

Влагомеры FIZEPR-SW100 для сыпучих, пастообразных, а также жидких материалов

КАТАЛОГ №1

Версия 3.11 (08 июля 2024 г.)






Изготовитель: ООО «Конструкторское бюро «Физэлектронприбор» ИНН 6315522386 КПП 631501001
 443010, Самара, ул.Галактионовская,141, а/я 261. Тел. +7(846)925-63-53, 359-17-01, +7-927-778-79-34. E-mail: info@fizepr.ru
 Расч. счет 40702810954390101485 в Поволжском банке ПАО "Сбербанк" г. Самара
 Кор. счет 30101810200000000607. БИК 043601607

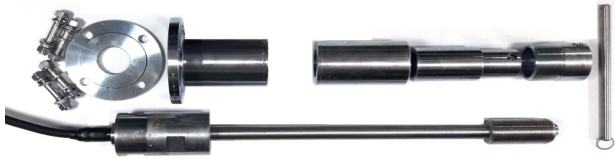

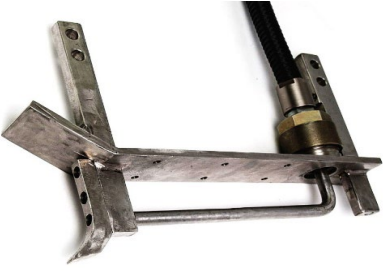

Для подбора оптимального варианта исполнения влагомера необходимо заполнить опросный лист.

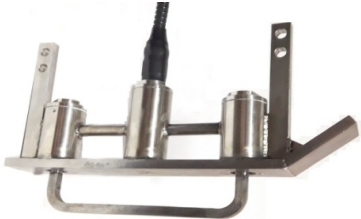
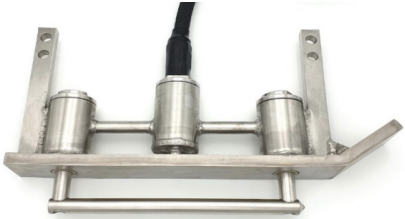


Бланк опросного листа выложен на сайте: <https://fizepr.ru/vlagomer-peska/list>

№	Наименование, вариант исполнения влагомера	Назначение, контролируемые материалы	Фотография датчика влагомера	Описание датчика влагомера	Цена влагомера, руб., в т.ч. НДС
Анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.10.x для сыпучих материалов					
1	FIZEPR-SW100.10.6	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере или в потоке на ленте конвейера (зерно, песок и т.п.). Для материалов с размером фракций до 20мм		Датчик выполнен в виде щита, на котором установлен зонд П-образной формы. Щит размерами 120 x 356мм. Зазор между зондом и щитом составляет 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18Н10Т	273 240,00
2	FIZEPR-SW100.10.61	То же, что и вариант 10.6 , но для температуры до 180°C.		Датчик выполнен в виде щита, на котором установлен зонд П-образной формы. Щит размерами 120 x 356мм. Зазор между зондом и щитом составляет 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18Н10Т	293 040,00
3	FIZEPR-SW100.10.63	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в смесителе (силикатная масса, песок и т.п.). Для материалов с размером фракций до 20мм.		Датчик выполнен в виде щита на котором установлен зонд П-образной формы. Щит размерами 120 x 356мм выполнен изогнутым по радиусу (радиус уточняется при заказе). Зазор между зондом и щитом составляет 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18Н10Т.	300 960,00

