

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: irt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.intra.nt-rt.ru

Каталог продукции INTRA

О компании

Фирма Intra известна в Латвии с 1994 года, когда была зарегистрирована первая компания с таким названием. Основная деятельность фирмы связана со строительством, проектированием, производством и поставкой технически сложного оборудования и систем жизнеобеспечения зданий и сооружений. Intra специализируется на выполнении технически сложных заказов, зачастую предлагая своим клиентам не только мастерство строительно-монтажных работ, но также инновационное инженерно-проектировочное решение.

Intra создавалась как монтажная фирма по газоснабжению. Основатели компании Юрис Упмацис и Алдис Буценс – дипломированные инженеры со специальным образованием в сфере жизнеобеспечения зданий и опытом работы в соответствующих отраслях с 1978 года. Узость строительного рынка в начале 1990-х годов подтолкнула фирму к расширению спектра оказываемых услуг – Intra вела работы по монтажу и строительству систем снабжения газом, теплом, трубопроводов воды и канализации. Вскоре Intra превратилась в универсальную компанию со штатом высококвалифицированных специалистов и рабочих в области строительства инженерных коммуникаций. Впоследствии внутри нее вызрело еще несколько компаний, объединенных в холдинговую структуру.

Структурирование деятельности по направлениям превратили Intra в современный холдинг, ориентированный на высокие стандарты обслуживания клиентов и удовлетворенность потребителей.

Сильная черта фирмы – комплексный подход к техническим решениям и разносторонность услуг. Объединение управленческих функций в рамках холдинга повышает эффективность работы всех компаний.

Сегодня Intra обслуживает преимущественно корпоративных заказчиков. Фирма динамично развивается, наращивает инженерно-технический потенциал и проявляет себя в решении сложных задач и реализации беспрецедентных проектов, открывающих новые страницы в развитии современных технологий.

Продукция

Газорегуляторные пункты блочные ГРПБ-ИГТ INTRA.

Техническое описание

Газорегуляторные пункты блочные серии ГРПБ-ИГТ предназначены для очистки и редуцирования природного газа, автоматического поддержания выходного давления на заданном уровне и автоматического отключения подачи газа при аварийных ситуациях. Кроме того, газорегуляторные пункты блочные серии ГРПБ-ИГТ используются для измерения расхода и качественных показателей газа.



Технологическое оборудование ГРПБ-ИГТ обеспечивает следующие показатели:

снижение давления газа до заданного значения и автоматическое поддержание его на заданном уровне

высокую степень очистки газа, с удалением жидких фракций и автоматическим сбросом конденсата

автоматическое поддержание заданной температуры газа на выходе из ГРПБ-ИГТ

коммерческий учёт расхода газа с возможностью измерения качественных показателей природного газа с помощью хроматографов и калориметров газа

Технологическая схема ГРПБ-ИГТ выполняется с 50% и 100% резервированием основного технологического оборудования и оснащается как ручной запорной арматурой, так и запорной арматурой с возможностью дистанционного или автоматического управления технологическим процессом. Автоматизация ГРПБ-ИГТ обеспечивает высокую степень защиты всего оборудования.

Состав ГРПБ-ИГТ:

Узел очистки газа (с автоматическим сбросом конденсата)

Узел подогрева газа (с блоком топочной)

Узел редуцирования давления газа

Узел коммерческого учета расхода газа

Узел измерения качественных характеристик газа

Узел сбросных клапанов

Узел редуцирования и учета расхода газа на собственные нужды

Узел одоризации газа (с автоматической коррекцией объема вводимого одоранта)

Узел КИПиА (с блоком операторной)

Узел переключения

Гарантийный срок – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы – не менее 33 лет. Все оборудование по желанию заказчика может изготавливаться «под ключ»: проектные работы,

изготовление, транспортировка, монтаж, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, обучение персонала.

Продукция сертифицирована (№ С-LV.AB86.B.03765 от 06.02.2012) и имеет разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение (№ РРС 00-048189 от 21.06.2012).

Газорегуляторные пункты шкафные ГРПШ-ИГТ INTRA. Техническое описание

Газорегуляторные пункты шкафные серии ГРПШ - ИГТ предназначены для редуцирования входного давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа.



ГРПШ-ИГТ представляет собой металлический, утеплённый шкаф (опционально с подогревом), с размещённым в нём технологическим оборудованием.

ГРПШ-ИГТ выполняется по следующей схеме:

шаровый кран на выходе

линия очистки и учёта газа

байпасная линия очистки и учёта

основная линия редуцирования газа (регулятор со встроенным ПОК)

резервная линия редуцирования газа (регулятор со встроенным ПОК)

предохранительный сбросной клапан

шаровые краны на выходах основной и резервной линии редуцирования

Для контроля давления на выходе предусмотрен кран с манометром, на выходной линии для контроля давления предусмотрен кран с напоромером.

