



Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-техническое общество «Терси»  
(ООО НТО «Терси»)

Код ОКП 42 3200

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО НТО «Терси»

\_\_\_\_\_ В. В. Вагин

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

БЛОК ЗАЩИТЫ ВРГ  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ГУКН.421726.001РЭ

СОГЛАСОВАНО

Главный конструктор

ООО НТО «Терси»

\_\_\_\_\_ А. В. Пастухов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата



Настоящее руководство по эксплуатации распространяется на блок защиты ВРІ-Х ГУКН.421726.001-ХХ.

Руководство по эксплуатации предназначено для изучения блока защиты ВРІ-Х ГУКН.421726.001-ХХ и содержит технические характеристики, описание работы, конструкции и другие сведения, необходимые для правильной эксплуатации и обслуживания, а также монтажа и наладки блока на месте эксплуатации.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	<p style="text-align: center;"><b>ГУКН.421726.001РЭ</b></p>				Лист
									3
									Изм.



### 1.3 Устройство и работа

Внешний вид блока и расположение разъёмов на корпусе показано на рисунке 1. Разъёмы X1 и X2 предназначены для подключения к блоку связи, X3 и X4 – для подключения к линиям связи.

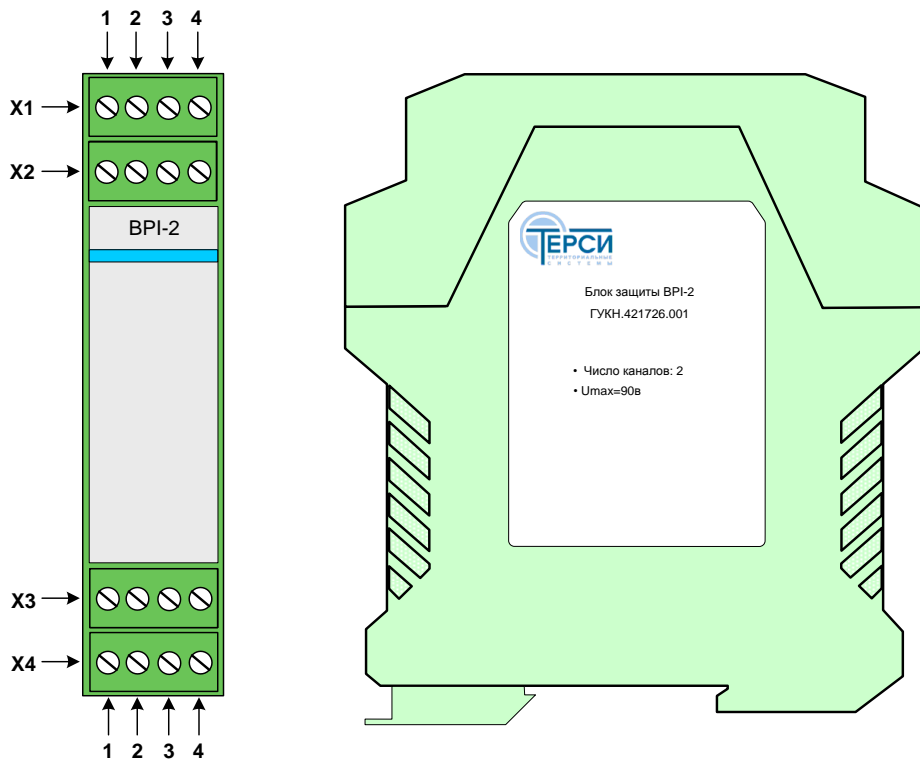


Рисунок 1 Внешний вид блока ВРІ и расположение разъёмов

### 1.4 Маркировка

Наклейка с индексом изделия, датой изготовления и серийным номером расположена на печатной плате внутри корпуса блока ВРІ.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

**ГУКН.421726.001РЭ**

Лист

5

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Эксплуатационные ограничения

Все работы по монтажу, пуско-наладке и техническому обслуживанию блока ВРІ должны осуществляться подготовленным персоналом эксплуатирующих организаций или специализированными подразделениями предприятия-изготовителя.

