження в штабелі	200 кг	
	Температурний режим експлуатації	-20/+50 C	
	Ступінь вологозахисту	IP67	
	Плавучість у прісній воді	57,3 кг (чиста вага, при якій кейс не тоне)	
	Стійкість до ультрафіолету	Так	
	Міцність при ударах/падіннях	Витримує падіння на будь-яку сторону чи ребро з висоти 2 м з розподіленим вантажем 40 кг при t >+20C. Можливе відкриття 1-2 замків.	
	Антистатичні властивості	Так	
Кондуктивні властивості	Ні (опція)		
Додаткові опції	1. Внутрішні ложементи з вспінених матеріалів (під Старлінк, рації, квадрокоптери або за індивідуальними запитами); 2. Виготовлення в інших кольорах; 3. Виготовлення з кондуктивними (електропровідними) властивостями; 4. Нанесення додаткових маркувань (інвентарний номер, литий логотип, шильда);		

Загальні довідкові креслення



Інша інформація

Ремонт і повторна переробка (утилізація)	1. У випадку поломки будь-якої частини виробу її можна самостійно замінити на нову. Нові частини можна придбати у виробника по запиту. 2. Полімерні матеріали, з яких зроблені елементи кейсу, придатні до 100% повторної переробки. Після необхідних операцій з підготовки вторинної сировини із поламаних елементів кейсу, її можна використати для виготовлення нових елементів.
Упаковка і маркування	1. Кейс постачається без індивідуальної упаковки. 2. Оптові партії постачаються на дерев'яних палетах, обмотаних у стрейч плівку. 3. За вимогою клієнта може бути зроблене додаткове індивідуальне пакування кейсу (картон, термозбіжна плівка, стрейч). 4. На корпусі кейсу присутні литі маркування: дата виробництва, матеріал, контакт з продуктами харчування.
Вимоги до зберігання та експлуатації	1. Допускається експлуатація за вказаних температурних режимів та при 100% вологості. 2. Заглиблення під воду на глибину не більше 1 м протягом 2 годин. 3. Вказані навантаження є допустимими за умови, що вони рівномірно розподілені на всю площину дна або кришки кейсу. 4. Заборонений прямий фізичний вплив (удар) на клапан регулювання тиску. 5. Заборонено виймати клапан регулювання тиску – він може зламатись. 6. Допускається короточасна гігієнічна мийка за температури 90С (за необхідності). 7. Дозволена експлуатація під прямими сонячними променями. Довготривале безперервне зберігання (понад 48 годин) під прямими сонячними променями не рекомендується. 8. Падіння і удари дозволені в межах, вказаних у блоці «Функціональні характеристики».
Нормативні документи	Кейс виготовляється відповідно до Технічного завдання Виробника.
Гарантія виробника	Гарантія Виробника - 12 місяців з дати поставки. Гарантія розповсюджується на заводські дефекти та на поломки, за умови якщо вони виникли при дотриманні вимог до експлуатації.

