Створення етикетки вагів Mettler Toledo BPlus (FreshBase)

Для створення, чи редагування етикетки, необхідно в програмі Scale Manager, у піктограмі Label, вибрати пункт Smart Label.

	1	ıllı				Í		P	*	í
	Label	кероп	т	Ехроп	Schedule Task	Log	Une Shot	User Right	System	ADOUT
Scales List	VisEdit bLabel	Home								
Scale Nr	SmartLab	e_ <	-							

Після чого у новому вікні відкриється програма дизайну етикеток.

🚍 SmartLabel v5.6 - D:\Сервис\BECbl\BPlus\lable_BPlus\Etice	t_Format.slx			– 🗆 X					
Eile Edit View Convert to Options Help									
₽°₽°XDS×∽ 🕾 🛱 🛱 🛱									
Format Explorer		Components							
Custom Formats	Name	Length Custom (mm)	DataField ImageField Geometric	Shapes Barcode Nutrition Panel					
🗁 Custom Label Formats		Label Sz 40	STATIC TEXT PLU ID						
	Label ID	Width Custom (mm)	PLU ARTICLE NUMBER						
		Label Sz 56	PLU DESCRIPTION 2						
		Print preview	NET/COUNT NET/COUNT(UNIT)						
		^	UNIT PRICE(/kg)						
			UNIT PRICE(/100g) UNIT PRICE(/500g)	-					
				dd Entify					
			Top(mm)						
			Left(mm)	2,6 🛣					
			Width (mm)	51,3 😓					
			Height (mm)	9 💌					
			Orientation						
			Chenduon						
	<u>]] • [</u>	P		Erro linence environ of 194/2024					
				Free license expires 01/01/2021					

Натиснувши піктограму **Import from**, та обравши пункт **Import from Scale** ми можемо зчитати з вагів, вже запрограмовані за замовчуванням етикетки, та редагувати їх. Що значно швидше, ніж створювати нові.

Format Explorer	Format Editor		Components		
Custom Formats	🗮 Smart label	DataField ImageField	Geometric Shapes Barcode	Nutrition Panel	1
Custom Label Formats	Import Application	STATIC TEXT			-
Label ID	O Impact (V101) File	PLU ID PLU ARTICLE NUMBER			
	O Impact (V103) File	PLU DE SCRIPTION 2			
	bPlus/FreshBase File	NET/COUNT(UNIT)			
	SmartLabel File(.slx)	UNIT PRICE(/kg) UNIT PRICE(/100g)			
	Import from Scale	UNIT PRICE(/SU0g)	Add Entity		
	O UC-ST/84xx/83xx (FL2) Scales				
	○ UC-ST/84xx/83xx V2 (FL3) Scales	Top(mm)	5		
	O UC-ST/84xx/83xx V3 (FL4) Scales				
	O UC-CW Windows V2 Scales	Left(mm)	2,6 🔨		
	O Impact (V100) Scales				
	O Impact (V101) Scales	Width (mm)	51,3 🐑		
	O Impact (V103) Scales				
	bPlus/FreshBase Scales	u Height (mm)	9 👻		
	✓ Start X Cancel				
	✓ Start X Cancel		0 🔻		

Після чого у лівому блоці, **Format Explore**, відобразяться всі наші етикетки. Які ми можемо копіювати, видаляти, редагувати, надсилати до вагів і т.д.

🖙 SmartLabel v5.6 - D:\Сервис\BECbl\BPlus\lable_BPlus\Eticet	_Format.slx	– 🗆 🗙
Eile Edit View Convert to Options Help		
v [#] ** 🐰 🖻 🔍 🗸 🗠 😭 🚰 🚝		
Format Explorer	Format Editor (bPlus/FreshBase)	Components
Custom Formats	Name Fix UA Sale Wot Length Custom (mm)	DataField ImageField Geometric Shapes Barcode Nutrition Panel
Custom Label Formats	Label Sz 40 - 40 - - Label ID 101 Width Custom (mm) ▼ Label Sz 56 - 56 - 56 -	PLU ID PLU ARTICLE NUMBER PLU DESCRIPTION 1
BS Fix Rus Sale Court Copy BS Fix Rus Prp Court Paste Delete	Print preview	VED DESKRIPTION Z NETCOUNT NETCOUNT(UNIT) UNIT PRICE(kg)
• BS Fix Rus Total2 Undo	PLU DESCRIPTION	UNIT PRICE(/100g)
 ← вз УКР_ШТ_Товар ← вз УКР_ШК_Вертика Солvert to Import from 	Packed Weight PACK Used by JKnctPt ^{rer} USE-BY JKnctPt ^{rer} USE-BY JKnctPt ^{rer} USE-BY	Add Entity
Export to SendToBack		Top(mm) 5
Dimytorioni	STORE NAME.	Left(mm)
		Width (mm) 51.3
		Height (mm)
		Orientation 0 💌
		<u></u>

