

Переходное устройство для терминалов IP67

ПКУ-2

Для предварительно изолированных
трубопроводов с системой ОДК



ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Переходное устройство предназначено для подключения переносных детекторов повреждений «ПИКОН» модели «ДПП-А» и «ДПП-АМ» к герметичным терминалам (с IP67) «КТ-11», «КТ-12/Ш», «КТ-15/Ш».

ОБОЗНАЧЕНИЕ КОНТАКТОВ РАЗЪЕМА

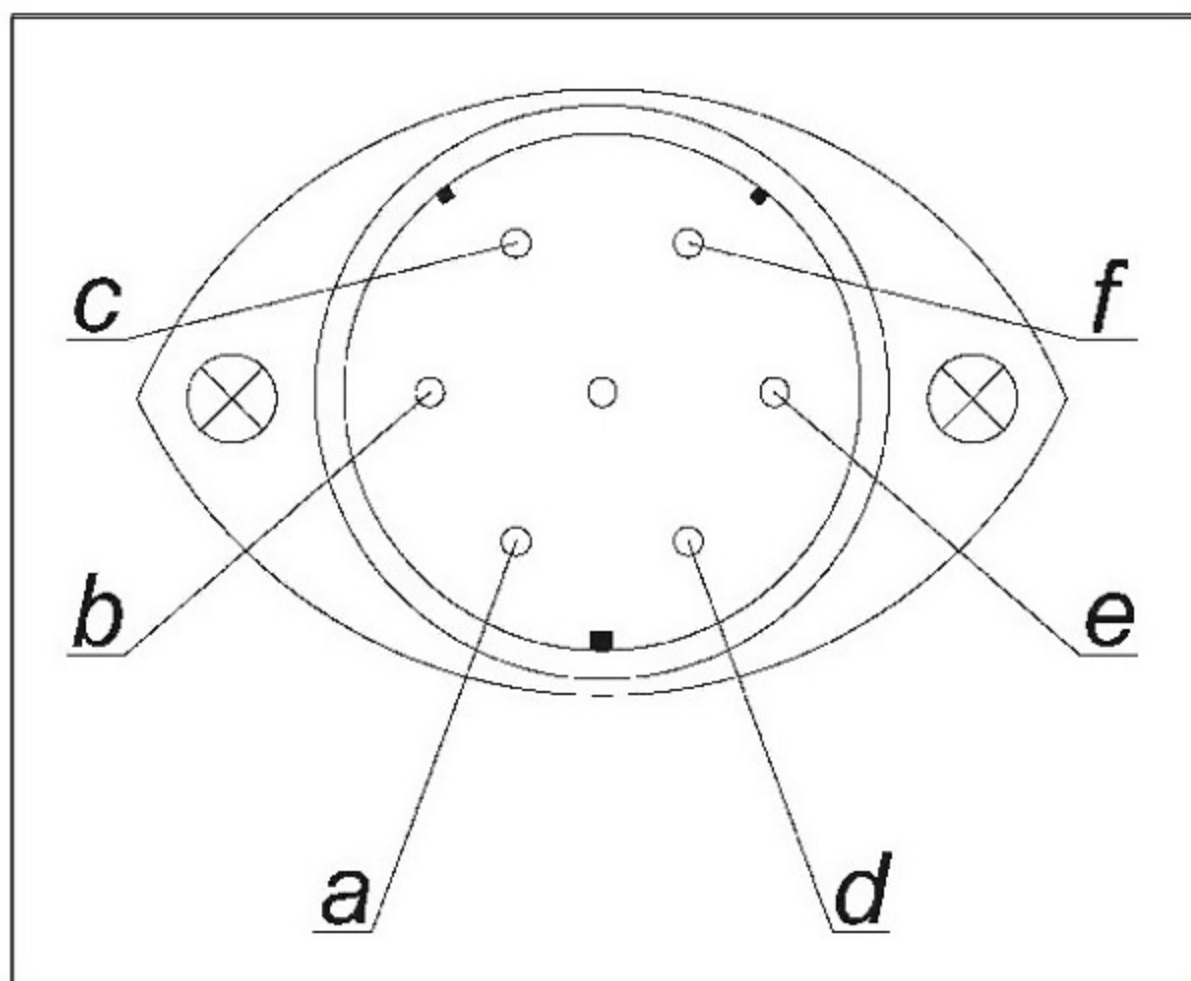


Рис.1. Обозначение контактов на разъеме терминала

СООТВЕТСТВИЕ КОНТАКТОВ РАЗЪЕМА С СИГНАЛЬНЫМИ ПРОВОДНИКАМИ СОДК

Для определения соответствия сигнальных проводников СОДК с разъемами терминала необходимо пользоваться таблицами 1-3, размещенными ниже.