Возможны различные схемы исполнения газорегуляторных пунктов в зависимости от исходных данных и требований Заказчика.

Гарантийный срок – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы – не менее 33 лет. Все оборудование по желанию заказчика может изготавливаться «под ключ»: проектные работы, изготовление, транспортировка, монтаж, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, обучение персонала.

Продукция сертифицирована (№ С-LV.AB86.B.03765 от 06.02.2012) и имеет разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение (№ РРС 00-048189 от 21.06.2012).

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ГРПШ-ИГТ-130- 1(2)/2(1)/3(2)/ШН	130	2500/1800/900	420
ГРПШ-ИГТ-130- 1(2)/2(1)/3(2)/ШНУ	130	2500/1800/900	470
ГРПШ-ИГТ-130- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОГ	130	2500/1800/900	495
ГРПШ-ИГТ-130- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОЭ	130	2500/1800/900	445
ГРПШ-ИГТ-130-1(2)/3(2)/ШН	130	1000/1900/900	390
ГРПШ-ИГТ-130-1(2)/3(2)/ШНУ	130	1000/1900/900	440
ГРПШ-ИГТ-130-1(2)/3(2)/ШОГ	130	1000/1900/900	465
ГРПШ-ИГТ-130-1(2)/3(2)/ШОЭ	130	1000/1900/900	415
ГРПШ-ИГТ-1839- 1(2)/2(1)/3(2)/ШН	1839	3300/2400/1300	960
ГРПШ-ИГТ-1839- 1(2)/2(1)/3(2)/ШНУ	1839	3300/2400/1300	1060
ГРПШ-ИГТ-1839- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОГ	1839	3300/2400/1300	1085
ГРПШ-ИГТ-1839- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОЭ	1839	3300/2400/1300	985
ГРПШ-ИГТ-1839-1(2)/3(2)/ШН	1839	2500/2300/1700	900
ГРПШ-ИГТ-1839-1(2)/3(2)/ШНУ	1839	2500/2300/1700	1000
ГРПШ-ИГТ-1839-1(2)/3(2)/ШОГ	1839	2500/2300/1700	1025
ГРПШ-ИГТ-1839-1(2)/3(2)/ШОЭ	1839	2500/2300/1700	925
ГРПШ-ИГТ-2100- 1(2)/2(1)/3(2)/ШН	2100	3700/2500/1700	1200

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ГРПШ-ИГТ-2100- 1(2)/2(1)/3(2)/ШНУ	2100	3700/2500/1700	1300
ГРПШ-ИГТ-2100- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОГ	2100	3700/2500/1700	1325
ГРПШ-ИГТ-2100- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОЭ	2100	3700/2500/1700	1225
ГРПШ-ИГТ-2100-1(2)/3(2)/ШН	2100	2700/2500/1700	1100
ГРПШ-ИГТ-2100-1(2)/3(2)/ШНУ	2100	2700/2500/1700	1250
ГРПШ-ИГТ-2100-1(2)/3(2)/ШОГ	2100	2700/2500/1700	1275
ГРПШ-ИГТ-2100-1(2)/3(2)/ШОЭ	2100	2700/2500/1700	1125
ГРПШ-ИГТ-3400- 1(2)/2(1)/3(2)/ШН	3400	4000/2700/1700	1500
ГРПШ-ИГТ-3400- 1(2)/2(1)/3(2)/ШНУ	3400	4000/2700/1700	1700
ГРПШ-ИГТ-3400- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОГ	3400	4000/2700/1700	1725
ГРПШ-ИГТ-3400- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОЭ	3400	4000/2700/1700	1525
ГРПШ-ИГТ-3400-1(2)/3(2)/ШН	3400	3300/2700/1600	1400
ГРПШ-ИГТ-3400-1(2)/3(2)/ШНУ	3400	3300/2700/1600	1600
ГРПШ-ИГТ-3400-1(2)/3(2)/ШОГ	3400	3300/2700/1600	1625
ГРПШ-ИГТ-3400-1(2)/3(2)/ШОЭ	3400	3300/2700/1600	1425
ГРПШ-ИГТ-523- 1(2)/2(1)/3(2)/ШН	523	2800/2000/1000	550
ГРПШ-ИГТ-523- 1(2)/2(1)/3(2)/ШНУ	523	2800/2000/1000	600

