

ООО ПКФ "БЕТАР"

ОКП 425590

Группа ПЗ2

Комплект СВВ-20Д с радиоканалом  
для установки в колодцах

Паспорт  
ПДЕК.424169.001 ПС

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

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

1 Основные сведения об изделии	3
2 Основные технические характеристики	3
3 Комплектность	4
4 Указания по монтажу	4
5 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя	5
6 Сведения о рекламациях	5
7 Учет технического обслуживания при эксплуатации	6
8 Свидетельство о приемке	6
9 Особые отметки	6
Приложение А (обязательное). Габаритные размеры комплекта СХВ-20Д с радиоканалом.	7

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Изм. № докл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Галимов			
Пров.	Чельшев			
Т.контр.	Титов			
Н.контр.	Емельянова			
Утв.	Зайцев Ал.			

*ПДЕК.424169.001 ПС*

*Комплект СХВ-20Д  
с радиоканалом  
для установки в колодцах*

Лит.	Лист	Листов
	2	7

*ООО ПКФ "БЕТАР"*

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1 Комплект СХВ-20Д с радиоканалом для установки в колодцах (далее "комплект") предназначен для измерения объема питьевой воды по СанПиН 2.1.4.1074-2001, протекающей по трубопроводу при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С с возможностью передачи показаний по радиоканалу.

Комплект может использоваться в составе системы сбора показаний по радиоканалу. Комплект представляет собой герметичный корпус Gainta G2018, внутри которого находятся счетчик воды СХВ-20Д и счетчик импульсов с радиоканалом (далее "СИР"). СИР выполнен в пластмассовом герметичном корпусе. Антенна находится также в этом корпусе. Корпус Gainta G2018 имеет крышку из прозрачного материала, что обеспечивает, при необходимости, возможность визуального снятия показаний.

1.2 Обозначение комплекта, его серийный номер и дата изготовления приведены на этикетке на крышке СИР.

1.3 Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с настоящим паспортом.

1.4 Комплект не подлежит сертификации. Сведения о сертификации счетчика воды приведены в руководстве по эксплуатации ПДЕК.407223.002 РЭ (далее "РЭ") на него.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Основные технические характеристики комплекта

Наименование параметра	Значение
1 Тип используемого счетчика воды	СХВ-20Д
2 Протокол передачи информации	Wireless M-Bus
3 Мощность передатчика СИР мВт, не более	10
4 Частота передатчика СИР, МГц	433
5 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP68
6 Габаритные и присоединительные размеры	см. Приложение А

### П р и м е ч а н и я :

1 Полный перечень технических характеристик СХВ-20Д приведен в Руководстве по эксплуатации ПДЕК.407223.002 РЭ.

2 Степень защиты оболочки корпуса достигается применением на предприятии-изготовителе дополнительной герметизации.

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

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

ПДЕК.424169.001 ПС

Лист  
3

### 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплект поставки указан в таблице 2.

Т а б л и ц а 2

Наименование	Обозначение	Кол-во
1 Комплект СХВ-20Д с радиоканалом для установки в колодцах	ПДЕК.424169.001	1
2 Паспорт на комплект СХВ-20Д с радиоканалом для установки в колодцах	ПДЕК.424169.001 ПС	1
3 Руководство по эксплуатации СХВ-20Д	ПДЕК.407223.002 РЭ	1
4 Пачки из кашированного гофрокартона для упаковки продукции ООО ПКФ "БЕТАР"	СТО 04777004-00102012	1
5 *Комплект СХВ-20Д с радиоканалом для установки в колодцах. Инструкция по настройке и проверке (далее инструкция по настройке и проверке).	ПДЕК.424169.001 И	1
*- поставляется по требованию организаций, производящих монтаж и эксплуатацию комплекта СХВ-20Д с радиоканалом для установки в колодцах		

### 4 УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

4.1 Монтаж комплекта производится квалифицированными специалистами.

4.2 Перед установкой комплекта необходимо проверить наличие пластмассовой пломбы на корпусе комплекта и наличие разрушающейся пленки с оттиском поверительного клейма на счетчике воды СХВ-20Д.

4.3 При монтаже комплекта необходимо соблюдать следующие условия:

- подводящую часть трубопровода тщательно очистить от окалины, песка и других твердых частиц;

- при новом строительстве и капитальном ремонте опрессовку и промывку трубопроводов, а также сварочные работы производить до установки комплекта;

- пластмассовые колпачки снять с патрубков комплекта непосредственно перед установкой на трубопровод;

- комплект должен быть установлен на трубопроводе без натягов, сжатий, перекосов и значительных усилий при затягивании резьбовых соединений так, чтобы направление потока воды соответствовало стрелке на дне основания комплекта.

4.4 Для установки комплекта необходимо: штуцеры соединить с трубопроводом.

4.5 Комплект устанавливается на горизонтальных участках трубопроводов таким образом, чтобы лицевая сторона комплекта была направлена вверх.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

**ПДЕК.424169.001 ПС**

Лист  
4

## 5 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1 Межповерочный интервал комплекта определяется межповерочным интервалом счетчика воды и составляет 6 лет.

5.2 Первый межповерочный интервал исчисляется с даты проведения первичной поверки счетчика СХВ-20Д при выпуске из производства, указанной в п. 17 руководства по эксплуатации ПДЕК.407223.002 РЭ.