К работе с блоком ВРІ допускаются лица, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III, прошедшие обучение и аттестованные на предмет знаний действующих Государственных и ведомственных документов по безопасности и охране труда, прошедшие местный инструктаж по безопасности труда, а также изучившие следующую документацию:

- Блок защиты ВРІ. Руководство по эксплуатации ГУКН. 421726.001РЭ;
- Измерительно-управляющая система на основе программно-технического комплекса «Каскад-САУ». Руководство по эксплуатации ГУКН.421457.002РЭ.

### 2.2 Подготовка изделия к использованию

После монтажа блока ВРІ на DIN-рейку необходимо подключить кабели линии связи и блока связи. Программных и аппаратных настроек блок не требует.

На рисунке 2 представлены варианты подключения блока к двух- и четырехпроводной линии связи.

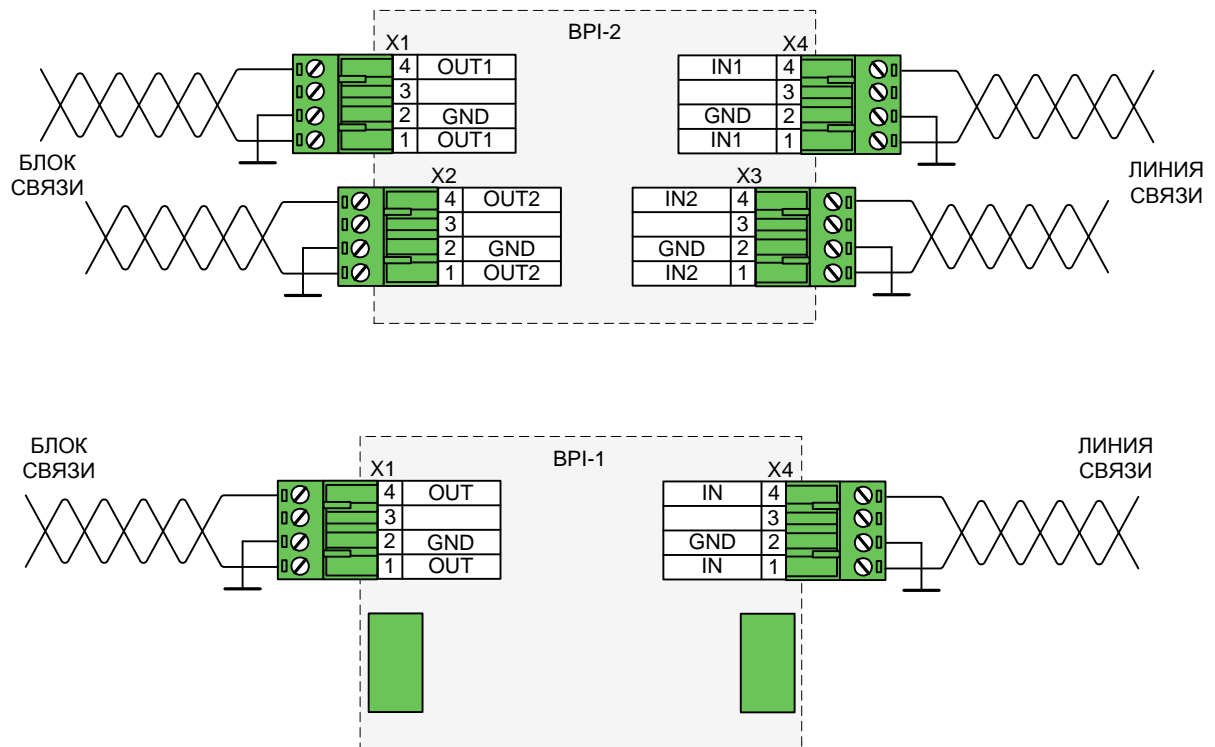


Рисунок 2 Схема подключения к линиям связи

Изм.					
Лист					
№ докум.					
Подп.					
Дата					
Изм.					
Лист					
№ докум.					
Подп.					
Дата					

Для подключения кабелей к разъёмам X1...X4 используются розетки с винтовыми клеммами типа MSTBT 2,5/4-ST (Phoenix Contact, Арт.№1779851). Розетки в комплект поставки блока ВРІ не входят и при необходимости заказываются отдельно.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						Лист	
											7
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		