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ГРПШ-ИГТ-523- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОГ	523	2800/2000/1000	625
ГРПШ-ИГТ-523- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОЭ	523	2800/2000/1000	575
ГРПШ-ИГТ-523-1(2)/3(2)/ШН	523	1300/2100/1000	480
ГРПШ-ИГТ-523-1(2)/3(2)/ШНУ	523	1300/2100/1000	530
ГРПШ-ИГТ-523-1(2)/3(2)/ШОГ	523	1300/2100/1000	555
ГРПШ-ИГТ-523-1(2)/3(2)/ШОЭ	523	1300/2100/1000	505
ГРПШ-ИГТ-7660- 1(2)/2(1)/3(2)/ШН	7660	5200/3100/2300	2700
ГРПШ-ИГТ-7660- 1(2)/2(1)/3(2)/ШНУ	7660	5200/3100/2300	2900
ГРПШ-ИГТ-7660- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОГ	7660	5200/3100/2300	2875
ГРПШ-ИГТ-7660- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОЭ	7660	5200/3100/2300	2725
ГРПШ-ИГТ-7660-1(2)/3(2)/ШН	7660	4000/3100/2300	2300
ГРПШ-ИГТ-7660-1(2)/3(2)/ШНУ	7660	4000/3100/2300	2500
ГРПШ-ИГТ-7660-1(2)/3(2)/ШОГ	7660	4000/3100/2300	2525
ГРПШ-ИГТ-7660-1(2)/3(2)/ШОЭ	7660	4000/3100/2300	2325
ГРПШ-ИГТ-817- 1(2)/2(1)/3(2)/ШН	817	3100/2400/1300	700
ГРПШ-ИГТ-817- 1(2)/2(1)/3(2)/ШНУ	817	3100/2400/1300	760
ГРПШ-ИГТ-817- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОГ	817	3100/2400/1300	890

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ГРПШ-ИГТ-817- 1(2)/2(1)/3(2)/ШОЭ	817	3100/2400/1300	725
ГРПШ-ИГТ-817-1(2)/3(2)/ШН	817	1500/2300/1200	650
ГРПШ-ИГТ-817-1(2)/3(2)/ШНУ	817	1500/2300/1200	715
ГРПШ-ИГТ-817-1(2)/3(2)/ШОГ	817	1500/2300/1200	740
ГРПШ-ИГТ-817-1(2)/3(2)/ШОЭ	817	1500/2300/1200	675

Газорегуляторные установки ГРУ-ИГТ INTRA. Техническое описание

Газорегуляторные установки серии ГРУ-ИГТ предназначена для редуцирования давления на требуемое, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления газа, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении выходного давления сверх допустимого заданного значения, либо аварийном понижении выходного давления ниже допустимого заданного значения, а также учёта (в том числе и коммерческого) объёма неоднородного по химическому составу природного газа в единицах приведенного к стандартным условиям объёма (количества), с предварительной очисткой от механических примесей.



ГРУ-ИГТ выполняется по следующей схеме:

шаровый кран на выходе

линия очистки и учёта газа

байпасная линия очистки и учёта

основная линия редуцирования газа

резервная линия редуцирования газа

предохранительный сбросной клапан

шаровые краны на выходах основной и резервной линии редуцирования

Для контроля давления на выходе предусмотрен кран с манометром, на выходной линии для контроля давления предусмотрен кран с напоромером.

Возможны различные схемы исполнения газорегуляторных пунктов в зависимости от исходных данных и требований Заказчика.

Гарантийный срок – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы – не менее 33 лет. Все оборудование по желанию заказчика может изготавливаться «под ключ»: проектные

работы, изготовление, транспортировка, монтаж, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, обучение персонала.

Продукция сертифицирована (№ С-LV.AB86.B.03765 от 06.02.2012) и имеет разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение (№ РРС 00-048189 от 21.06.2012).



Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ГРУ-ИГТ-130-1(2)/2(1)/3(2)	130	2100/1215/680	420
ГРУ-ИГТ-130-1(2)/3(2)	130	815/1415/655	390
ГРУ-ИГТ-523-1(2)/2(1)/3(2)	523	2490/1520/830	550
ГРУ-ИГТ-523-1(2)/3(2)	523	1005/1615/810	480

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ГРУ-ИГТ-817- 1(2)/2(1)/3(2)	817	2750/1675/955	700
ГРУ-ИГТ-817-1(2)/3(2)	817	1255/1775/955	650
ГРУ-ИГТ-1839- 1(2)/2(1)/3(2)	1839	2900/1805/1000	960
ГРУ-ИГТ-1839-1(2)/3(2)	1839	2200/1805/1450	900
ГРУ-ИГТ-2100- 1(2)/2(1)/3(2)	2100	3300/2000/1400	1200
ГРУ-ИГТ-2100-1(2)/3(2)	2100	2500/2000/1450	1100
ГРУ-ИГТ-3400- 1(2)/2(1)/3(2)	3400	3700/2200/1250	1725
ГРУ-ИГТ-3400-1(2)/3(2)	3400	3150/2200/1250	1400
ГРУ-ИГТ-7660- 1(2)/2(1)/3(2)	7660	4800/2600/2000	2700
ГРУ-ИГТ-7660-1(2)/3(2)	7660	3750/2600/2000	2300