Редагування етикетки, проходить шляхом натискання на елемент, який потрібно змінити. Та у правому блоці **Components**, вказуємо потрібні нам параметри: координати розположення, висоту, ширину, текст, шрифт і т.д.

Розглянемо створення нової етикетки. Для цього, тиснемо на іконку **New custom format**. Вказуємо назву, номер етикетки, довжину та ширину і натискаємо **Save**.

🚔 SmartLabel v5.6 - D:\Сервис\BECbl\BPlus\lable_BPlus\Eticet_	Format.slx	
<u>File Edit View Convert</u> to Options <u>H</u> elp		
🗜 🖶 🗶 🗈 🖷 🗙 🗠 🖾 🔚		
New custom format Explorer	Format Editor (bPlus/Fre	shBase)
Custom Formats	Name TEST Length Cust	stom (mm) 💌
Custom Label Formats	Label Sz	40
Comported Formats Imported Formats (102 169 99 16)	Label ID 33 Width Cust	stom (mm)
- BS Fix UA Sale Wgt	Label Sz	56 🗧
- BS Fix Rus Sale Count		Print preview

Далі, в блоці **Components**, обираємо що саме ми хочемо відображати на етикетці. Статичні поля, такі як: Ціна, Вага, Дійсний, Запаковано, Тара – прописуються за допомогою пункту **STATIC TEXT**.

Для прикладу, я взяв наступне:

PLU DESCRIPTION – назва PLU;

STORE NAME – назва магазину;

BARCODE – штрих-код;

UNIT PRICE – ціна за одиницю/за кг;

TOTAL PRICE – сума;

CURRENT DATE – поточна дата(прописується як правило під статичним полем «Запаковано»)

CURRENT TIME – поточний час(прописується як правило під статичним полем «Запаковано») задавати в форматі БЕЗ СЕКУНД.

TARE WT(kg)- тара

NET/COUNT- вага

BARCODE – штрих-код. Обов'язково вказати номер штрих-коду **(BARCODE ID)** який ми створили до цього.

Розміщуємо данні як нам подобається, підбираємо шрифти.

Іконкою **SAVE** зберігаються всі зміни в макеті.

🛤 SmartLabel v5.6 - D:\Сервис\BECbl\BPlus\lable_BPlus\Eticet	Format.sk	– 🗆 X
Eile Edit View Convert to Options Help		
🗜 🖶 🗶 🖻 🖷 🗙 🕤 😭 🚰 🚝		
Format Explorer	Format Editor (bPlus/FreshBase)	Components
Custom Formats	Name TEST Length Custom (mm)	DataField ImageField Geometric Shapes Barcode Nutrition Panel
Custom Label Formats	Label Sz 40	PLU ID
Imported Formats (192.168.88.16)	Label ID 33 Width Custom (mm)	PLU ARTICLE NUMBER
BS Fix UA Sale Wgt BS Fix Pue Sale Count	Label Sz 56	PLU DESCRIPTION 1 PLU DESCRIPTION 2
- BS Fix UA?? Prp Wgt	Print preview	NET/COUNT
- BS Fix Rus Prp Count		Add Entity
- BS Fix Rus Total	PLU DESCRIPTION 1	
⊷ вз УКР_ШТ_Товар	Упаков.: Дійсний Вага,кг	
• BS УКР_ШК_Вертикально		Top(mm) 4,4
P BS TEST		
 T 5.0 L 3.0 Txt: PLU DESCRIPTION 1 T 12.0 L 23.0 Txt: Упаков.: 		Left(mm)
- • Т 12.0 L 34.0 Тхt: Дійсний		
- • T 15.0 L 23.0 Txt: CURRENT DATE		
- • T 17.5 L 23.0 Txt: CURRENT TIME - • T 22.0 L 47.0 Txt: TARE WT(kg)		Width (mm) 9,2 +
- • T 22.0 L 42.0 Txt: Tapa		
- • T 29.0 L 16.8 TX: UNIT PRICE(/Kg) - • T 28.0 L 35.6 TX: TOTAL PRICE		
- • T 15.2 L 45.0 Txt: NET/COUNT - • T 28.0 L 36.0 Txt: Cyma: FPH		Height(mm) 30,6 -
- • Т 35.4 L 10.6 Тхt: Ціна: ГРН		
- I 4.4 L 2.6 Barcode		
		Orientation 0 V
		Free license expires 01/01/2021