### 5.3 Гарантии изготовителя

5.3.1 Изготовитель гарантирует соответствие счетчика СХВ-20Д из состава комплекта требованиям ГОСТ Р 50601-93, техническим условиям ПДЕК.407223.002 ТУ при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

5.3.2 Гарантийный срок хранения 6 месяцев со дня изготовления комплекта. Гарантийный срок эксплуатации 42 месяца со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения. После ввода в эксплуатацию комплекта необходимо сделать запись в п. 15.1 РЭ на счетчик СХВ-20Д и в п. 7 настоящего паспорта. При отсутствии записи даты ввода в эксплуатацию гарантийный срок эксплуатации 42 месяца со дня изготовления комплекта. Изготовитель не несет гарантийной ответственности, если качество воды не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-2001. В течение гарантийного срока эксплуатации устранение заводских дефектов производится бесплатно при условии сохранности пломб и наличия РЭ на СХВ-20Д и настоящего паспорта. При отсутствии РЭ на СХВ-20Д и настоящего паспорта гарантийный срок эксплуатации комплекта исчисляется с первого дня квартала, в котором был изготовлен и поверен счетчик воды СХВ-20Д из состава комплекта.

5.3.3 По истечении срока службы счетчика обеспечить его утилизацию без нанесения ущерба окружающей среде в соответствии с требованиями законодательства.

## 6 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

6.1 Изготовитель не принимает рекламаций, если комплект вышел из строя из-за неправильной эксплуатации и не соблюдения указаний, приведенных в РЭ на счетчик СХВ-20Д и в настоящем паспорте, а также нарушения условий транспортирования и хранения.

6.2 Учет предъявляемых рекламаций рекомендуется вести в таблице 3

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата	<b>ПДЕК.424 169.001 ПС</b>					Лист
										5
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

Т а б л и ц а 3

Дата предъявления	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации

6.3 По всем вопросам, связанным с качеством комплекта, следует обращаться к предприятию-изготовителю:

ООО Производственно-коммерческая фирма «БЕТАР»  
 422980, Республика Татарстан, г. Чистополь, ул. Энгельса, 129Т  
 тел.: 8 800 500 45 45 (звонок по России бесплатный)  
 8 84342 5 69 69  
 e-mail: info@betar.ru  
 http://www.betar.ru

7 УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Подпись лица, ответственного за ввод в эксплуатацию \_\_\_\_\_

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект СВВ-20Д с радиоканалом для установки в колодцах  
 заводской № \_\_\_\_\_ соответствует конструкторской  
 документации ПДЕК.424169.001 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска:

Печать представителя службы мониторинга продукции ООО ПКФ "БЕТАР"

М.П.

9 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

[ Место для наклейки ]

Подп. и дата	
Инв. № д/дкл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ПДЕК.424169.001 ПС

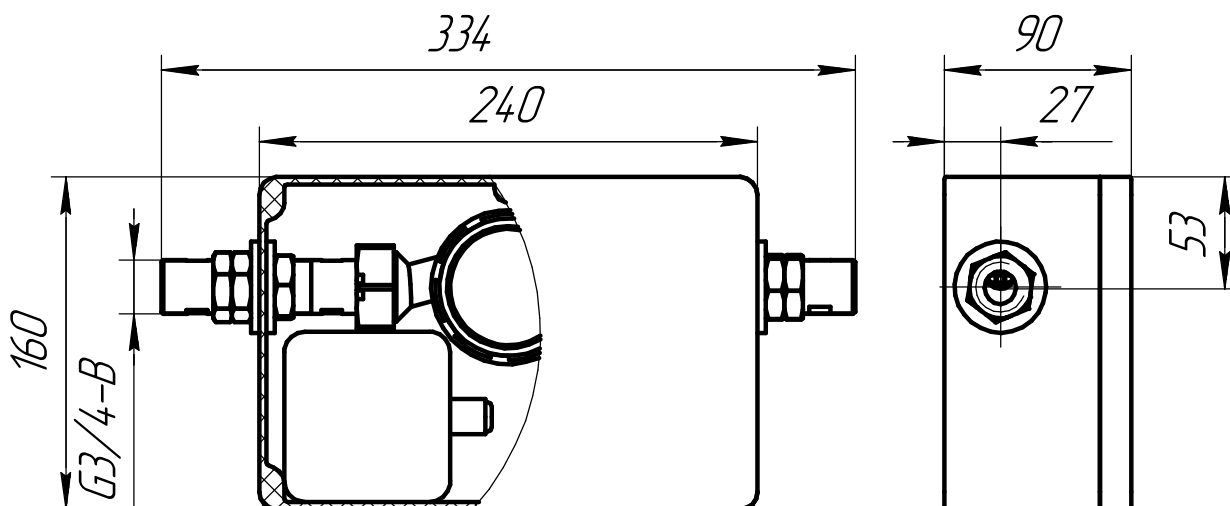
Лист

6

ПРИЛОЖЕНИЕ А

(обязательное)

Габаритные размеры комплекта СХВ-20Д с радиоканалом.



Примечание - лыски на штуцерах под ключ "24".

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ПДЕК.424169.001 ПС	Лист
						7
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата		