1 Общие сведения об изделии

Наименование: клапан проходной седельный регулирующий двухходовой **ТРВ.**

Назначение: для регулирования расхода рабочих сред, протекающих по трубопроводам.

2 Технические характеристики

Таблица 1

Наим-е параметров, ед. изм.	**Значения параметров**												
Условный диаметр DN, мм	**15**		**20**	**25**	**32**	**40**	**50**	**65**	**80**	**100**	**125**	**150**	**200**
Условная пропускная способность Kvs, $м^3/ч$	0,25 0,4 0,63	1,0 1,6 2,5 4,0	6,3	10	12,5 16	20 25	32 40	50 63	100	160	250	300	450
Характеристика регулирования	двойная линейная							линейно-логарифмическая					
Условное давление PN, бар (МПа)	16 (1,6)												
Рабочая среда	Вода с температурой до 150°С, водный раствор этиленгликоля и пропиленгликоля с концентрацией до 50%												
Тип присоединения	фланцевое с размерами уплотнительных поверхностей, присоединительными размерами по ГОСТ 33259, исполнение В												
Ход штока, мм	14		14	20	20	20	20	20	20	20	40	40	50
Относительная протечка, % от Kvs, не более	0,01%												
Окружающая среда	воздух с температурой от 1 °С до 50 °С и относительной влажностью до 80 %, условия окружающей среды для привода обеспечить в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на привод												
Материалы: -корпус -крышка корпуса -седло, поршень, плунжер, шток -направляющие штока -уплотнение штока -уплотнение в затворе	Серый чугун Сталь 40Х (DN15-50); сталь 40Х13 (DN65-150); сталь 20 (DN200) Сталь 40Х13 PTFE EPDM+PTFE "металл по металлу" (DN15 Kv 0,25; 0,4). PTFE или EPDM (DN15, Kv 0,63- 4, DN20-DN50), PTFE (DN65-DN200)												
Строительная длина, мм	130		150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600
Высота с приводом ENCO, мм, не более	345		350	355	380	400	445	495	500	560	650	670	680
Масса с приводом ENCO, кг, не более	7		7	8	10	12	15	24	27	42	65	85	142

Клапаны DN 65 - 200 разгружены по давлению.

Назначенный срок службы: 10 лет с даты изготовления.

3 Комплектность

Клапан ТРВ- 1шт;

Руководство по эксплуатации (размещено на сайте enco-sz.ru);

Паспорт - 1экз.

Электрический привод

ЭЭП _____ - 1 шт.

4 Свидетельство о приемке

Клапан проходной седельный регулирующий **ТРВ** DN _____ Kvs _____$м^3/ч$ __1,6__МПа №_____ _____,соответствует техническим условиям **ТУ-2814-002-29634547-2018** и годен к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Подпись _____ (ФИО)

МП

5 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 24 месяца. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Дата ввода в эксплуатацию указывается потребителем в разделе 6 настоящего паспорта и подтверждается актами монтажа и ввода в эксплуатацию (наладки). При отсутствии отметки в разделе 6 и актов монтажа и ввода в эксплуатацию (наладки) гарантийный срок исчисляется со дня продажи.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев.

По вопросам качества изделия обращаться на предприятие-изготовитель ООО ПК «ЭНЕРГЕТИКА» по адресу: г.Санкт-Петербург, Комендантский пр-т, д.4 лит.А, офис 306; тел./факс (812) 493-58-72.

6 Заметки по эксплуатации и хранению

Монтаж выполнен _____
наименование организации, осуществившей монтаж, телефон

_____
ФИО исполнителя

Дата монтажа « _____ » _____ 202 ___ г.

Наладка выполнена _____
наименование организации, осуществившей наладку, телефон

_____
ФИО исполнителя

Дата наладки « _____ » _____ 202___ г.

Клапан проходной седельный регулирующий двухходовой ТРВ

ПАСПОРТ