4	FIZEPR-SW100.10.21	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в сушилке, бункере или в потоке на ленте конвейера (зерно, песок и т.п.). Для материалов с размером фракций до 20мм.		Датчик выполнен в виде щита, на котором установлен зонд П-образной формы. Щит размерами 120 x 356мм. На щите параллельно зонду размещен дополнительный экранированный проводник, исключающий влияние металлических предметов, расположенных вблизи датчика. Зазор между зондом и щитом составляет 40мм. Материал датчика - нерж. сталь 12X18H10T	278 520,00
5	FIZEPR-SW100.10.22	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в смесителе (силикатная масса, песок и т.п.). Для материалов с размером фракций до 20мм.		Датчик выполнен в виде щита на котором установлен зонд П-образной формы. На щите параллельно зонду размещен дополнительный экранированный проводник, исключающий влияние металлических предметов, расположенных вблизи датчика. Щит размерами 120 x 356мм выполнен изогнутым по радиусу (радиус уточняется при заказе). Зазор между зондом и щитом составляет 40мм. Материал датчика – нерж. сталь 12X18H10T	304 920,00
6	FIZEPR-SW100.10.166	Сыпучие материалы, обладающие высокой электрической проводимостью (уголь, железная руда, соли и др.), в бункере или в лотке. Для материалов с размером фракций до 30...40мм. Датчик может быть применен на материалах с температурой до 120°С.		Датчик выполнен в виде щита, на котором установлен зонд. Зонд выполнен сменным, при истирании может быть заменен. Диаметр зонда 18мм. Материал зонда нерж. сталь 95X18, подвергнутая термической обработке (закалке). Зазор между зондом и щитом составляет 44мм	475 200,00
7	FIZEPR-SW100.10.41	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере, трубе или лотке, в т.ч. древесные опилки, щепа, стружка, зерно и т.п.		Зонд выполнен в виде прямого стержня диаметром 14мм, длиной до 0,6м, из нерж. стали 12X18H10T, с комплектом держателей-муфт также из стали 12X18H10T.	278 520,00
8	FIZEPR-SW100.10.410	Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере, трубе или лотке, в т.ч. древесные опилки, щепа, стружка, зерно и т.п.		Датчик содержит прямой стержень (зонд) диаметром 20мм и длиной до 1,0м. Зонд датчика и комплект держателей-муфт выполнены из стали 12X18H10T.	290 400,00

9	FIZEPR-SW100.10.411	<p>Порошкообразные, гранулированные, сыпучие материалы в бункере, трубе или лотке, в т.ч. древесные опилки, щепа, стружка, зерно и т.п.</p> <p>Влагомер может быть применен на материалах с температурой до 180°C.</p>		<p>Датчик содержит прямой стержень (зонд) диаметром 20мм и длиной до 1,0м. Зонд датчика и комплект держателей-муфт выполнены из стали 12X18H10T. Электронный узел (измерительная ячейка) датчика вынесен за пределы крепежных муфт.</p>	310 200,00
10	FIZEPR-SW100.10.43	<p>Сыпучие материалы (древесно-стружечные отходы, опилки, мезга и т.п.) в шнеке.</p>		<p>Датчик содержит зонд, выполненный в виде изогнутого по радиусу стержня диаметром 14мм. Изгиб выполняется по диаметру шнека, который уточняется при заказе. Датчик изготовлен из нерж. стали 12X18H10T.</p>	297 000,00
11	FIZEPR-SW100.10.4	<p>Сыпучие материалы (песок, щебень, руда, зерно, древесная щепа и т.п.) в бункере, дозаторе, в том числе образующие налипания на стенках бункера и на зонде. Для материалов с размером фракций до 100...150мм.</p>		<p>Зонд выполнен в виде прямого стержня сечением 27мм, длиной до 1,2м, выполненный из нерж. стали 12X18H10T, с комплектом держателей-муфт из стали 12X18H10T</p>	299 640,00
12	FIZEPR-SW100.10.44	<p>Сыпучие материалы (песок, щебень, руда, зерно и т.п.) в бункере, дозаторе, в том числе образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для материалов с размером фракций до 150мм.</p>		<p>Зонд выполнен в виде прямого стержня сечением 27мм, длиной до 1,5м, из нерж. стали 12X18H10T. Комплект держателей-муфт выполнен из стали 12X18H10T</p>	317 064,00
13	FIZEPR-SW100.10.441	<p>Сыпучие материалы (песок, щебень, руда, зерно и т.п.) в бункере, дозаторе, в том числе образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для материалов с размером фракций до 100...150мм.</p>		<p>Зонд выполнен в виде прямого стержня сечением 27мм, длиной до 2м, из нерж. стали 12X18H10T. Комплект держателей-муфт выполнен из стали 12X18H10T</p>	335 280,00