Пункты учета расхода газа ПУРГ-ИГТ INTRA. Техническое описание

Пункты учета расхода газа серии ПУРГ-ИГТ изготавливаются в блок-боксе или на опорных рамах и предназначены для измерения и регистрации объемного расхода природного газа, приведенных к стандартным условиям, а также определения его показателей качества, включая компонентный состав, плотность, влажность, удельную теплоту сгорания и число Воббе.



В состав ПУРГ –ИГТ входят:

счетчики газа (с входными и выходными участками)

комплекты датчиков давления и преобразователей температуры

блок контроля качества с установленным в нем аналитическим оборудованием

комплекты запорной арматуры

система автоматического управления

блочное здание или опорные рамы

При производстве узлов учета используются ротационные, турбинные, вихревые и ультразвуковые счетчики

Для вычисления нормального объема используются электронные преобразователи, гарантирующие высокую точность измерения объема газа.

Гарантийный срок – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию. Срок службы – не менее 33 лет. Все оборудование по желанию заказчика может изготавливаться «под ключ»: проектные работы, изготовление, транспортировка, монтаж, пусконаладочные работы, сервисное обслуживание, обучение персонала.

Продукция сертифицирована (№ С-LV.AB86.B.03765 от 06.02.2012) и имеет разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на применение (№ РРС 00-048189 от 21.06.2012).

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ПУРГ-ИГТ- 3400-Р	3400	2000/1700/1000	950
ПУРГ-ИГТ-130-Р	130	1000/800/600	280
ПУРГ-ИГТ-130-ШН	130	1000/800/600	280
ПУРГ-ИГТ-130-ШНУ	130	1000/800/600	330
ПУРГ-ИГТ-130-ШОГ	130	1000/800/600	330
ПУРГ-ИГТ-130-ШОЭ	130	1000/800/600	470
ПУРГ-ИГТ-1839-Р	1839	1900/1500/1000	580
ПУРГ-ИГТ-1839-ШН	1839	1900/1500/1000	580

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ПУРГ-ИГТ-1839-ШНУ	1839	1900/1500/1000	680
ПУРГ-ИГТ-1839-ШОГ	1839	1900/1500/1000	705
ПУРГ-ИГТ-1839-ШОЭ	1839	1900/1500/1000	605
ПУРГ-ИГТ-2100-Р	2100	1900/1500/1000	780
ПУРГ-ИГТ-2100-ШН	2100	1900/1500/1000	780
ПУРГ-ИГТ-2100-ШНУ	2100	1900/1500/1000	930
ПУРГ-ИГТ-2100-ШОГ	2100	1900/1500/1000	955
ПУРГ-ИГТ-2100-ШОЭ	2100	1900/1500/1000	805
ПУРГ-ИГТ-3400-ШН	3400	2000/1700/1000	950
ПУРГ-ИГТ-3400-ШНУ	3400	2000/1700/1000	1150
ПУРГ-ИГТ-3400-ШОГ	3400	2000/1700/1000	1225
ПУРГ-ИГТ-3400-ШОЭ	3400	2000/1700/1000	975
ПУРГ-ИГТ-523-Р	523	1200/1000/700	300
ПУРГ-ИГТ-523-ШН	523	1200/1000/700	300
ПУРГ-ИГТ-523-ШНУ	523	1200/1000/700	350
ПУРГ-ИГТ-523-ШОГ	523	1200/1000/700	375

Модель	Расход газа, нм3/час*	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
ПУРГ-ИГТ-523-ШОЭ	523	1200/1000/700	325
ПУРГ-ИГТ-7660-Р	7660	2300/1900/1300	1720
ПУРГ-ИГТ-7660-ШН	7660	2300/1900/1300	1720
ПУРГ-ИГТ-7660-ШНУ	7660	2300/1900/1300	1920
ПУРГ-ИГТ-7660-ШОГ	7660	2300/1900/1300	1945
ПУРГ-ИГТ-7660-ШОЭ	7660	2300/1900/1300	1745
ПУРГ-ИГТ-817-Р	817	1500/1100/700	390
ПУРГ-ИГТ-817-ШН	817	1500/1100/700	390
ПУРГ-ИГТ-817-ШНУ	817	1500/1100/700	450
ПУРГ-ИГТ-817-ШОГ	817	1500/1100/700	475
ПУРГ-ИГТ-817-ШОЭ	817	1500/1100/700	415

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: irt@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.intra.nt-rt.ru