Іконкою **EXPORT TO** макет засилається до вагів.

🛤 SmartLabel v5.6 - D:\Сервис\BECbl\BPlus\lable_BPlus\Eticet	Format.sk	– 🗆 X
File Edit View Convert to Options Help		
ᢞ 🐏 🐰 🗈 🖷 🗙 🕤 😭 🚰 🚝		
Format Explorer	Format Editor (bPlus/FreshBase)	Components
Custom Formats	Name TEST Length Custom (mm)	DataField ImageField Geometric Shapes Barcode Nutrition Panel
Custom Label Formats	Label Sz 40	STATIC TEXT
Imported Formats (192.168.88.16)	Label ID 33 Width Custom (mm)	PLU ARTICLE NUMBER
→ BS Fix UA Sale Wgt	Label Sz 56	PLU DESCRIPTION 1
► BS Fix Rus Sale Count	Print preview	PLU DESCRIPTION 2
In BS Fix UA?? Prp Wgt		•
BS Fix Rus Prp Count BS Fix Rus Total		Add Entity
e BS Fix Rus Total2	PLU DESCRIPTION 1	
⊷ вѕ укр_шт_товар	Упаков.: Дійсний Вага,кг	
► BS УКР_ШК_Вертикально		Top(mm) 4,4 -
P m New Folder2		
P BS IEST		
- • T 12.0 L 23.0 Тхt: Упаков.:		Left(mm)
 Т 12.0 L 34.0 Тхт: Дійсний Т 12.0 L 45.0 Тхт: Дійсний 		
 I 12.0 L 45.0 Ixt: Bara,kr I 15.0 L 23.0 Txt: CURRENT DATE 		
- • T 17.5 L 23.0 Txt: CURRENT TIME		
- • T 22.0 L 47.0 Txt: TARE WT(kg)		
• T 29.6 L 16.8 Txt: UNIT PRICE(/kg)		
T 28.0 L 35.6 Txt: TOTAL PRICE		
- • T 15.2 L 45.0 Txt: NET/COUNT		Height(mm) 30,6 +
— • Т 35.4 L 10.6 Тхt: Ціна: ГРН		
T 4.4 L 2.6 Barcode		
		Orientation 0 -
		Free license expires 01/01/2021

