

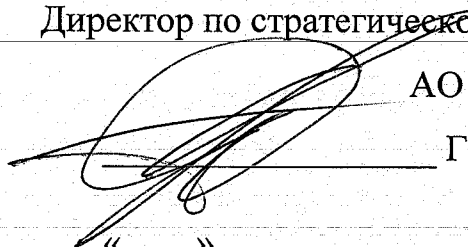
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ВИП» (АО «НПК ВИП»)

УТВЕРЖДАЮ

Директор по стратегическому развитию

АО «НПК ВИП»

Г. Б. Солдатов



«    »    2023 г.

Статические байпасы БС

Форма заказа

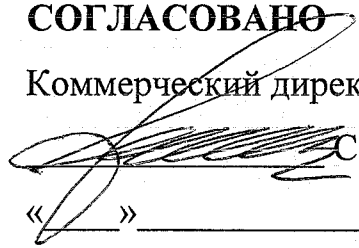
АГБР.Т02.057 Д

СОГЛАСОВАНО

Коммерческий директор

С.В. Гришин

«    »    2023 г.

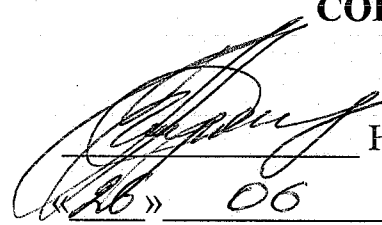


СОГЛАСОВАНО

Начальник КБ

Н.В. Кокушкин

2023 г.



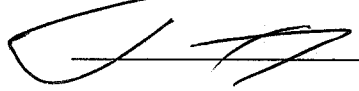
« 16 » 06 2023 г.

Исполнительный Директор

АО «ЭК ВИП»

А.Л. Петухов

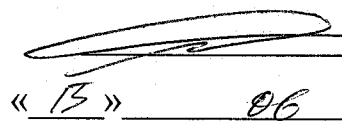
«    »    2023 г.



Главный конструктор

А.А. Дырда

2023 г.

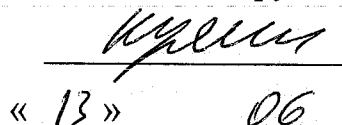


« 13 » 06 2023 г.

Главный конструктор направления

С.В. Куленюк

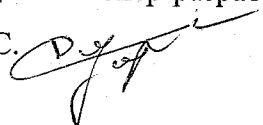
2023 г.



« 13 » 06 2023 г.

Разр. ведущий инженер-разработчик

Дядьков Я.С.



Екатеринбург 2023

Настоящий документ описывает структурную схему кода заказа линейки статических байпасов БС (далее – БС). Код заказа совпадает с условным обозначением при записи в документации другого изделия.

## Структурная схема кода заказа

Конфигурация и комплект поставки БС определяются кодом заказа. Структурная схема кода заказа отражена в таблице 1.

Таблица 1 – Структурная схема кода заказа БС

<b>БСх</b>	-xxx	-x	-xxx	//xx
1	2	3	4	5

Описание основных полей кода заказа (1...5) приведено в таблице 2.

Таблица 2 – Описание основных полей кода заказа БС

№ п/п	Описание поля	Условное обозначение
1	<b>Тип системы</b>	
	– байпас статический однофазный высотой 1U	БС1
	– байпас статический трёхфазный высотой 3U	БС3
2	<b>Номинальная выходная мощность</b>	
	БС1 – 10 кВА	10
	БС1 – 20 кВА	20
	БС3 – 60 кВА	60
	БС3 – 100 кВА	100
3	<b>Исполнение</b>	
	– исполнение 0: симисторный модуль коммутации, реле отключения входов по аварии, питание собственных нужд от инверторов и резервное питание от постоянного напряжения, дублированное принудительное охлаждение	0
	– исполнение 1: симисторный модуль коммутации, питание собственных нужд от инверторов и резервное питание от постоянного напряжения, недублированное принудительное охлаждение	1
	– исполнение 2: релейный модуль коммутации, питание собственных нужд от инверторов и резервное питание от постоянного напряжения, естественное охлаждение	2
4	<b>Резервное питание</b>	
	– с резервным питанием от 24 В	024
	– с резервным питанием от 220 В	220
	– с дублированным резервным питанием от 24 и 220 В	224
5	<b>Комплект монтажных частей</b>	
	– без комплекта монтажных частей	–
	– телескопические направляющие <sup>1</sup>	М1
Примечания.		
1. Телескопические направляющие предназначаются для установки в стойку глубиной до 600 мм.		

## Примеры кодов заказа с расшифровкой

Примеры кодов заказа и условных обозначений с расшифровкой приведены ниже.

1) БС1-10-0-224//М1:

Байпас статический однофазный мощностью 10 кВА стандартного исполнения (симисторный модуль коммутации, реле отключения входов по аварии, питание собственных нужд от инверторов и резервное питание от постоянного напряжения, дублированное принудительное охлаждение) с дублированным резервным питанием от 24 В и от 220 В; с телескопическими направляющими.

2) БС1-10-1-024:

Байпас статический однофазный мощностью 10 кВА исполнения 1 (симисторный модуль коммутации, питание собственных нужд от инверторов и резервное питание от постоянного напряжения, принудительное охлаждение) с резервным питанием от 24 В; без комплекта монтажных частей.

3) БС1-20-2-220:

Байпас статический однофазный мощностью 20 кВА исполнения 2 (релейный модуль коммутации, питание собственных нужд от инверторов и резервное питание от постоянного напряжения, естественное охлаждение) с резервным питанием от 220 В; без комплекта монтажных частей.