14	FIZEPR-SW100.10.46	Сыпучие материалы (уголь, в т.ч. антрацит, железная руда и др. материалы), отличающиеся высокой электрической проводимостью, в том числе образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для кусковых материалов с размером фракций до 100мм.		Зонд выполнен в виде прямого стержня сечением 32мм, длиной до 1м. Датчик полностью изготовлен из нерж. стали 12X18Н10Т.	521 400,00
15	FIZEPR-SW100.10.461	Сыпучие материалы (уголь, в т.ч. антрацит, железная руда и др. материалы), отличающиеся высокой электропроводностью, в том числе образующие налипания на стенках бункера и зонде. Для кусковых материалов с размером фракций до 100...150мм.		Зонд выполнен в виде прямого стержня сечением 32мм, длиной до 1,5м. Датчик полностью изготовлен из нерж. стали 12X18Н10Т.	541 200,00
16	FIZEPR-SW100.10.5	Сыпучие материалы (щебень, песок) на ленте конвейера. Для материалов с размером фракций до 20мм.		Плоский датчик выполнен из износостойкой нерж. стали 12X18Н10Т (или AISI 316Ti). Устанавливается над лентой конвейера в потоке материала. Форма датчика подобрана так, чтобы он создавал минимальное сопротивление потоку. Спереди датчика установлен «ковш» из стали повышенной стойкости к ударам и истиранию (110Г13Л), обеспечивающий разрыхление материала и полное заполнение материала зазора между щитом и зондом.	290 400,00
17	FIZEPR-SW100.10.51	Сыпучие материалы (песок) на ленте конвейера. Для материалов с размером фракций до 20мм.		Плоский датчик выполнен из износостойкой нерж. стали 12X18Н10Т. Устанавливается над лентой конвейера в потоке материала. Форма датчика подобрана так, чтобы он создавал минимальное сопротивление потоку.	290 400,00

18	FIZEPR-SW100.10.56	Сыпучие материалы, отличающиеся высокой электропроводностью (уголь, железная руда, соли и др.), в потоке на ленте конвейера. Для материалов с размером фракций до 20мм.		Плоский датчик выполнен из износостойкой нерж. стали 12X18H10T (или AISI 316Ti). Устанавливается над лентой конвейера в потоке материала. Форма датчика подобрана так, чтобы он создавал минимальное сопротивление потоку. Зонд датчика выполнен из стали Гадфильда (110Г13Л), стойкой к ударам	475 200,00
19	FIZEPR-SW100.10.561	Сыпучие материалы, отличающиеся высокой электропроводностью (уголь, железная руда, соли и др.), в потоке на ленте конвейера. Для материалов с размером фракций до 20мм.		Плоский датчик выполнен из износостойкой нерж. стали 12X18H10T (или AISI 316Ti). Устанавливается над лентой конвейера в потоке материала. Форма датчика подобрана так, чтобы он создавал минимальное сопротивление потоку. Зонд датчика выполнен сменным, из закаленной нерж. стали 95X18. При значительном износе зонд датчика может быть легко заменен на резервный комплект.	475 200,00
Анализаторы влажности (влагомеры) FIZEPR-SW100.11.x универсальные					
20	FIZEPR-SW100.11.32	Порошкообразные, гранулированные и сыпучие материалы в бункере, смесителе, а также жидкие материалы (например, шлам) в резервуаре, лотке. Может применяться для измерения сыпучих материалов в буртах		Датчик с двухштыревым зондом. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1", может также крепиться непосредственно к стенке бункера.	270 600,00
21	FIZEPR-SW100.11.33	Порошкообразные и гранулированные сыпучие и пастообразные материалы (например, силикатная масса) на ленте конвейера, а также жидкие материалы (например, шлам) в лотке		Датчик с двухштыревым изогнутым зондом. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1"	290 400,00

22	FIZEPR-SW100.11.4	Жидкие и сыпучие материалы в бункерах, резервуарах. Влагомер также может быть применен для контроля влажности грунта.		Погружной датчик с двухштыревым зондом. Зонд снабжен наконечником, позволяющим погружать датчик в плотный контролируемый материал. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1. Закрепляется стационарно на трубе 1".	264 000,00
23	FIZEPR-SW100.11.41	Зерно и другие сыпучие материалы, а также пастообразные и жидкие продукты.		Погружной датчик с двухштыревым зондом. Штыри зонда Ø10мм выполнены в виде вилки, имеют длину 160мм. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1, что позволяет крепить датчик к трубе 1".	264 000,00
24	FIZEPR-SW100.11.411	Зерно и другие сыпучие материалы, а также пастообразные и жидкие продукты. Может применяться в варочных котлах с температурой до 180°C и давлении до бат.		Предназначен для применения в варочных котлах.	303 600,00
25	FIZEPR-SW100.11.412	Зерно и другие сыпучие материалы, а также пастообразные материалы в бункерах		Погружной датчик FIZEPR-SW100.11.41, снабженный арматурой крепления для его установки на стенке резервуара, бункера.	287 760,00
26	FIZEPR-SW100.11.6	Пастообразные и жидкие материалы с высокой электрической проводимостью , находящиеся в лотках и резервуарах, в т.ч. осадок сточных вод, ионообменная смола и др.		Погружной датчик с двухштыревым зондом. Корпус снабжен штуцером с резьбой G1 и может крепиться на трубе 1".	339 240,00

Анализаторы влажности (влажмеры) FIZEPR-SW100.12.x для пастообразных и жидких материалов

27	FIZEPR-SW100.12	Пастообразные и жидкие материалы в лотках и резервуарах, в т.ч. шлам, водомазутная эмульсия и т.п.		Датчик зондовый содержит центральный штырь и 4 штыря по периметру. Материал датчика нерж. сталь 12X18Н10Т. На корпусе датчика выполнена резьба G2, но крепление может быть выполнено и к штуцеру с резьбой G1. Датчик устанавливается в резервуаре и крепится к трубе 1" или 2".	300 960,00
28	FIZEPR-SW100.12.16	Пастообразные и жидкие материалы с высокой электрической проводимостью, находящиеся в лотках и резервуарах, в т.ч. осадок сточных вод, ионообменная смола и др.		Датчик зондовый содержит центральный штырь и 4 штыря по периметру. Материал датчика – нерж. сталь 12X18Н10Т. Датчик содержит фланец для крепления на стенке резервуара.	356 400,00

Анализаторы влажности (влажмеры) FIZEPR-SW100.16.x для сыпучих, пастообразных и жидких материалов

29	FIZEPR-SW100.16.1	Водо-песчанная пульпа, угольный шлам и др. жидкие и пастообразные, а также сыпучие материалы в резервуарах и трубопроводах диаметром не менее 200мм, рабочее давление – до 10ат.		Датчик поточный зондовый с одним штырем Ø16мм, длиной 150мм, устанавливается вдоль диаметра трубопровода. Крепление - к патрубку с фланцем, привариваемому к стенке трубопровода, резервуара. Корпус и зонд датчика изготовлены из нерж. стали 12X18Н10Т. Для применения на водо-песчанной пульпе и в потоке песка зонд изготавливается из нерж. закаленной стали 95X18.	310 200,00
30	FIZEPR-SW100.16.2	То же, что и вариант 16.1, но для температуры до 180°С.		Датчик поточный зондовый с одним штырем Ø16мм, длиной 150мм, устанавливается вдоль диаметра трубопровода. Крепление - к патрубку с фланцем, привариваемому к стенке трубопровода, резервуара. Корпус и зонд датчика изготовлены из нерж. стали 12X18Н10Т. Для применения на водо-песчанной пульпе и в потоке песка зонд изготавливается из нерж. закаленной стали 95X18.	330 000,00

Анализаторы влажности (влажмеры) FIZEPR-SW100.17.x для бетонной смеси, угля и др. сыпучих и пастообразных материалов

31	FIZEPR-SW100.17.1	Контроль содержания воды в бетонной смеси в бетономесителе, измерения сыпучих материалов на ленте конвейера (датчик снимается с производства, вместо него готовится к выпуску вариант 17.151, у которого диаметр корпуса составляет 76мм, а сенсор закрыт пластиной из керамики).		Датчик диаметром 80мм (поставляется с комплектом крепления). Сенсорная головка датчика выполнена из коррозионно-стойкой стали, подвергнутой закалке.	295 680,00
32	FIZEPR-SW100.17.2	Измерение сыпучих, пастообразных материалов в пробо-отборных системах цилиндрической формы, а также в шнеке.		Датчик выполнен в корпусе цилиндрической формы диаметром 80мм (датчик поставляется с комплектом крепления). Сенсорная поверхность датчика выполнена вогнутой в виде поверхности круглого цилиндра, причем радиус этого цилиндра выбирается под требования заказчика, что позволяет устанавливать датчик на цилиндрической стенке двухвального смесителя или внутри трубы пробоотборной системы. Сенсорная головка датчика выполнена из коррозионно-стойкой стали, подвергнутой закалке.	316 800,00
33	FIZEPR-SW100.17.8	Контроль содержания воды в бетонной смеси в бетономесителе, контроль влажности материалов в бункере, на ленте конвейера		Датчик диаметром 108мм (поставляется с комплектом крепления). Сенсорная головка датчика – сменная, выполнена из коррозионно-стойкой стали, подвергнутой закалке.	299 772,00
34	FIZEPR-SW100.17.81	Сменная сенсорная головка к датчику влагомера FIZEPR-SW100.17.8 для замены при абразивном износе		Сменная сенсорная головка к датчику влагомера FIZEPR-SW100.17.8, выполнена из коррозионно-стойкой стали, подвергнутой закалке.	29 040,00

35	FIZEPR-SW100.17.85	Основное назначение - применение в двухвальных смесителях для измерения влажности бетонной смеси. Может быть также применен для измерения в шнеках сыпучих материалов.		Датчик выполнен в корпусе цилиндрической формы диаметром 108мм, поставляется с комплектом крепления. Сенсорная поверхность датчика выполнена вогнутой в виде поверхности круглого цилиндра, причем, радиус этого цилиндра выбирается под требования заказчика, что позволяет устанавливать датчик на цилиндрической стенке двухвального смесителя или на корпусе шнека. Сенсорная головка датчика выполнена из коррозионностойкой стали, подвергнутой закалке.	330 000,00
36	FIZEPR-SW100.17.12	Контроль содержания воды в бетонной смеси в бетоносмесителе, контроль влажности сыпучих материалов на ленте транспортера (шихта, уголь, карналлит и т.п.). Датчик снимается с производства, вместо него налажен выпуск датчиков варианта 17.12М).		Датчик диаметром 108мм (поставляется с комплектом крепления). Сенсорная головка датчика закрыта диском (пластиной) из корундовой керамики, стойкой к истиранию. Особенность конструкции датчика: потребитель может самостоятельно менять керамический диск.	311 520,00
37	FIZEPR-SW100.17.12M	Контроль содержания воды в бетонной смеси в бетоносмесителе, контроль влажности сыпучих материалов на ленте транспортера (шихта, уголь, карналлит и т.п.).		Датчик диаметром 108мм (поставляется с комплектом крепления). Сенсорная головка датчика закрыта диском (пластиной) из корундовой керамики, стойкой к истиранию. Особенность конструкции датчика: потребитель может самостоятельно менять керамический диск. Конструктивное исполнение крышки датчика обеспечивает возможность закрепления датчика в тисках, что необходимо в случаях, когда требуется замена керамического диска.	320 100,00
38	FIZEPR-SW100.17.121	Сменный керамический диск для датчиков FIZEPR-SW100.17.12 и FIZEPR-SW100.17.12M.		Сменный керамический диск из корунда для датчика FIZEPR-SW100.17.12. Замена производится достаточно просто в течение нескольких минут. Для замены диска необходимо отвинтить крышку датчика с помощью ключа - приспособления FIZEPR-SW100.17.122.	26 700,00
39	FIZEPR-SW100.17.122	Приспособление для снятия/установки крышки, применяется при замене керамического диска в датчиках FIZEPR-SW100.17.12 и FIZEPR-SW100.17.12M.		Приспособление – ключ для отвинчивания крышки датчика для замены керамического диска FIZEPR-SW100.17.121.	9 000,00