SmartLabel v5.6 - D:\Cepenc\BECLABPlus\lable_BPlus\Lable_BPl	t_Format.slx			- o x
Format Explorer	For	mat Editor (hPlus/FreshBase)		Components
Custom Formats	u Tror	Smart label		DataField ImageField Geometric Shapes Barcode Nutrition Panel
Custom Label Formats	Label ID 33	Export Application UC-CW Windows VZ File Impact (V100) File		STATIC TEXT
BS Fix UA Sale Wgt BS Fix Rus Sale Count BS Fix UA?? Prp Wgt		Impact (V101) File Impact (V101) File Impact (V101) File		PLU DESCRIPTION 2 NET/COUNT
 BS Fix Rus Prp Count BS Fix Rus Total1 BS Fix Rus Total2 	PLU DES	 bPlus/FreshBase File 		Add Entity
 	ער איז	Export To Scale O UC-ST/84xx/83xx (FL2) Scales		Top(mm) 4.4
		UC-ST/84xx/83xx V2 (FL3) Scales	-	Left(mm) 2.6
 T 15.0 L 23.0 Txt: CURRENT DATE T 17.5 L 23.0 Txt: CURRENT TIME T 22.0 L 47.0 Txt: TARE WT(kg) T 22.0 L 42.0 Txt: Tapa T 22.0 L 42.0 Txt: Tapa 		 UC-CW Windows V2 Scales Impact (V100) Scales Impact (V101) Scales 		Width (mm)
- T 28.0 L 35.6 Txt: TOTAL PRICE - T 15.2 L 45.0 Txt: NET/COUNT - T 15.2 L 45.0 Txt: NET/COUNT - T 28.0 L 36.0 Txt: Cyna: FPH - T 35.4 L 10.6 Txt: LINa: FPH		Impact (V103) Scales DPlus/FreshBase Scales	Ţ	Height(mm) 30.6
• • T 4.4 L 2.6 Barcode		Start Cancel	-	Orientation 0 💌
				Free license expires 01/01/2021

SmartLabel v5.6 - D:\Ceрвиc\BECЫ\BPlus\lable_BPlus\Eticet_	ormat.slx	- 🗆 ×
Eile Edit View Convert to Options Help		
🗜 🕫 🗶 🖻 🖷 🗶 🕤 💽 🔚	ə	
Format Explorer	Format Editor (hPlus/FreshBase) Componer	its
Custom Formats	DataField Geometric Shapes	Barcode Nutrition Panel
Custom Label Formats	Name Export Application STATIC TEXT Ouc-UV Windows V2 File PLU 0 PLU 0 Label ID [33 O impact (V100) File PLU ARTICLE NUMBER	
 ► BS Fix UA Sale Wgt ► BS Fix Rus Sale Count 	Impact (V101) File PLU DESCRIPTION 1 PLU DESCRIPTION 2	
SmartLabel v5.6 - D:\Ceрвиc\BECbl\BPlus\lable_BPlus\Eticet_	ormat.slx	- 🗆 ×
File Edit View Convert to Options Help		
ef e 🗶 🗈 🛎 🗙 🗠 😭 🚰 🚝		
Format Explorer	Format Editor (bPlus/FreshBase) Componer	its
Custom Formats	Name TEST Length Custom (mm)	Barcode Nutrition Panel
Custom Label Formats	Label Sz 40	
Imported Formats Imported Formate (402 460 00 46)	Label ID 23 Witth Custom (mm)	
BS Fix UA Sale Wat		
► BS Fix Rus Sale Count	2 Network Configuration	
🗠 🛯 Fix UA?? Prp Wgt		~
• BS Fix Rus Prp Count	TCP/IP Add Entity	
• BS Fix Rus Total1	Select all IP address Port Status	_
Construction of the second sec	✓ 192.168.88.18 3001	
• вз УКР ШК Вертикально		4.4 -
e m Folder2		
	💽 Discover 🛛 🛤 Add row 🔄 Delete row(s) 🦾 Read list 📑 Save list	
- • Т 5.0 L 3.0 ТХС РЕО DESCRIPTION 1 - • Т 12.0 L 23.0 ТХС УПАКОВ.:		2.6
— • Т 12.0 L 34.0 Тхt: Дійсний	Serial Port	2,0 -
 • Т 12.0 L 45.0 Тхт: Вага,кг • Т 15.0 L 23.0 Тхт: CURRENT DATE 	COM port Baud rate Data bits Stop bits Parity	
T 17.5 L 23.0 Txt: CURRENT TIME		0.0
• T 22.0 L 47.0 Txt: TARE WT(kg) • T 22.0 L 42.0 Txt: Tapa	V Ok X Cancel	9,2 -

Натиснувши **Print preview**(та вказавши номер вже існуючого PLU, та відділу до якого він належить)- маємо можливість попередньо переглядати макет етикетки, який створюємо.



🛎 SmartLabel v5.6 - D:\Сервис\BECbl\BPlus\lable_BPlus\Eticet_	Format.slx	-	- 🗆 ×
Eile Edit View Convert to Options Help			
ᢞ 🐏 🐰 🗈 🖷 🗙 🕤 😭 🚰 🚰			
Format Explorer	Format Editor (bPlus/FreshBase)	Components	
Custom Formats	Name TEST Length Custom (mm)	DataField ImageField Geometric Shapes Barcode Nu	trition Panel
Custom Label Formats	Label Sz 40	STATIC TEXT PLU ID	Ê
- mported Formats (192.168.88.16)	Label ID 33 Width Custom (mm)	PLU ARTICLE NUMBER	
BS Fix UA Sale Wgt BS Fix Bus Sale Count	Label Sz	PLU DESCRIPTION 1 PLU DESCRIPTION 2	
- BS Fix UA?? Prp Wgt	Print preview	NET/COUNT	•
► BS Fix Rus Prp Count		Add Entity	
BS Fix Rus Total BS Fix Rus Total	PLU DESCRIPTION 1		
o- BS YKP_WT_ToBap	Упаков.: 🗏 Item information 🛛 🗙	Sample text TOTAL PRICE	Â
• BS УКР_ШК_Вертикально		Text SD(TransactionTotalPrice)	
P mew Folder2 → BS TEST	Department* 1	Top(mm) 28 +	
- T 5.0 L 3.0 Txt: PLU DESCRIPTION 1		Left(mm) 35,6 +	
— • Т 12.0 L 23.0 ТХ: Упаков.: — • Т 12.0 L 34.0 ТХ: Дійсний	CN UNII Ok Cancel	Width (mm) 19,2 +	
- • T 12.0 L 45.0 Txt: Bara,kr - • T 15.0 L 23.0 Txt: CURRENT DATE		Height (mm) 10,8 +	-
- • T 17.5 L 23.0 Txt: CURRENT TIME		Orientation 0 💌	
- • 1 22.0 L 47.0 1xt: TARE WT(kg) - • T 22.0 L 42.0 Txt: Tapa		Font name Arial Narrow 💌	



Вітаю, етикетка створена 🙂

Проте, що б ваги розуміли, яку саме етикетку друкувати, необхідно це вказати, перейшовши за шляхом **Basic Config**



Common Label Format, та вказати номер етикетки навпроти режиму вагів (продаж вагового товару, продаж штучного, предпакування вагового товару, предпакування штучного, сумарна етикетка 1, сумарна етикетка 2).

		ahi	S Basic Config			×				
Data	Label	Report	Store Configuration	Modify						
Deale No. 4.0	0000	Casta Marra	Running Message	Туре	Label Format Num	1				
Scale INF 1~9	3333	Scale Name	Header And Footer Text	Service By Weight	33	1				
🔶 New 🗙	Delete 📝 Moo	lify 🛛 🍟 Field Edit	Store Mark	E Service By Count	98			Online Repo	rt	
🚽 Transfer Fil	e 🚨 Update Firr	mwareto	Common Label Format	Prepack By Weight	4		-			
Online S	Status Scale N	r Scale Name	Mark Down	Prepack By Count	3		n P	Ticket Nr	Serial Number	Manufac
Offline		18		Subtotal 1	5			()	
				Subtotal 2	6					

Або ж безпосередньо прописати, яку етикетку використовувати, у PLU. Цей варіант має Пріоритет перед Common Label Format. Для цього, виділяємо обраний товар, та натискаємо кнопку Modify

Data	Label	Re	port	Import	Export	Schedule Tas	k Log	One Shot Us	P 4	tem About			(4
Scales List	+		Home	e Barcode 🗙 PL	U X									
Scale Nr	IP Address]	PLU	Nr 1~999999999	Articl	e Nr Max Leng	th:50 PL	UName 1 Max Leng	th:255 C), Search 🗐 🗶 C	lear Q ^v More			
o 16	192.168.88.18			lew 🕱 Delete 📝	Modify	Field Edit	Delete In Scale 👔	占 Transmit 🛛 🔀 Expo	rt To Excel 👆 Bac	k				
				PLU Nr Artic	de	PLU Name 1	Unit Price 1	Unit Of Measures 1	Hide Price 1	Price OverWrite 1	Price Discount 1	Label Format 1	ET Nr	Pack-Date
				1 1	T	Колбасень	10,00	kg	No	No	No	0	(Yes
		Þ		2 2		Золотий Кл	1,00	kg	No	No	No	0	C	No
				3		Горішки сол	102,00	kg	No	No	No	0	0	No
				4		Золотий Кл	103,00	kg	No	No	No	0	(No
				5		Мандарини	104,00	kg	No	No	No	0	(No
			V	6		Помідори н	105,00	kg	No	No	No	0	(No
				7		Огірки тепл	106.00	kg	No	No	No	0	(No

В полі Label Format 1 вказуємо номер шаблону, та підтверджуємо клавішею ОК.

		ulu 🛤				P	*	()					
Data Laber	F	report import	Export Schedule ra	SK LOG	One Shot	User Right :	System	About					
Scales List	+	Home Barcode 🗙 F	PLU 🗙 🔄 Modify				x						
Scale Nr IP Address		PLU Nr 1~99999999	Article		* 6			rch 🔍 Cl	ear Q More				
16 192.168.88	18	👍 New 🐹 Delete 🚺	Modify Y Article 1	Ir	Max Length:50		5 I I						
		PLU Nr Art	ticle Nr RUUN	" me 1	* Dowinoon wa rin	ui.	-	OverWrite 1	Price Discount 1	Label Format 1	ET Nr	Pack-Date I	
		11			Помідори на пле	ŧ			No	0		0 Yes	
	•	2 2	Unit Pri	ce 1	* 105,00				No	0		0 No	
		3	Unit Of	Measures 1	* kg		•		No	0		0 No	
		E 4			Hide Price 1				No	0		0 No	
		E 5			Price OverWrit	e 1			No	0		0 No	
		✓ 6			Price Discount	11			No	0		0 No	
		E 7			-		-		No	0		0 No	
		8	Label F	ormat	• 0				No	0		0 No	
		9	ET Nr		0	Select			No	0		0 No	
		10			_		-		No	0		0 No	
		11			Pack-Date Prir	nt Flag	_		No	0		0 No	
		12	Pack-D	ate Date Type	Days		•		No	0		0 No	
		13	Pack-D	ate	0		~		No	0		0 No	
		14				OK Qu	it		NO	0		U No	
		15		115	00 kg	No	No		NO	0		0 No	
		E 16	Гречка	115,	,00 kg	No	No		No	0		0 No	T

Після чого передаємо змінений нами товар в ваги, натиснувши клавішу Transmit.

	4	I	ht				Ē		P 1	<u>۱</u>				
Uata	Label	Re	роп	import	Export	Schedule Las	K LOG	Une Shot Us	v v v v v v v v v v v v v v v v v v v	r About				
Scales List	+		Hom	e Barcode 🗴	PLU 🗙			п						
Scale Nr	IP Address	1	PLU	Nr 1~9999999	9 Artic	le Nr Max Leng	pth:50 PI	LU Nivie 1 Max Leng	th:255), Search 🛛 🛪 C	lear Q ^v More	7		
O 16	192.168.88.18		🐟 New 🕱 Delete 🌽 Modify 📡 Field Edit 🌋 Delete In Scale 😓 Transmik 🎼 Export To Excel 🕎 Back											
			_	PLU Nr	Article Nr	PLU Name 1	Unit Price 1	Unit Of Measures 1	Hide Price 1	Price OverWrite 1	Price Discount 1	Label Format 1	ET Nr	Pack-Date
				1	1	Колбасень	10,00	kg	No	No	No	0		0 Yes
		•		2	2	Золотий Кл	1,00	kg	No	No	No	0		0 No
				3		Горішки сол	102,00	kg	No	No	No	0		0 No =
				4		Золотий Кл	103,00	kg	No	No	No	0		0 No
				5		Мандарини	104,00	kg	No	No	No	0		0 No
			V	6		Помідори н	105,00	kg	No	No	No	0		0 No
L			F	7		Огірки тепл	106.00	kq	No	No	No	0		0 No

Пробуємо друкувати етикетку на вагах.