Таблица 1. Подключение терминала «КТ-11» IP 67 (ТИП-1)

Обозначение контактов	СООТВЕТСТВИЕ КОНТАКТОВ РАЗЪЕМА	
	цвету изоляции провода внутри терминала	при подключении внешних устройств
a	Коричневый	транзитный провод (вход 1)
b	Синий	основной провод (вход 1)
c	Желто-зеленый	металлическая труба (вход 1)
d	Коричневый с кембриком	транзитный провод (вход 2)
e	Синий с кембриком	основной провод (вход 2)
f	Желто-зеленый с кембриком	металлическая труба (вход 2)

Таблица 2. Подключение терминала «КТ-15/Ш» IP 67 (ТИП-4)

Обозначение контактов	СООТВЕТСТВИЕ КОНТАКТОВ РАЗЪЕМА		
	цвету изоляции провода внутри терминала	при подключении внешних устройств	
		ВЫХОД 1 и 2	ВЫХОД 3 и 4
a	Коричневый	транзитный провод (вход 1)	транзитный провод (вход 3)
b	Синий	основной провод (вход 1)	основной провод (вход 3)
c	Желто-зеленый	металлическая труба (вход 1)	металлическая труба (вход 3)
d	Коричневый с кембриком	транзитный провод (вход 2)	транзитный провод (вход 4)
e	Синий с кембриком	основной провод (вход 2)	основной провод (вход 4)
f	Желто - зеленый с кембриком	металлическая труба	металлическая труба

Таблица 3. Подключение терминала «КТ-12/Ш» IP 67 (ТИП-6)

Обозначение контактов	СООТВЕТСТВИЕ КОНТАКТОВ РАЗЪЕМА		
	цвету изоляции провода внутри терминала	при подключении внешних устройств	
		ВЫХОД 1 и 2	ВЫХОД 3 и 4
a	Коричневый	транзитный провод по потоку т/н (вход 1)	транзитный провод по потоку т/н (вход 2)
b	Синий	основной провод по потоку т/н (вход 1)	основной провод по потоку т/н (вход 2)
c	Желто-зеленый	металлическая труба (вход 1)	металлическая труба (вход 2)
d	Коричневый с кембриком	транзитный провод против потока т/н (вход 1)	транзитный провод против потока т/н (вход 2)
e	Синий с кембриком	основной провод против потока т/н (вход 1)	основной провод против потока т/н (вход 2)
f	Желто - зеленый с кембриком	металлическая труба (вход 1)	металлическая труба (вход 2)

ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Освободить разъем коммутационного терминала от установленной в него заглушки/перемычки.
2. Соединить разъем переходного устройства «ПКУ-2» с разъемом терминала.
3. Подключить переносной детектор «ДПП-А» или «ДПП-АМ» к терминалу через установленное переходное устройство «ПКУ-2». Детектор подключать поочередно к разъемам переходного устройства красного и синего цветов для снятия показаний с разных трубопроводов или направлений СОДК в соответствии с таблицей 4.
4. Нажать на кнопку включения детектора и зафиксировать его показания с каждого разъема переходного устройства.
5. Отключить переносной детектор от переходного устройства и отсоединить разъем переходного устройства от разъема коммутационного терминала.
6. Установить обратно снятую заглушку/перемычку в разъем терминала в соответствии со схемой подключения прибора.
7. Если на коммутационном терминале более чем один разъем, то пункты 1-6 данной инструкции необходимо повторить для каждого разъема.

ТАБЛИЦА 4

Соответствие разъемов «ПКУ» и входов на коммутационном терминале

Разъем переходного коммутирующего устройства	МАРКА КОММУТАЦИОННОГО ТЕРМИНАЛА		
	«КТ-11» IP67	«КТ-12/Ш» IP67	«КТ-15/Ш» IP67
Красный	Вход 1	Вход 1 и Вход 2 ПО ПОТОКУ теплоносителя	Вход 1 и Вход 3
Синий	Вход 2	Вход 1 и Вход 2 ПРОТИВ ПОТОКА теплоносителя	Вход 2 и Вход 4

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Переходное устройство «ПКУ-2» для терминалов IP67 признано годным к эксплуатации. Устройство государственной поверке не подлежит.

Соответствует техническим условиям 27.33.13-007-32700957-2019

М.П.

Дата выпуска «___» _____ 20__ года

ОТК «___» _____ 20__ года

Дата продажи «___» _____ 20__ года

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Термолайн», 141112, Россия, Московская обл., г. Щелково,
Территория Комплекс Жегалово, стр. 18, пом. 3
тел. +7(495) 120-26-60, 8(800) 500-44-66