

#### ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует работоспособность клапана предохранительного при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

Гарантийная наработка – 165 циклов в пределах гарантийного срока эксплуатации.

Предприятие – изготовитель выполняет обязательства только при наличии исправных гарантийных пломб.

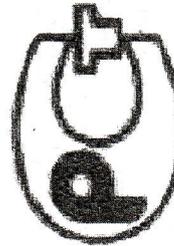


**ПРОМТРЕВЛА**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

**Клапан предохранительный  
полноподъемный**

**PN 1,6 МПа ( 16 кгс/см<sup>2</sup> )**

**ПАСПОРТ**



ООО «Промтревла» :  
105425, г. Москва, ул. Константина Федина, д. 4  
E-mail: [info@promtrevl.ru](mailto:info@promtrevl.ru)  
<http://www.promtrevl.ru>  
(495) 730-98-42 (многоканальный)



# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: Клапан предохранительный РН 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)  
 Обозначение изделия: ООО «Промтревал» - 50 т/ф 17с28нж  
 Код ОКП 37 4250

Сертификат соответствия:

C-RU.AB75.B.00048 срок действия с 25.11.2010 по 24.11.2013

Предприятие изготовитель: ООО «Промтревал»

Номер изделия: 313

Дата изготовления: «01» сентября 2011 г.

Назначение: Клапан предназначен для защиты от недопустимого превышения давления посредством автоматического сброса избытка рабочей среды.



# ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель
Номинальный диаметр DN, мм	50
Номинальное давление Рн, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6/0,6 (16,0/6,0)
Пределы давлений настройки пружины Рн, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	От 0,05 до 0,15 (от 0,5 до 1,5) От 0,15 до 0,35 (от 1,5 до 3,5) От 0,35 до 0,70 (от 3,5 до 7,0) От 0,70 до 1,00 (от 7,0 до 10,0) От 1,00 до 1,60 (от 10,0 до 16,0)
Давление настройки клапана Рн, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	( <u>6,0</u> )
Давление полного открытия, Рпо, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ). не более	Для жидких сред: Рн + 0,05 (0,5) для Рн ≤ 0,2 МПа; 1,25 Рн для Рн > 0,2 МПа Для газообразных сред: Рн + 0,05 (0,5) для Рн ≤ 0,3 МПа; 1,15 Рн для Рн > 0,3 МПа
Давление начала открытия, Рно, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ). не более	1,05Рн
Давление закрытия, Рз, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ). не менее	0,8Рн
Температура окружающей среды, t, °C	От минус 40 до 40
Температура рабочей среды, t, °C	От минус 40 до 425
Рабочая среда	Жидкая или газообразная, агрессивная, нейтральная к материалам деталей, соприкасающихся со средой
Площадь отверстия в седле, Fс, мм <sup>2</sup>	491
Масса, кг, не более	<u>17,5</u>
Паспорт на пружину, №	2607.509118. <u>130</u>

Наименование параметра		Показатель	
Допустимые протечки в затворе, см <sup>3</sup> /мин., не более	Для воздуха	5	10
	Для воды	1	2
Коэффициент расхода, не менее	По воздуху	0,8	
	По воде	0,5	
Изготовление и поставка		ТУ 3742-003-89514542-2010	

# СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Наименование детали	Марка материала
Корпус, крышка	т/ф 17с28нж
Седло, диск	Сталь 25Л
Шток, втулка	Сталь 20Х13Л
Шпindelъ	Сталь 20Х13
Пружина	Паронит ПА 50ХФА

# ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ

Средний срок службы – не менее 11 лет.  
 Средний ресурс – не менее 830 циклов.  
 Нарботка на отказ – не менее 180 циклов.

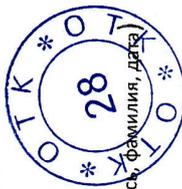
# КОМПЛЕКТНОСТЬ

Клапан предохранительный т/ф 17с28нж  
 Паспорт ООО «Промтревал»

- 1шт.  
 - 1 экз.

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И КОНСЕРВАЦИИ

Клапан предохранительный т/ф 17с28нж изготовлен и принят в соответствии ТУ 3742-003-89514542-2010 и признан годным для эксплуатации.



Дата консервации «01» сентября 2011 г.

Срок консервации – 3года.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия, дата)

# СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Клапан т/ф 17с28нж № 313  
 Упакован на ООО «Промтревал» согласно требованиям, предусмотренным ТУ 3742-003-89514542-2010

Упаковщик \_\_\_\_\_

(подпись, фамилия, дата)