40	FIZEPR-SW100.17.123	Крышка из закаленной стали 95X18 для фиксации керамического диска в датчиках FIZEPR-SW100.17.12 и FIZEPR-SW100.17.12M.			21 600,00
41	FIZEPR-SW100.17.15	Контроль содержания воды в варочных котлах. Давление - до 6 ат. Температура - до 180 градС.		Датчик диаметром 76мм. Сенсорная головка датчика закрыта диском (пластиной) из корундовой керамики, стойкой к истиранию. Заказчик может самостоятельно менять керамический диск.	316 800,00
42	FIZEPR-SW100.17.21	Измерение сыпучих, пастообразных материалов в пробоотборных системах цилиндрической формы		Датчик выполнен в виде поршня диаметром 50мм. Допустимое усилие на поршень – 5000Н	303 600,00
Анализаторы влажности (влажмеры) FIZEPR-SW100.30.x лабораторные					
43	FIZEPR-SW100.30.1	Лабораторные измерения преимущественно жидких материалов.		Датчик содержит зонд диаметром 46мм, что позволяет проводить измерения в стандартном мерном цилиндре 500мл (входит в комплект поставки). Объем контролируемой пробы – 450мл.	303 600,00
44	FIZEPR-SW100.30.11	Лабораторные измерения преимущественно жидких материалов, а также измерения в резервуарах на разных глубинах. Датчик снабжен муфтой для крепления на штоке (трубе) с внешней резьбой G1.		Датчик содержит зонд диаметром 46мм, что позволяет проводить измерения в стандартном мерном цилиндре 500мл (входит в комплект поставки). Объем контролируемой пробы – 450мл.	303 600,00

45	FIZEPR-SW100.30.2	Лабораторные измерения сыпучих и пастообразных материалов (датчик может применяться также и для контроля жидких материалов)		Датчик содержит прямоугольную кювету 220 x 100 x 100мм с зондом. Объем контролируемой пробы – 2л. Датчик изготовлен из нерж. стали 12X18Н10Т.	279 840,00
46	FIZEPR-SW100.30.26	Лабораторные измерения сыпучих, пастообразных и жидких материалов, обладающих высокой электропроводностью (в т.ч. растворы солей и т.п.)		Датчик содержит прямоугольную кювету 220 x 100 x 100мм с зондом. Объем контролируемой пробы – 2л. Датчик изготовлен из нерж. стали 12X18Н10Т.	356 400,00
47	FIZEPR-SW100.30.261	Лабораторные измерения сыпучих, пастообразных и жидких материалов, отличающихся высокой электрической проводимостью (в т.ч. растворы солей и т.п.)		Датчик содержит прямоугольную кювету 210 x 60 x 60мм с крышкой. Объем контролируемой пробы – 0,7л. Датчик изготовлен из нерж. стали 12X18Н10Т.	356 400,00

Все указанные влагомеры могут поставляться как в общепромышленном, так и во взрывозащищенном исполнении.

Электронный блок влагомера общепромышленного исполнения может быть снабжен индикатором для отображения измеряемой влажности и температуры.

	Вариант исполнения влагомера	Внешний вид электронного блока	Примечание	Цена опции, руб. (в т.ч. НДС)
48	Общепромышленное исполнение влагомера		Приведенные выше в таблице цены влагомеров сформированы с учетом применения указанного варианта электронного блока	0,00

49	Общепромышленное исполнение, электронный блок снабжен встроенным индикатором		Встроенный двухстрочный индикатор отображает влажность и температуру измеряемого материала. Предусмотрена возможность переключения калибровок с помощью кнопки.	10 800,00
50	Взрывозащищенное исполнение влагомера		Исполнение влагомеров FIZEPR-SW100 для применения во взрывоопасных зонах, сертификат соответствия № TC RU C-RU.АД07.В.03758/21, серия RU №0264976.	51 000,00

ПРИМЕЧАНИЯ

Обращаем Ваше внимание, что работоспособность влагомера, точность измерений зависят от условий и особенностей его применения.

Специалисты ООО "КБ "Физэлектронприбор" по заполненному опросному листу помогут выбрать оптимальный вариант влагомера для Вашего конкретного применения.

Бланк опросного листа следует скачать на сайте: <https://fizepr.ru/vlagomer-peska/list>

Опросный лист не является бланком заказа влагомера или техническим заданием на изготовление влагомера.

Вопросы о подборе влагомеров, об условиях покупки, запросы на приобретение влагомеров принимаются по электронной почте: info@fizepr.ru

а также по телефонам: +7(846)925-63-53, 359-17-01, +7-927-778-79-34

Перед заказом товара необходимо уточнить актуальную цену, количество и комплектность товара у изготовителя - ООО "КБ "Физэлектронприбор".

Настоящий каталог носит информационный, справочный характер. Информация, изложенная в данном каталоге, не является публичной офертой.

Данный каталог не содержит условий конкретной сделки. Условия сделки (наименование товара, его цена, количество, комплектация, порядок доставки и другие индивидуальные условия) подлежат письменному согласованию в договоре между поставщиком и покупателем.